



Urkundenrolle-Nr. UR 158 / 2019

Notarkanzlei Käppeler* Hauptstr. 4*89522 Heidenheim / Brenz
Tel. 07321/23045*Fax 07321/730042
Az.: U Z 180 / 2019

**Notarielle Beglaubigung /
Authentication of Signature**

Die Voraussetzung des
§ 3 I Nr. 7 BeurkG wurden
eingehalten.

The following instrument is established
in compliance with the standards of
§ 3 I Nol 7 BeurkG (authentication act).

Ich, Christoph A. Käppeler,
beglaubige umstehende,
vor mir vollzogene
Unterschriften von

I, Christoph A. Kappeler,
do hereby certify
that the undersigned

1. Herrn/Mr. Dr. Anton Eckle, geboren am / born on 08.12.1956,
geschäftsansässig / business address 89522 Heidenheim, Paul-Hartmann-Straße 12,
- persönlich bekannt/personally known -
2. Frau/Mrs. Dr. Michaela Akermann, geboren am / born on 17.12.1966,
geschäftsansässig / business address 89522 Heidenheim, Paul-Hartmann-Straße 12,
- persönlich bekannt/personally known -

have hereunto set
their hands in my presence.

Diese Personen handeln
für die Firma

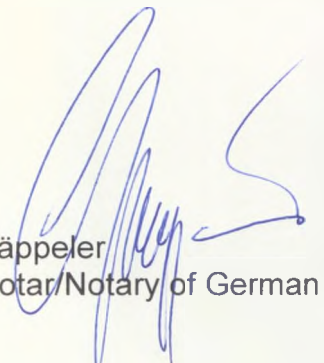
These persons act
on behalf of

PAUL HARTMANN Aktiengesellschaft
in Heidenheim an der Brenz - Reg.Nr. HRB 661090 -

Diese Personen sind
nach meiner Überzeugung
geschäftsfähig.

These persons are
as far as I can appreciate
qualified to act and to contract.

Heidenheim / Brenz, den 22.6.2019


Käppeler
Notar/Notary of German Civil Law





Перевод с английского, немецкого и испанского языков на русский язык

Эксплуатационная документация на медицинское изделие

Пластыри и повязки пластырного типа, стерильные и нестерильные

Страна: Россия

Производитель – согласно Директиве Совета 93/42/ЕЕС о медицинских изделиях:

PAUL HARTMANN AG («ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ»)

Paul-Hartmann-Straße 12

89522 Heidenheim

Германия (Germany)

Уполномоченный представитель производителя в России:

ООО «ПАУЛЬ ХАРТМАНН»

ул. Кожевническая 7, стр. 1, тел. +7 (495) 7969961, факс +7 (495) 7969960,

e-mail: reception.ru-mos@hartmann.info

«ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ» (PAUL HARTMANN AG)

«ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ»

По доверенности

По полномочию

/подпись/

/подпись/

Др. Антон Экле (Dr. Anton Eckle)

Д-р Микаэла Акерманн (Dr. Michaela Akermann)

Руководитель отдела нормативно-
правового регулирования

Старший управляющий отдела по вопросам
государственной регистрации за пределами
Европы

Дата: 15.01.2019



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пластырь Omniplast®/ Омнипласт (нестерильный), размеры: 9,2 м x 1,25 см, 9,2 м x 2,5 см, 9,2 м x 5 см, 5 м x 1,25 см, 5 м x 2,5 см, 5 м x 5 см

Производитель

PAUL HARTMANN AG («ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ»), Германия

Paul-Hartmann-Str. 12, 89522 Heidenheim, Germany

Телефон: +49 7321360, факс: +49 7321363636

Допустимые размеры

Omniplast®/Омнипласт, размеры: $9.2 \pm 0,02$ м x $1.25 \pm 0,1$ см; $9.2 \pm 0,02$ м x $2.5 \pm 0,1$ см; $9.2 \pm 0,02$ м x $5 \pm 0,1$ см; $5 \pm 0,02$ м x $1.25 \pm 0,1$ см; $5 \pm 0,02$ м x $2.5 \pm 0,1$ см; $5 \pm 0,02$ м x $5 \pm 0,1$ см

Цвет – телесный

Информация о стерильности – изделие нестерильно

Назначение/Область применения

Гипоаллергенный пластырь для надежной фиксации повязок, зондов, канюль, катетеров, подходит для людей с кожей нормальной чувствительности.

Показания к применению

Пластырь Omniplast®/Омнипласт предназначен для применения в больницах, клиниках и медицинских учреждениях, а также для самостоятельного использования для надежной фиксации повязок, зондов, канюль, катетеров.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость.

При появлении покраснения кожи, сыпи, шелушения, зуда, жжения необходимо прекратить его использование и обратиться врачу.

Описание изделия

Omniplast®/Омнипласт представляет собой гипоаллергенный фиксирующий пластырь в виде ленты из ткани с синтетической клеевой основой, воздухо- и паро-проницаемый. Особо прочный пластырь для надежной фиксации, удаляется безболезненно, не оставляя остатков; отрывается в поперечном направлении благодаря зигзагообразной кромке. Пластырь выпускается на пластиковой катушке.

Способ применения

1. Отрезать или оторвать полоску нужной длины.
2. Клейкой стороной наложить на повязку, края прижать к чистой сухой коже и зафиксировать.



Информация о потенциальных потребителях

Возрастные и иные ограничения отсутствуют.

Перечень и описание материалов медицинского изделия, вступающих в непосредственный или опосредованный контакт с организмом пациента

Пластырь состоит из тканевой и клеевой основы.

Тканевая основа пластыря: 100 % вискоза, марки тканая вискоза 350500, производства German Technical Textiles Co. Ltd., Германия, красители:

- желтый цвет, марка CH KA-F, производства Foshan Chenhui Chemical Development Ltd., Китай;

- желтый цвет, марка CH KWN, производства Foshan Chenhui Chemical Development Ltd., Китай;

- золотисто-желтый цвет, марка Colvazol Golden Yellow RGB 100%, производства Shanghai Colva Dyestuff Industrial Co. Ltd., Китай;

- красный цвет, марка Colvazol Red RGB 100%, производства Shanghai Colva Dyestuff Industrial Co. Ltd., Китай;

- темно-синий цвет, марка Colvazol Navy RGB 150%, производства Shanghai Colva Dyestuff Industrial Co. Ltd., Китай

или

вискоза 100%, марка TAPEFC (code 13746), производства SEDATEX, S.A., Испания, красители:

- красный цвет, марка Asufast Red 5BL CONC, производства APLICACIÓN Y SUMINISTROS TEXTILES, S.A., Испания;

- синий цвет, марка DIRECT BLUE BRR 170%, производства Comercial Química Masso, S.A., Испания;

- оранжевый цвет, марка DIRECT ORANGE GGL, производства Comercial Química Masso, S.A., Испания.

Клеевая основа: клей на основе синтетического каучука, белый, гипоаллергенный, нанесенный полосками, марки Artimelt M13.136, производства Artimelt AG, Швейцария или марки Artimelt M13.1003, производства Artimelt AG, Швейцария.

Кромка пластыря зигзагообразная.

Катушка для пластыря состоит из полистирола, марки EDISTIR PD R 321 P, производства Industrias Plasticas Triana, S.A., Испания; красного цвета, марки: Red MVD5340, производства Clariant Plastics and Coating SA, Испания.

Все нормативные документы на материалы находятся в Приложении.

Технические характеристики	
Сопротивление отслаиванию липкого слоя, Н/м	161±15 Н/м
Паропроницаемость фиксирующего слоя	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «паропроницаемые»
Водоупорность фиксирующего слоя	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «водостойкие»



Антимикробная активность (зона задержки роста микрофлоры по St. epid.)	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «антимикробные»
Содержание лекарственных препаратов в функциональной подушечке или клеевой композиции	Показатель не применим, поскольку на маркировке медицинского изделия не указано наличие в составе биологически активных соединений или лекарственных препаратов

Хранение и срок годности

Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги месте, при температуре от 0°C до +30°C.

Срок хранения - 5 лет с даты производства.

Транспортировка

Изделие можно транспортировать всеми крытыми транспортными средствами (в железнодорожных вагонах, контейнерах, трюмах кораблей, с наружным обогревом под давлением, грузовых отсеках, на самолетах, в крытых автомобилях и т.д.) в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.

Температура транспортировки: от -20°C до +50°C

Относительная влажность: от 15% до 90%

Упаковка

Пластыри Omniplast® / Омнипласт на пластиковой катушке, упакованы в индивидуальную складную картонную коробку (складывающийся картон белого цвета, производства CIA. IND. DE ESTUDIOS GRAFICOS (CIDEYEG), Испания) с нанесенной на неё потребительской информацией, затем в транспортную картонную коробку, согласно DIN, заклеены липкой лентой и упакованы в Европаллеты.

Маркировка

Символы, указанные на упаковке

	Производитель
	Знак соответствия европейским стандартам. Продукт отвечает требованиям Директив Европейского Союза.
	Не использовать повторно
	Пригоден для переработки
	Использованную упаковку выкинуть в мусорное ведро или урну
	Беречь от влаги



	Негофрированный фибровый картон (бумажный картон)
	Каталожный номер
	Лот (номер серии/партии)
	Дата истечения срока годности

Требования к охране окружающей среды

При хранении, транспортировании и применении не приносят вреда окружающей среде.

Условия утилизации

Изделие после истечения срока годности подлежит утилизации как бытовые отходы или как медицинские отходы Класса В (согласно требованиям СанПин 2.1.7.2790-10).

Техническое обслуживание и ремонт

Не применимо к данному медицинскому изделию.

Гарантийные обязательства

ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ гарантирует, что данный продукт был произведен и упакован с должной аккуратностью, предписанной в Директиве ЕС 93/42/ЕЕС для медицинского изделия. Компания заменит любое медицинское изделие, в случае обнаружения дефектов, допущенных в ходе производства и упаковки (доказательства должны быть предоставлены), и сообщения о таких дефектах в компанию или ее дистрибьюторам. Ответственность в отношении изделия прекращается, если возникло любое повреждение, вызванное транспортировкой, хранением или ненадлежащим обращением, а также другими факторами за пределами контроля производителя.

Уполномоченный представитель на территории РФ

ООО «ПАУЛЬ ХАРТМАНН»

Россия, 115114, г. Москва, ул. Кожевническая, д. 7, стр.1

Телефон: (495) 796 99 61, факс (495) 796 99 60

E-mail: Reception.ru-mos@hartmann.info



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пластырь Omnisilk®/ Омнисилк (нестерильный), размеры: 9,2 м x 1,25 см, 9,2 м x 2,5 см, 9,2 м x 5 см, 5 м x 1,25 см, 5 м x 2,5 см, 5 м x 5 см

Производитель

PAUL HARTMANN AG («ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ»), Германия

Paul-Hartmann-Str. 12, 89522 Heidenheim, Germany

Телефон: +49 7321360, факс: +49 7321363636

Допустимые размеры

Omnisilk®/ Омнисилк, размеры: 9,2±0,02 м x 1,25±0,1 см; 9,2±0,02 м x 2,5±0,1 см; 9,2±0,02 м x 5±0,1 см; 5±0,02 м x 1,25±0,1 см; 5±0,02 м x 2,5±0,1 см; 5±0,02 м x 5±0,1 см

Цвет – белый

Информация о стерильности – изделие нестерильно

Назначение/Область применения

Гипоаллергенный пластырь для надежной фиксации повязок, зондов, канюль, катетеров, подходит для людей с чувствительной кожей.

Показания к применению

Пластырь Omnisilk® / Омнисилк предназначен для применения в больницах, клиниках и медицинских учреждениях, а также для самостоятельного использования для надежной фиксации повязок, зондов, канюль, катетеров.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость.

При появлении покраснения кожи, сыпи, шелушения, зуда, жжения необходимо прекратить его использование и обратиться врачу.

Описание изделия

Omnisilk® / Омнисилк представляет собой гипоаллергенный фиксирующий пластырь в виде ленты из белого искусственного шелка с синтетическим каучуковым клеевым слоем; воздухо- и паро- проницаемый; прочный, для надежной фиксации, удаляется безболезненно, не оставляя остатков; отрывается благодаря зигзагообразной кромке. Пластырь выпускается на пластиковой катушке.

Способ применения

1. Отрезать или оторвать полоску нужной длины
2. Клейкой стороной наложить на повязку, края прижать к чистой сухой коже и зафиксировать.



Информация о потенциальных потребителях

Возрастные и иные ограничения отсутствуют.

Перечень и описание материалов медицинского изделия, вступающих в непосредственный или опосредованный контакт с организмом пациента

Пластырь состоит из тканевой и клеевой основы.

Тканевая основа пластыря: 100 % ацетат (синтетический шелк), марки SIPMIFU (code 350490 SILK 70), производства SEDATEX, S.A., Испания.

Клеевая основа: клей на основе синтетического каучука, прозрачный, гипоаллергенный, нанесенный полосками, марки Artimelt M11.228, производства Artimelt AG, Швейцария.

Кромка пластыря зигзагообразная.

Катушка для пластыря состоит из полистирола, марки EDISTIR PD R 321 P, производства Industrias Plasticas Triana, S.A., Испания; зеленого цвета, марки: Green SL 63301196, производства Clariant Plastics and Coating SA, Испания.

Все нормативные документы на материалы находятся в Приложении.

Технические характеристики	
Сопротивление отслаиванию липкого слоя, Н/м	163±15 Н/м
Паропроницаемость фиксирующего слоя	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «паропроницаемые»
Водоупорность фиксирующего слоя	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «водостойкие»
Антимикробная активность (зона задержки роста микрофлоры по St. epid.)	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «антимикробные»
Содержание лекарственных препаратов в функциональной подушечке или клеевой композиции	Показатель не применим, поскольку на маркировке медицинского изделия не указано наличие в составе биологически активных соединений или лекарственных препаратов

Хранение и срок годности

Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги месте, при температуре от 0°C до +30°C.

Срок хранения - 5 лет с даты производства.

Транспортировка

Изделие можно транспортировать всеми крытыми транспортными средствами (в железнодорожных вагонах, контейнерах, трюмах кораблей, с наружным обогревом под давлением, грузовых отсеках, на самолетах, в крытых автомобилях и т.д.) в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.

Температура транспортировки: от -20°C до +50°C

Относительная влажность: от 15% до 90%



Упаковка

Пластыри Omnisilk® / Омнисилк на пластиковой катушке, упакованы в индивидуальную складную картонную коробку (складывающийся картон белого цвета, производства CIA. IND. DE ESTUDIOS GRAFICOS (CIDEYEG), Испания) с нанесенной на неё потребительской информацией, затем в транспортную картонную коробку, согласно DIN, заклеены липкой лентой и упакованы в Европаллеты.

Маркировка

Символы, указанные на упаковке

	Производитель
	Знак соответствия европейским стандартам. Продукт отвечает требованиям Директив Европейского Союза.
	Не использовать повторно
	Пригоден для переработки
	Использованную упаковку выкинуть в мусорное ведро или урну
	Беречь от влаги
	Негофрированный фибровый картон (бумажный картон)
	Каталожный номер
	Лот (номер серии/партии)
	Дата истечения срока годности

Требования к охране окружающей среды

При хранении, транспортировании и применении не приносят вреда окружающей среде.

Условия утилизации

Изделие после истечения срока годности подлежит утилизации как бытовые отходы или как медицинские отходы Класса В (согласно требованиям СанПин 2.1.7.2790-10).

Техническое обслуживание и ремонт

Не применимо к данному медицинскому изделию.



Гарантийные обязательства

ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ гарантирует, что данный продукт был произведен и упакован с должной аккуратностью, предписанной в Директиве ЕС 93/42/ЕЕС для медицинского изделия. Компания заменит любое медицинское изделие, в случае обнаружения дефектов, допущенных в ходе производства и упаковки (доказательства должны быть предоставлены), и сообщения о таких дефектах в компанию или ее дистрибьюторам. Ответственность в отношении изделия прекращается, если возникло любое повреждение, вызванное транспортировкой, хранением или ненадлежащим обращением, а также другими факторами за пределами контроля производителя.

Уполномоченный представитель на территории РФ

ООО «ПАУЛЬ ХАРТМАНН»

Россия, 115114, г. Москва, ул. Кожевническая, д. 7, стр. 1

Телефон: (495) 796 99 61, факс (495) 796 99 60

E-mail: Reception.ru-mos@hartmann.info



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пластырь Omnifilm®/ Омнифилм (нестерильный), размеры: 9,2 м x 1,25 см, 9,2 м x 2,5 см, 9,2 м x 5 см, 5 м x 1,25 см, 5 м x 2,5 см, 5 м x 5 см

Производитель

PAUL HARTMANN AG («ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ»), Германия
Paul-Hartmann-Str. 12, 89522 Heidenheim, Germany
Телефон: +49 7321360, факс: +49 7321363636

Допустимые размеры

Omnifilm®/ Омнифилм, размеры: $9,2 \pm 0,02$ м x $1,25 \pm 0,1$ см; $9,2 \pm 0,02$ м x $2,5 \pm 0,1$ см; $9,2 \pm 0,02$ м x $5 \pm 0,1$ см; $5 \pm 0,02$ м x $1,25 \pm 0,1$ см; $5 \pm 0,02$ м x $2,5 \pm 0,1$ см; $5 \pm 0,02$ м x $5 \pm 0,1$ см

Цвет – бесцветный

Информация о стерильности – изделие нестерильно

Назначение/ Область применения

Гипоаллергенный пластырь для надежной фиксации повязок, зондов, канюль, катетеров, подходит для людей с чувствительной кожей.

Показания к применению

Пластырь Omnifilm® / Омнифилм предназначен для применения в больницах, клиниках и медицинских учреждениях, а также для самостоятельного использования для надежной фиксации повязок, зондов, канюль, катетеров.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость.

При появлении покраснения кожи, сыпи, шелушения, зуда, жжения необходимо прекратить его использование и обратиться врачу.

Описание изделия

Omnifilm® / Омнифилм представляет собой гипоаллергенный фиксирующий пластырь в виде ленты из пористой прозрачной пленки с полиакрилатным клеем; воздухо- и паро-проницаемый; водостойкий и грязеоталкивающий; особо прочный для надежной фиксации, удаляется безболезненно, не оставляя остатков; легко рвется в обоих направлениях. Не содержит латекса. Пластырь выпускается на пластиковой катушке.

Способ применения

1. Отрезать или оторвать полосу нужной длины
2. Клейкой стороной наложить на повязку, края прижать к чистой сухой коже и зафиксировать



Информация о потенциальных потребителях

Возрастные и иные ограничения отсутствуют.

Перечень и описание материалов медицинского изделия, вступающих в непосредственный или опосредованный контакт с организмом пациента

Пластырь состоит из пленочной и клеевой основы. Пленочная основа пластыря: микроперфорированная полиэтилен-виниловая ацетатная пленка, прозрачная (CAS №24937-78-8) и клеевая основа: акриловый клей, прозрачный, гипоаллергенный (CAS 9017-68-9) – образующие 2-х слойный материал 3M Single Coated Polyolefin Medical Tape 1527, производства 3M, США.

Катушка для пластыря состоит из полистирола, марки EDISTIR PD R 321 P, производства Industrias Plasticas Triana, S.A., Испания; голубого цвета, марки: Blue SL53301131, производства Clariant Plastics and Coating SA, Испания.

Все нормативные документы на материалы находятся в Приложении.

Технические характеристики	
Сопротивление отслаиванию липкого слоя, Н/м	110±25 Н/м
Паропроницаемость фиксирующего слоя	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «паропроницаемые»
Водоупорность фиксирующего слоя	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «водостойкие»
Антимикробная активность (зона задержки роста микрофлоры по St. epid.)	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «антимикробные»
Содержание лекарственных препаратов в функциональной подушечке или клеевой композиции	Показатель не применим, поскольку на маркировке медицинского изделия не указано наличие в составе биологически активных соединений или лекарственных препаратов

Хранение и срок годности

Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги месте, при температуре от 0°C до +30°C.

Срок хранения - 5 лет с даты производства.

Транспортировка

Изделие можно транспортировать всеми крытыми транспортными средствами (в железнодорожных вагонах, контейнерах, трюмах кораблей, с наружным обогревом под давлением, грузовых отсеках, на самолетах, в крытых автомобилях и т.д.) в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.

Температура транспортировки: от -20°C до +50°C

Относительная влажность: от 15% до 90%

Упаковка

Пластыри Omnifilm® / Омнифилм на пластиковой катушке, упакованы в индивидуальную складную картонную коробку с нанесенной на неё потребительской информацией, затем в транспортную картонную коробку (складывающийся картон белого цвета, производства CIA. IND. DE ESTUDIOS GRAFICOS (CIDEYEG), Испания), согласно DIN, заклеены липкой лентой и упакованы в Европаллеты.

Маркировка

Символы, указанные на упаковке

	Производитель
	Знак соответствия европейским стандартам. Продукт отвечает требованиям Директив Европейского Союза
	Не использовать повторно
	Пригоден для переработки
	Использованную упаковку выкинуть в мусорное ведро или урну
	Беречь от влаги
	Негофрированный фибровый картон (бумажный картон)
	Каталожный номер
	Лот (номер серии/партии)
	Дата истечения срока годности

Требования к охране окружающей среды

При хранении, транспортировании и применении не приносят вреда окружающей среде.

Условия утилизации

Изделие после истечения срока годности подлежит утилизации как бытовые отходы или как медицинские отходы Класса В (согласно требованиям СанПин 2.1.7.2790-10)

Техническое обслуживание и ремонт

Не применимо к данному медицинскому изделию.

Гарантийные обязательства

ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ гарантирует, что данный продукт был произведен и упакован с должной аккуратностью, предписанной в Директиве ЕС 93/42/ЕЕС для



медицинского изделия. Компания заменит любое медицинское изделие, в случае обнаружения дефектов, допущенных в ходе производства и упаковки (доказательства должны быть предоставлены), и сообщения о таких дефектах в компанию или ее дистрибьюторам. Ответственность в отношении изделия прекращается, если возникло любое повреждение, вызванное транспортировкой, хранением или ненадлежащим обращением, а также другими факторами за пределами контроля производителя.

Уполномоченный представитель на территории РФ

ООО «ПАУЛЬ ХАРТМАНН»

Россия, 115114, г. Москва, ул. Кожевническая, д. 7, стр.1

Телефон: (495) 796 99 61, факс (495) 796 99 60

E-mail: Reception.ru-mos@hartmann.info



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пластырь Omnipor®/ Омнипор (нестерильный), размеры: 9,2 м x 1,25 см, 9,2 м x 2,5 см, 9,2 м x 5 см, 5 м x 1,25 см, 5 м x 2,5 см, 5 м x 5 см

Производитель

PAUL HARTMANN AG («ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ»), Германия
Paul-Hartmann-Str. 12, 89522 Heidenheim, Germany
Телефон: +49 7321360, факс: +49 7321363636

Допустимые размеры

Омнипор®, Омнипор, размеры: 9.2 ± 0.02 м x 1.25 ± 0.1 см; 9.2 ± 0.02 м x 2.5 ± 0.1 см; 9.2 ± 0.02 м x 5 ± 0.1 см; 5 ± 0.02 м x 1.25 ± 0.1 см; 5 ± 0.02 м x 2.5 ± 0.1 см; 5 ± 0.02 м x 5 ± 0.1 см

Цвет – белый / желтоватый

Информация о стерильности – изделие нестерильно

Назначение/ Область применения

Гипоаллергенный пластырь для надежной фиксации повязок, зондов, канюль, катетеров, подходит для людей с чувствительной кожей.

Показания к применению

Пластырь Omnipor® / Омнипор предназначен для применения в больницах, клиниках и медицинских учреждениях, а также для самостоятельного использования для надежной фиксации повязок, зондов, канюль, катетеров.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость.

При появлении покраснения кожи, сыпи, шелушения, зуда, жжения необходимо прекратить его использование и обратиться врачу.

Описание изделия

Омнипор® / Омнипор представляет собой гипоаллергенный фиксирующий пластырь в виде ленты из нетканого материала с синтетическим каучуковым клеем. Не содержит латекса. Пластырь выпускается на пластиковой катушке.

Способ применения

1. Отрезать или оторвать полоску нужной длины
2. Клейкой стороной наложить на повязку, края прижать к чистой сухой коже и зафиксировать

Информация о потенциальных потребителях

Возрастные и иные ограничения отсутствуют



Перечень и описание материалов медицинского изделия, вступающих в непосредственный или опосредованный контакт с организмом пациента

Пластырь состоит из нетканого материала и клеевой основы.

Нетканая основа пластыря: нетканый материал, марки M 1578 W, производства Freudenberg Performance Materials SE & Co. KG, Германия.

Клеевая основа: клей на основе синтетического каучука, прозрачный, гипоаллергенный, марки Artimelt M11.228, производства Artimelt AG, Швейцария.

Катушка для пластыря состоит из полистирола, марки EDISTIR PD R 321 P, производства Industrias Plasticas Triana, S.A., Испания; оранжевого цвета, марки: orange SL13301103, производства Clariant Plastics and Coating SA, Испания).

Все нормативные документы на материалы находятся в Приложении.

Технические характеристики	
Сопротивление отслаиванию липкого слоя, Н/м	95±12 Н/м
Паропроницаемость фиксирующего слоя	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «паропроницаемые»
Водоупорность фиксирующего слоя	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «водостойкие»
Антимикробная активность (зона задержки роста микрофлоры по St. epid.)	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «антимикробные»
Содержание лекарственных препаратов в функциональной подушечке или клеевой композиции	Показатель не применим, поскольку на маркировке медицинского изделия не указано наличие в составе биологически активных соединений или лекарственных препаратов

Хранение и срок годности

Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги месте, при температуре от 0°C до +30°C.

Срок хранения - 5 лет с даты производства.

Транспортировка

Изделие можно транспортировать всеми крытыми транспортными средствами (в железнодорожных вагонах, контейнерах, трюмах кораблей, с наружным обогревом под давлением, грузовых отсеках, на самолетах, в крытых автомобилях и т.д.) в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.

Температура транспортировки: от -20°C до +50°C

Относительная влажность: от 15% до 90%

Упаковка

Пластыри Omnipor® / Омнипор на пластиковой катушке, упакованы в индивидуальную складную картонную коробку (складывающийся картон белого цвета, производства CIA. IND. DE ESTUDIOS GRAFICOS (CIDEYEG), Испания) с



нанесенной на неё потребительской информацией, затем в транспортную картонную коробку, согласно DIN, заклеены липкой лентой и упакованы в Европаллеты.

Маркировка

Символы, указанные на упаковке

	Производитель
	Знак соответствия европейским стандартам. Продукт отвечает требованиям Директив Европейского Союза
	Не использовать повторно
	Пригоден для переработки
	Использованную упаковку выкинуть в мусорное ведро или урну
	Беречь от влаги
	Негофрированный фибровый картон (бумажный картон)
	Каталожный номер
	Лот (номер серии/партии)
	Дата истечения срока годности

Требования к охране окружающей среды

При хранении, транспортировании и применении не приносят вреда окружающей среде.

Условия утилизации

Изделие после истечения срока годности подлежит утилизации как бытовые отходы или как медицинские отходы Класса В (согласно требованиям СанПин 2.1.7.2790-10).

Техническое обслуживание и ремонт

Не применимо к данному медицинскому изделию.

Гарантийные обязательства

ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ гарантирует, что данный продукт был произведен и упакован с должной аккуратностью, предписанной в Директиве ЕС 93/42/ЕЕС для медицинского изделия. Компания заменит любое медицинское изделие, в случае



обнаружения дефектов, допущенных в ходе производства и упаковки (доказательства должны быть предоставлены), и сообщения о таких дефектах в компанию или ее дистрибьюторам. Ответственность в отношении изделия прекращается, если возникло любое повреждение, вызванное транспортировкой, хранением или ненадлежащим обращением, а также другими факторами за пределами контроля производителя.

Уполномоченный представитель на территории РФ

ООО «ПАУЛЬ ХАРТМАНН»

Россия, 115114, г. Москва, ул. Кожевническая, д. 7, стр.1

Телефон: (495) 796 99 61, факс (495) 796 99 60

E-mail: Reception.ru-mos@hartmann.info



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пластырь стабилизирующий Omnitape® / Омнитейп (нестерильный), размеры: 10 м x 3,75 см, 10 м x 5 см

Производитель

PAUL HARTMANN AG («ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ»), Германия
Paul-Hartmann-Str. 12, 89522 Heidenheim, Germany
Телефон: +49 7321360, факс: +49 7321363636

Допустимые размеры

Omnitape® / Омнитейп, размеры: $10 \pm 0,02$ м x $3,75 \pm 0,1$ см; $10 \pm 0,02$ м x $5 \pm 0,1$ см

Цвет – белый /желтоватый

Информация о стерильности – изделие нестерильно

Назначение/ Область применения

Пластырь стабилизирующий для функциональной фиксации, например, для фиксации суставов, особенно при травме связок; для поддержки и снятия нагрузки с травмированных мышц, для консервативного лечения вывихов, профилактических и восстановительных мероприятий в спортивной медицине.

Показания к применению

Пластырь стабилизирующий Omnitape® / Омнитейп предназначен для применения в больницах, клиниках и медицинских учреждениях, а также для самостоятельного использования.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость.

При появлении покраснения кожи, сыпи, шелушения, зуда, жжения необходимо прекратить его использование и обратиться врачу.

Описание изделия

Пластырь стабилизирующий Omnitape® / Омнитейп представляет собой фиксирующий пластырь для сильной фиксации в виде ленты из 100% вискозы с клеевой основой из натурального каучука; прочный, неэластичный для ограничения подвижности при иммобилизации суставов.

Способ применения

1. Отрезать или оторвать полосу нужной длины.
2. Наложить клеевой стороной наложить, края прижать к чистой сухой коже и зафиксировать.



Информация о потенциальных потребителях

Возрастные и иные ограничения отсутствуют.

Перечень и описание материалов медицинского изделия, вступающих в непосредственный или опосредованный контакт с организмом пациента

Пластырь состоит из тканевой и клеевой основы.

Тканевая основа пластыря: 100 % вискоза и клеевая основа: натуральный клей на каучуковой основе с содержанием оксида цинка – FOIL WOVEN WHITE TAPE 1 m, производства Orkla Cederroth S.A.U., Испания.

Катушка для пластыря состоит из полистирола, марки EDISTIR PD R 321 P, производства Industrias Plasticas Triana, S.A., Испания; белого цвета, марки: White DB10130, производства Clariant Plastics and Coating SA, Испания.

Все нормативные документы на материалы находятся в Приложении.

Технические характеристики	
Сопротивление отслаиванию липкого слоя, Н/м	110±13 Н/м
Паропроницаемость фиксирующего слоя	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «паропроницаемые»
Водоупорность фиксирующего слоя	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «водостойкие»
Антимикробная активность (зона задержки роста микрофлоры по St. epid.)	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «антимикробные»
Содержание лекарственных препаратов в функциональной подушечке или клеевой композиции	Показатель не применим, поскольку на маркировке медицинского изделия не указано наличие в составе биологически активных соединений или лекарственных препаратов

Хранение и срок годности

Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги месте, при температуре от 0°C до +30°C.

Срок хранения - 5 лет с даты производства.

Транспортировка

Изделие можно транспортировать всеми крытыми транспортными средствами (в железнодорожных вагонах, контейнерах, трюмах кораблей, с наружным обогревом под давлением, грузовых отсеках, на самолетах, в крытых автомобилях и т.д.) в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.

Температура транспортировки: от -20°C до +50°C

Относительная влажность: от 15% до 90%

Упаковка

Пластыри Omnitape® / Омнитейп на пластиковой катушке, упакованы в индивидуальную складную картонную коробку (складывающийся картон белого



цвета, производства CIA. IND. DE ESTUDIOS GRAFICOS (CIDEYEG), Испания) с нанесенной на неё потребительской информацией, затем в транспортную картонную коробку, согласно DIN, заклеены липкой лентой и упакованы в Европаллеты.

Маркировка

Символы, указанные на упаковке

	Производитель
	Знак соответствия европейским стандартам. Продукт отвечает требованиям Директив Европейского Союза
	Не использовать повторно
	Пригоден для переработки
	Использованную упаковку выкинуть в мусорное ведро или урну
	Беречь от влаги
	Негофрированный фибровый картон (бумажный картон)
	Содержит натуральный каучуковый латекс
	Каталожный номер
	Лот (номер серии/партии)
	Дата истечения срока годности

Требования к охране окружающей среды

При хранении, транспортировании и применении не приносят вреда окружающей среде.

Условия утилизации

Изделие после истечения срока годности подлежит утилизации как бытовые отходы или как медицинские отходы Класса В (согласно требованиям СанПин 2.1.7.2790-10)

Техническое обслуживание и ремонт

Не применимо к данному медицинскому изделию.



Гарантийные обязательства

ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ гарантирует, что данный продукт был произведен и упакован с должной аккуратностью, предписанной в Директиве ЕС 93/42/ЕЕС для медицинского изделия. Компания заменит любое медицинское изделие, в случае обнаружения дефектов, допущенных в ходе производства и упаковки (доказательства должны быть предоставлены), и сообщения о таких дефектах в компанию или ее дистрибьюторам. Ответственность в отношении изделия прекращается, если возникло любое повреждение, вызванное транспортировкой, хранением или ненадлежащим обращением, а также другими факторами за пределами контроля производителя.

Уполномоченный представитель на территории РФ

ООО «ПАУЛЬ ХАРТМАНН»

Россия, 115114, г. Москва, ул. Кожевническая, д. 7, стр.1

Телефон: (495) 796 99 61, факс (495) 796 99 60

E-mail: Reception.ru-mos@hartmann.info



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Полоски для стягивания краев раны Omnistrip®/ Омнистрип (стерильные), размеры: 3 x 76 мм, 6 x 38 мм, 6 x 76 мм, 6 x 101 мм, 12 x 101 мм, 25 x 127 мм

Производитель

PAUL HARTMANN AG («ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ»), Германия
Paul-Hartmann-Str. 12, 89522 Heidenheim, Germany
Телефон: +49 7321360, факс: +49 7321363636

Допустимые размеры

Omnistrip®/ Омнистрип, размеры: $3\pm 0,5$ мм x $76\pm 0,5$ мм, $6\pm 0,5$ мм x $38\pm 0,5$ мм, $6\pm 0,5$ мм x $76\pm 0,5$ мм, $6\pm 0,5$ мм x $101\pm 0,5$ мм, $12\pm 0,5$ мм x $101\pm 0,5$ мм, $25\pm 0,5$ мм x $127\pm 0,5$ мм.

Цвет – телесный

Информация о стерильности – изделие стерильно. Стерилизовано радиационным облучением.

Назначение/ Область применения

Полоски для стягивания краев раны применяются для атравматического стягивания небольших ран, хирургических разрезов при первичном заживлении ран; Комбинируются со швами или шовными скобками для сближения краев раны и ослабления давления, а также применяются для стабилизации краев раны при формировании шрама после удаления шовной нити или скобки.

Показания к применению

Полоски для стягивания краев раны Omnistrip® / Омнистрип предназначены для применения в больницах, клиниках и медицинских учреждениях, а также для самостоятельного использования.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость.

При появлении покраснения кожи, сыпи, шелушения, зуда, жжения необходимо прекратить его использование и обратиться врачу.

Омнистрип не предназначены для стягивания ран, заживающих вторичным натяжением.

Описание изделия

Omnistrip® / Омнистрип - это стерильные полоски для стягивания краев раны, изготовленные из гидросплетенного нетканого полиамидного материала телесного цвета с покрытием из полиакрилатного клея. Полоски имеет скругленные края и обладают высокой проницаемостью.



Способ применения

1. Отделить защитную бумагу посередине полоски для закрытия раны.
2. Необходимо удерживать полоску Omnistrip® за внешнюю защитную бумагу и наложить ее на рану под прямым углом к краям раны, затем прижать. Вы также можете наносить полоски Omnistrip® по отдельности.
3. Прижмите полоски для стягивания краев раны и по очереди отделите наружную защитную бумагу.
4. Крестообразное нанесение полосок рекомендуется только для конечностей или частей тела, поврежденных сильными нагрузками из-за растяжения и продольного натяжения.

Снятие

При снятии полосок Omnistrip® следить за тем, чтобы оба края полоски для стягивания краев раны оттягивались по направлению к раневому участку, а затем осторожно приподнимались.

Информация о потенциальных потребителях

Возрастные и иные ограничения отсутствуют

Перечень и описание материалов медицинского изделия, вступающих в непосредственный или опосредованный контакт с организмом пациента

Полоски для стягивания краев раны состоят из подложки из ворсистого полиэстер/полиамидного нетканого материала телесного цвета и акрилового адгезивного слоя, марки Norgesplaster Scantape 5008 S – 65008SA2P1, производства Norgesplaster AS, Норвегия.

Полоски для стягивания краев раны наклеены на бумагу с силиконовым покрытием (кремнийорганическими соединениями), марки Separacon 9120-64 white, производства Maria Soell GmbH, Германия.

Все нормативные документы на материалы находятся в Приложении.

Технические характеристики	
Сопротивление отслаиванию липкого слоя, Н/м	54±9 Н/м
Герметичность индивидуальной упаковки	Герметично
Паропроницаемость фиксирующего слоя	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «паропроницаемые»
Водоупорность фиксирующего слоя	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «водостойкие»
Антимикробная активность (зона задержки роста микрофлоры по St. epid.)	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «антимикробные»
Содержание лекарственных препаратов в	Показатель не применим, поскольку на маркировке медицинского изделия не указано



функциональной подушечке или клеевой композиции	наличие в составе биологически активных соединений или лекарственных препаратов
---	---

Хранение и срок годности

Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги месте, при температуре от 0°C до +30°C.

Срок хранения - 5 лет с даты производства.

Транспортировка

Изделие можно транспортировать всеми крытыми транспортными средствами (в железнодорожных вагонах, контейнерах, трюмах кораблей, с наружным обогревом под давлением, грузовых отсеках, на самолетах, в крытых автомобилях и т.д.) в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.

Температура транспортировки: от -20°C до +50°C

Относительная влажность: от 15% до 90%

Упаковка

Полоски для стягивания краев раны Omnistrip® / Омнистрип упакованы в индивидуальную стерильную упаковку (бумага марки E 45 / 30 PE glzd. / 3,25 PEEL, производства Leira, Германия, пленка термопластичная композитная (OPET/PE) марки ESE 1250, производства Wipac Oy, Финляндия), индивидуальные упаковки складываются в картонную коробку, с нанесенной на них потребительской информацией (картон, производства Karl Knauer GmbH, Германия или Cosack Druck + Verpackung, Германия), затем в транспортную картонную коробку, согласно DIN, заклеены липкой лентой и упакованы в Европаллеты.

Маркировка

Символы, указанные на упаковке

	Производитель
	Знак соответствия европейским стандартам. Продукт отвечает требованиям Директив Европейского Союза
	Не использовать повторно
	Пригоден для переработки
	Использованную упаковку выкинуть в мусорное ведро или урну
	Беречь от влаги
	Негофрированный фибровый картон (бумажный картон) для складной картонной коробки (вторичной упаковки)



	Бумага (для первичной упаковки)
	Стерилизовано радиационным облучением
	Каталожный номер
	Лот (номер серии/партии)
	Содержимое остается стерильным до отделения верхнего слоя

Требования к охране окружающей среды

При хранении, транспортировании и применении не приносят вреда окружающей среде.

Условия утилизации

Изделие после истечения срока годности подлежит утилизации как бытовые отходы или как медицинские отходы Класса В (согласно требованиям СанПин 2.1.7.2790-10)

Техническое обслуживание и ремонт

Не применимо к данному медицинскому изделию.

Гарантийные обязательства

ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ гарантирует, что данный продукт был произведен и упакован с должной аккуратностью, предписанной в Директиве ЕС 93/42/ЕЕС для медицинского изделия. Компания заменит любое медицинское изделие, в случае обнаружения дефектов, допущенных в ходе производства и упаковки (доказательства должны быть предоставлены), и сообщения о таких дефектах в компанию или ее дистрибьюторам. Ответственность в отношении изделия прекращается, если возникло любое повреждение, вызванное транспортировкой, хранением или ненадлежащим обращением, а также другими факторами за пределами контроля производителя.

Уполномоченный представитель на территории РФ

ООО «ПАУЛЬ ХАРТМАНН»

Россия, 115114, г. Москва, ул. Кожевническая, д. 7, стр.1

Телефон: (495) 796 99 61, факс (495) 796 99 60

E-mail: Reception.ru-mos@hartmann.info



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пластырь нетканый фиксирующий Omnifix® elastic/ Омнификс эластик (нестерильный), размеры: 2 м х 10 см, 10 м х 2,5 см, 10 м х 5 см, 10 м х 10 см, 10 м х 15 см, 10 м х 20 см.

Производитель

PAUL HARTMANN AG («ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ»), Германия

Paul-Hartmann-Str. 12, 89522 Heidenheim, Germany

Телефон: +49 7321360, факс: +49 7321363636

Допустимые размеры

Omnifix® elastic/ Омнификс эластик, размеры: $2\pm 0,04$ м х $10\pm 0,1$ см; $10\pm 0,10$ м х $2,5\pm 0,1$ см; $10\pm 0,10$ м х $5\pm 0,1$ см; $10\pm 0,10$ м х $10\pm 0,1$ см; $10\pm 0,10$ м х $15\pm 0,1$ см; $10\pm 0,10$ м х $20\pm 0,1$ см.

Цвет – белый

Информация о стерильности – изделие нестерильно

Назначение/ Область применения

Omnifix® elastic – фиксирующий пластырь из нетканого материала, разработанный для сплошной фиксации повязок на раны любого вида (подушечек для ран, стандартных марлевых повязок и т.д.), канюль, зондов, катетеров, бандажей, особенно для покрытия обширных поверхностей.

Показания к применению

Пластырь Omnifix® elastic/ Омнификс эластик предназначен для применения в больницах, клиниках и медицинских учреждениях, а также для самостоятельного использования для надежной фиксации повязок, зондов, канюль, катетеров.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость.

При появлении покраснения кожи, сыпи, шелушения, зуда, жжения необходимо прекратить его использование и обратиться к врачу.

Описание изделия

Omnifix® elastic/ Омнификс эластик представляет собой самоклеящийся пластырь в рулоне из нетканого материала, с безопасным для кожи клеевым слоем на основе синтетического каучука; эластичный, хорошо повторяет форму тела, воздухо- и паропроницаемый, не содержит латекса.

Способ применения

1. Отрезать или оторвать полоску нужной длины
2. Клейкой стороной наложить на повязку, края прижать к чистой сухой коже и зафиксировать



Информация о потенциальных потребителях

Возрастные и иные ограничения отсутствуют

Перечень и описание материалов медицинского изделия, вступающих в непосредственный или опосредованный контакт с организмом пациента

Пластырь состоит из нетканой и клеевой основы.

Нетканая основа: перфорированный гидросплетенный нетканый полиэстер (100 %) полиэстер, белый, марки Sontara Spunlaced Nonwoven Fabric 8010, производства Sontara Old Hickory, Inc., США или 100% Pes -WO (полиэстер, CAS №: 25038-59-9), производства BCNonwovens, S.L., Испания.

Клеевая основа: клей на основе синтетического каучука, прозрачный, гипоаллергенный, нанесенный полосками, марки TECHNOMELT PS 8673, производства Henkel Iberica S.A., Испания или марки Artimelt M11.228, производства Artimelt AG, Швейцария.

Бумага:

Контактный слой, ламинированный полиэтиленом и обработанный силиконом; обратная сторона – линейная разметка через каждые 2 см, марки Separacon 1080-60 white, производства Maria Soell GmbH, Германия.

Кромка пластыря прямая. Волнообразный разрез по защитной бумаге.

Все нормативные документы на материалы находятся в Приложении.

Технические характеристики	
Сопротивление отслаиванию липкого слоя, Н/м	150±25 Н/м
Паропроницаемость фиксирующего слоя	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «паропроницаемые»
Водоупорность фиксирующего слоя	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «водостойкие»
Антимикробная активность (зона задержки роста микрофлоры по St. epid.)	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «антимикробные»
Содержание лекарственных препаратов в функциональной подушечке или клеевой композиции	Показатель не применим, поскольку на маркировке медицинского изделия не указано наличие в составе биологически активных соединений или лекарственных препаратов

Хранение и срок годности

Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги месте, при температуре от 0°C до +30°C.

Срок хранения - 5 лет с даты производства.

Транспортировка

Изделие можно транспортировать всеми крытыми транспортными средствами (в железнодорожных вагонах, контейнерах, трюмах кораблей, с наружным обогревом

под давлением, грузовых отсеках, на самолетах, в крытых автомобилях и т.д.) в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.

Температура транспортировки: от -20°C до +50°C

Относительная влажность: от 15% до 90%

Упаковка

Пластыри Omnifix® elastic/ Омнификс эластик упакованы в индивидуальную складную картонную коробку (картон, производства Cartonajes Mora, S.A., Испания) с нанесенной на неё потребительской информацией, затем в транспортную картонную коробку, согласно DIN, заклеены липкой лентой и упакованы в Европаллеты.

Маркировка

Символы, указанные на упаковке

	Производитель
	Знак соответствия европейским стандартам. Продукт отвечает требованиям Директив Европейского Союза
	Не использовать повторно
	Пригоден для переработки
	Использованную упаковку выкинуть в мусорное ведро или урну
	Беречь от влаги
	Негофрированный фибровый картон (бумажный картон)
	Каталожный номер
	Лот (номер серии/партии)
	Дата истечения срока годности

Требования к охране окружающей среды

При хранении, транспортировании и применении не приносят вреда окружающей среде.

Условия утилизации



Изделие после истечения срока годности подлежит утилизации как бытовые отходы или как медицинские отходы Класса В (согласно требованиям СанПин 2.1.7.2790-10).

Техническое обслуживание и ремонт

Не применимо к данному медицинскому изделию.

Гарантийные обязательства

ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ гарантирует, что данный продукт был произведен и упакован с должной аккуратностью, предписанной в Директиве ЕС 93/42/ЕЕС для медицинского изделия. Компания заменит любое медицинское изделие, в случае обнаружения дефектов, допущенных в ходе производства и упаковки (доказательства должны быть предоставлены), и сообщения о таких дефектах в компанию или ее дистрибьюторам. Ответственность в отношении изделия прекращается, если возникло любое повреждение, вызванное транспортировкой, хранением или ненадлежащим обращением, а также другими факторами за пределами контроля производителя.

Уполномоченный представитель на территории РФ

ООО «ПАУЛЬ ХАРТМАНН»

Россия, 115114, г. Москва, ул. Кожевническая, д. 7, стр.1

Телефон: (495) 796 99 61, факс (495) 796 99 60

E-mail: Reception.ru-mos@hartmann.info



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Повязка пластырного типа Cosmopor® E steril / Космопор Е стерил (стерильная), размеры: 7,2 x 5 см, 10 x 6 см, 15 x 6 см, 10 x 8 см, 15 x 8 см, 20 x 8 см, 20 x 10 см, 25 x 10 см, 35 x 10 см, 15 x 9 см

Производитель

PAUL HARTMANN AG («ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ»), Германия

Paul-Hartmann-Str. 12, 89522 Heidenheim, Germany

Телефон: +49 7321360, факс: +49 7321363636

Допустимые размеры

Cosmopor® E steril / Космопор Е стерил, размеры: 7,2±0,5 см x 5±0,2 см; 10±0,5 см x 6±0,2 см; 15±0,5 см x 6±0,2 см; 10±0,5 см x 8±0,2 см; 15±0,5 см x 8±0,2 см; 20±0,5 см x 8±0,2 см; 20±0,5 см x 10±0,2 см; 25±0,5 см x 10±0,2 см; 35±0,5 см x 10±0,2 см; 15±0,5 см x 9±0,2 см

Цвет – белый

Информация о стерильности – изделие стерильно. Стерилизовано этиленоксидом.

Назначение/ Область применения

Повязка пластырного типа Cosmopor® E steril / Космопор Е стерил предназначена для послеоперационного ведения ушитых ран, для абсорбции экссудата (для ран с умеренной экссудацией), в качестве самоклеящейся стерильной пластырной повязки, а также может для защиты ран после медицинских процедур.

Показания к применению

Повязка Cosmopor® E steril предназначена для применения в больницах, клиниках и медицинских учреждениях, а также для самостоятельного использования.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость.

В случае покраснения кожи, сыпи, шелушения, зуда, жжения необходимо прекратить её использование и обратиться врачу.

Описание изделия

Повязка пластырного типа Cosmopor® E steril/ Космопор Е стерил – это стерильная самоклеящаяся повязка пластырного типа, изготовленная из мягкого нетканого перфорированного воздухопроницаемого материала с закругленными краями, покрытая не раздражающим кожу гипоаллергенным синтетическим каучуковым клеем, имеющая впитывающую подушечку, покрытую сеткой, предотвращающей прилипание подушечки к ране и обеспечивающую хорошую абсорбцию. Адгезивная (клеящая) сторона повязки покрыта белым силиконовым пергамином, который



необходимо удалить перед наложением повязку на рану. Повязка не содержит латекса.

Способ применения



Открывается упаковка с повязками в месте, указанном производителем. Затем повязку достают из упаковки, снимают часть бумажного покрытия, аккуратно прикрепляют ее к ране. После этого повязку разглаживают, слегка прижимают. Прикрепив одну сторону повязки, снимаем бумажное покрытие с другой части повязки, прикрепляем к ране. Крепить Cosmopor E steril необходимо так, чтобы подушечка полностью покрывала рану.

Информация о потенциальных потребителях

Возрастные и иные ограничения отсутствуют

Перечень и описание материалов медицинского изделия, вступающих в непосредственный или опосредованный контакт с организмом пациента

Повязка состоит из основы, клеевого слоя и впитывающей подушечки.

Основа повязки: перфорированный гидросплетенный нетканый полиэстер (100%), белый, марки Apertured 24 Mesh, код продукта PO1000A1045, производства Ginni Filaments Ltd., Индия или марки Sontara Spunlaced Nonwoven Fabric 8010, производства Sontara Old Hickory, Inc., США или марки 100% Pes - WO (полиэстер, CAS №: 25038-59-9), производства BCNonwovens, S.L., Испания.

Клеевая основа: клей на основе синтетического каучука, прозрачный, нанесенный полосками, марки Artimelt M11.228, производства Artimelt AG, Швейцария.

Впитывающая подушечка на рану, состоящая из 2-слойного материала марки Lieder-110V, производства Resintex Industriale S.r.l., Италия или марки LN0122, производства Kemex SA, Нидерланды:

слой, контактирующий с раной: проницаемая сетка из полиэтилена, предотвращающая прилипание подушечки с раной

абсорбирующий слой: основной компонент — вискоза, что позволяет абсорбироваться экссудату.

Бумага силиконовая: белый силиконовый пергамин, марки Separacon 962-44V white, производства Maria Soell GmbH, Германия или марки (код продукта) 065/KB M50, производства Industrias de Transformacion de Andoain, S.A., Испания или марки (код продукта) 065/KB, производства Industrias de Transformacion de Andoain, S.A., Испания.

Все нормативные документы на материалы находятся в Приложении.



Технические характеристики		
Сопротивление отслаиванию липкого слоя, Н/м	Скорость отслаивания, мм/мин	
	100 мм/мин	300 мм/мин
	87±8 Н/м	110±35 Н/м
Сорбционная емкость функциональной подушечки, не менее, число капель/см ²	2	
Время смачивания функциональной подушечки, не более, с	10	
Степень адгезии функциональной подушечки к модели раневой поверхности, % к марле медицинской	Адгезия к раневой поверхности отсутствует	
Герметичность индивидуальной упаковки	Герметично	
Паропроницаемость фиксирующего слоя	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «паропроницаемые»	
Водоупорность фиксирующего слоя	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «водостойкие»	
Антимикробная активность (зона задержки роста микрофлоры по St. epid.)	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «антимикробные»	
Содержание лекарственных препаратов в функциональной подушечке или клеевой композиции	Показатель не применим, поскольку на маркировке медицинского изделия не указано наличие в составе биологически активных соединений или лекарственных препаратов	

Хранение и срок годности

Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги месте, при температуре от 0°C до +30°C.

Срок хранения - 5 лет с даты производства.

Транспортировка

Изделие можно транспортировать всеми крытыми транспортными средствами (в железнодорожных вагонах, контейнерах, трюмах кораблей, с наружным обогревом под давлением, грузовых отсеках, на самолетах, в крытых автомобилях и т.д.) в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.

Температура транспортировки: от -20°C до +50°C

Относительная влажность: от 15% до 90%

Упаковка

Повязка пластырного типа Cosmopor® E steril упакована в индивидуальную упаковку (бумага марки 60 g/m² Medical Kraft Paper 10 g/m² Grid Lacquer, производства Amcor Flexibles Europe & Americas Lisbon, Португалия или марки E 45/30 PE Brilliant,



производства LEIPA GEORG LEINFELDER GMBH, Германия или марки KF60-5/7 and KF60-6/5, производства VEREINIGTE PAPIERWARENFABRIKEN GmbH, Германия или пленка из полиэстера и полиэтилена марки ESE 1230 W (code 110000165), производства Wipac Walsrode GmbH & Co. KG, Германия) с нанесенной на неё потребительской информацией, затем индивидуальные упаковки сложены в картонные коробки по 5, 10, 25 или 50 штук (картон, производства Cartonajes Mora, S.A., Испания или марки E61808-02, производства Durero Packaging S.A.U., Испания или складывающийся картон белого цвета, производства CIA. IND. DE ESTUDIOS GRAFICOS, Испания), затем в транспортные картонные коробки, согласно DIN, заклеены липкой лентой и упакованы в Европаллеты.

Маркировка

Символы, указанные на упаковке

	Производитель
	Знак соответствия европейским стандартам. Продукт отвечает требованиям Директив Европейского Союза
	Не использовать повторно
	Пригоден для переработки
	Использованную упаковку выкинуть в урну
	Беречь от влаги
	Негофрированный фибровый картон (бумажный картон) для складной картонной коробки (вторичной упаковки)
	Бумага (для первичной упаковки)
	Стерилизовано этиленоксидом
	Каталожный номер
	Номер серии/партии
	Содержимое остается стерильным до отделения верхнего слоя

Требования к охране окружающей среды

При хранении, транспортировании и применении не приносят вреда окружающей среде.

**Условия утилизации**

Изделие после истечения срока годности подлежит утилизации как бытовые отходы или как медицинские отходы Класса В (согласно требованиям СанПин 2.1.7.2790-10)

Техническое обслуживание и ремонт

Не применимо к данному медицинскому изделию.

Гарантийные обязательства

ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ гарантирует, что данный продукт был произведен и упакован с должной аккуратностью, предписанной в Директиве ЕС 93/42/ЕЕС для медицинского изделия. Компания заменит любое медицинское изделие, в случае обнаружения дефектов, допущенных в ходе производства и упаковки (доказательства должны быть предоставлены), и сообщения о таких дефектах в компанию или ее дистрибьюторам. Ответственность в отношении изделия прекращается, если возникло любое повреждение, вызванное транспортировкой, хранением или ненадлежащим обращением, а также другими факторами за пределами контроля производителя.

Уполномоченный представитель на территории РФ

ООО «ПАУЛЬ ХАРТМАНН»

Россия, 115114, г. Москва, ул. Кожевническая, д. 7, стр.1

Телефон: (495) 796 99 61, факс (495) 796 99 60

E-mail: Reception.ru-mos@hartmann.info



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Повязка пластырного типа для фиксации канюль периферических сосудистых катетеров Cosmopor® I.V./ Космопор Ай.Ви. (стерильная), размеры: 8 x 6 см

Производитель

PAUL HARTMANN AG («ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ»), Германия

Paul-Hartmann-Str. 12, 89522 Heidenheim, Germany

Телефон: +49 7321360, факс: +49 7321363636

Допустимые размеры

Cosmopor® I.V./ Космопор Ай.Ви., размеры: $8 \pm 0,1 \times 6 \pm 0,1$ см

Цвет – белый

Информация о стерильности – изделие стерильно. Стерилизовано этиленоксидом.

Назначение/Область применения

Повязка пластырного типа Cosmopor® I.V./ Космопор Ай.Ви. предназначена для фиксации канюль периферических сосудистых катетеров.

Показания к применению

Повязка пластырного типа для фиксации канюль периферических сосудистых катетеров Cosmopor® I.V. предназначена для применения в больницах, клиниках и медицинских учреждениях.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость.

При появлении покраснения кожи, сыпи, шелушения, зуда, жжения необходимо прекратить её использование и обратиться врачу.

Описание изделия

Повязка пластырного типа для фиксации канюль периферических сосудистых катетеров Cosmopor® I.V./ Космопор Ай.Ви. является стерильной повязкой, используемой для фиксации на коже внутривенного катетера и системы внутривенных инфузий. Cosmopor I.V. – самоклеящаяся повязка из мягкого нетканого материала, покрытого благоприятным для кожи синтетическим каучуковым клеем, прямоугольной формы с закругленными краями и впитывающей подушечкой, не приклеивающейся к ране, в дополнение снабжена изолирующей подушечкой для защиты от раздражения канюлей.

Способ применения



Открывается упаковка с повязками в месте, указанном производителем. Затем повязку достают из упаковки, снимают часть бумажного покрытия, аккуратно накладывают повязку, повязку разглаживают, слегка прижимают. Прикрепив одну сторону повязки, снимают бумажное покрытие с другой части повязки, прикрепляем повязку, покрывая катетер центральной частью впитывающей области,

Информация о потенциальных потребителях

Возрастные и иные ограничения отсутствуют

Перечень и описание материалов медицинского изделия, вступающих в непосредственный или опосредованный контакт с организмом пациента

Повязка состоит из основы, клеевого слоя и впитывающей подушечки.

Основа повязки: перфорированный гидросплетенный нетканый полиэстер (100%), белый, марки Apertured 24 Mesh, код продукта PO1000A1045, производства Ginni Filaments Ltd., Индия.

Клеевая основа: клей на основе синтетического каучука, прозрачный, нанесенный полосками, марки Artimelt M11.228, производства Artimelt AG, Швейцария.

Впитывающая подушечка на рану, состоящая из 2-слойного материала марки Lieder-110V, производства Resintex Industriale S.r.l., Италия:

слой, контактирующий с раной: проницаемая сетка из полиэтилена, предотвращающая прилипание подушечки к ране,

абсорбирующий слой: основной компонент – вискоза, что позволяет абсорбироваться экссудату.

Бумага силиконовая: белый силиконовый пергамин, марки 065/KB M50, производства Industrias de Transformacion de Andoain, S.A., Испания.

Все нормативные документы на материалы находятся в Приложении.

Технические характеристики	
Сопротивление отслаиванию липкого слоя, Н/м	175±26 Н/м
Сорбционная емкость функциональной подушечки, не менее, число капель/см ²	2
Время смачивания функциональной подушечки, не более, с	10
Степень адгезии функциональной подушечки к модели раневой	Адгезия к раневой поверхности отсутствует



поверхности, % к марле медицинской	
Герметичность индивидуальной упаковки	Герметично
Паропроницаемость фиксирующего слоя	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «паропроницаемые»
Водоупорность фиксирующего слоя	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «водостойкие»
Антимикробная активность (зона задержки роста микрофлоры по St. epid.)	Показатель не применим, поскольку медицинские изделия не маркированы как «антимикробные»
Содержание лекарственных препаратов в функциональной подушечке или клеевой композиции	Показатель не применим, поскольку на маркировке медицинского изделия не указано наличие в составе биологически активных соединений или лекарственных препаратов

Хранение и срок годности

Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги месте, при температуре от 0°C до +30°C.

Срок хранения - 5 лет с даты производства.

Транспортировка

Изделие можно транспортировать всеми крытыми транспортными средствами (в железнодорожных вагонах, контейнерах, трюмах кораблей, с наружным обогревом под давлением, грузовых отсеках, на самолетах, в крытых автомобилях и т.д.) в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.

Температура транспортировки: от -20°C до +50°C

Относительная влажность: от 15% до 90%

Упаковка

Повязка Cosmopor® I.V./ Космопор Ай.Ви. упакована в индивидуальную упаковку, белую непрозрачная бумагу (марки 60 g/m2 Medical Kraft Paper 10 g/m2 Grid Lacquer, производства Amcor Flexibles Europe & Americas Lisbon, Португалия или марки E 45/30 PE Brilliant, производства LEIPA GEORG LEINFELDER GMBH, Германия) с нанесенной на нее потребительской информацией, запечатанную холодным способом по периметру, без латекса; затем индивидуальные упаковки сложены в картонные коробки (картон, производства Cartonajes Mora, S.A., Испания или складывающийся картон белого цвета, производства CIA. IND. DE ESTUDIOS GRAFICOS (CIDEYEG), Испания), затем в транспортные картонные коробки, согласно DIN, заклеены липкой лентой и упакованы в Европаллеты.

Маркировка

Символы, указанные на упаковке

	Производитель
	Знак соответствия европейским стандартам. Продукт отвечает требованиям Директив Европейского Союза
	Не использовать повторно
	Пригоден для переработки
	Использованную упаковку выкинуть в урну
	Беречь от влаги
	Негофрированный фибровый картон (бумажный картон) для складной картонной коробки (вторичной упаковки)
	Бумага (для первичной упаковки)
	Стерилизовано этиленоксидом
	Каталожный номер
	Номер серии/партии
	Содержимое остается стерильным до отделения верхнего слоя

Требования к охране окружающей среды

При хранении, транспортировании и применении не приносят вреда окружающей среде.

Условия утилизации

Изделие после истечения срока годности подлежит утилизации как бытовые отходы или как медицинские отходы Класса В (согласно требованиям СанПин 2.1.7.2790-10)

Техническое обслуживание и ремонт

Не применимо к данному медицинскому изделию.

Гарантийные обязательства

ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ гарантирует, что данный продукт был произведен и упакован с должной аккуратностью, предписанной в Директиве ЕС 93/42/ЕЕС для медицинского изделия. Компания заменит любое медицинское изделие, в случае обнаружения дефектов, допущенных в ходе производства и упаковки



(доказательства должны быть предоставлены), и сообщения о таких дефектах в компанию или ее дистрибьюторам. Ответственность в отношении изделия прекращается, если возникло любое повреждение, вызванное транспортировкой, хранением или ненадлежащим обращением, а также другими факторами за пределами контроля производителя.

Уполномоченный представитель на территории РФ

ООО «ПАУЛЬ ХАРТМАНН»

Россия, 115114, г. Москва, ул. Кожевническая, д. 7, стр.1

Телефон: (495) 796 99 61, факс (495) 796 99 60

E-mail: Reception.ru-mos@hartmann.info

Приложение

Нормативные документы на материалы

Паспорт безопасности продукта

1. Идентификация изделия и сведения о производителе

Название продукта: Тканая вискоза

Артикул: 350330

Производитель/Поставщик

«Джерман Текникал Текстайлс Ко. Лтд.» (German Technical Textiles Co.Ltd.)

Тел.: +86 571 86138105

Факс: +86 571 86138200

2. Состав/информация об ингредиентах и технологическом процессе

Состав: 100% вискоза.

Технологический процесс: Подпаливание - расшлихтовка - окрашивание - стирка - завершение - каландровка - проверка - упаковка.

3. Определение опасностей

Описание опасностей: Не применимо.

Продукт не подлежит обязательной маркировке на основе расчетного метода «Общей классификации препаратов ЕС» в последней действующей редакции.

4. Требуемые меры защиты

Органы дыхания: Должен использоваться респиратор, одобренный NIOSH/MESA, когда уровни пыли волокна в воздухе превышают признанные стандарты здоровья.

Вентиляция: Нормальная вентиляция зоны является достаточной в большинстве случаев для того, чтобы удерживать уровни пыли и волокон в пределах ПДК или ПДУВ.

Для кожи: Защитные кремы, перчатки и свободная одежда с длинным рукавом могут потребоваться для некоторых работников, которые имеют чувствительную кожу или контактный дерматит. Рабочую одежду следует стирать отдельно от другой одежды перед повторным использованием.

Для глаз: Обычно не требуется, но в качестве хорошей практики работы по безопасности рекомендуется носить соответствующие средства защиты глаз, такие как защитные очки/боковые щиты или аналогичные средства, если при использовании продукта в воздух попадают волокна.

Прочее: Соблюдать правила личной гигиены.

5. Меры пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: Использовать методы пожаротушения, соответствующие окружающим условиям. Утилизация послепожарных завалов и загрязненной пожарной воды осуществляется в соответствии с официальными правилами.

6. Меры при аварийном выбросе

В связи с тем, что продукт является твердым, он не дает утечек.

7. Хранение

Хранение: Хранить в сухой зоне. Хранить вдали от источников огня и тепла.

Стабильность хранения: Срок годности при хранении составляет 2 года после даты производства при нормальных условиях хранения.

8. Контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

Продукт является твердым веществом. Поэтому свойства продукта стабильны при нормальных условиях использования и хранения. Особые меры не требуются.

9. Физические и химические свойства

Физическое состояние: Телесный цвет

德商(杭州)特织品有限公司
GERMAN TECHNICAL TEXTILES CO.,LTD

/«Джерман Текникал Текстайлс Ко.Лтд.» (German Technical Textiles Co.Ltd.)/

Запах: Запаха нет
Вес: 105- 120 г/м²
Значение pH: 6,5 - 7

10. Стабильность и химическая активность

Стабильность: Стабильный.

Срок годности при хранении составляет 2 года (после даты производства при нормальных условиях хранения).

Опасная полимеризация: Не возникают

Вещества и материалы, которых необходимо избегать: Нет известных.

Опасные продукты распада: Не образуются при нормальных условиях хранения или обращения.

11. Информация об опасных веществах

Согласно результатам испытания продукта информация об опасных веществах выглядит следующим образом: Экстрагируемые тяжелые металлы: Сурьма (Sb), мышьяк (As), свинец (Pb), кадмий (Cd),

ртуть (Hg), медь (Cu), хром (Cr-общий), хром VI (Cr(VI)), кобальт (Co), никель (Ni) не были выявлены.

Соединения органического олова: MBT, DBT, TBT, TPhT, DOT, MOT, TeBT, TCUHT, TPT, DMT, TMT, MT, DPT, TOT не выявлены.

Содержание монохлорфенола (MonoCP): 2-MonoCP, 3-MonoCP, 4-MonoCP не были выявлены. Содержание дихлорфенола (DiCP): 2,3-DiCP, 2,4-DiCP, 2,5-DiCP, 2,6-DiCP, 3,4-DiCP, 3,5-DiCP не были выявлены.

Содержание трихлорфенола (TriCP): 2,3,4-TriCP, 2,3,5-TriCP, 2,3,6-TriCP, 2,4,5-TriCP, 2,4,6-TriCP, 3,4,5-TriCP не были выявлены.

Содержание тетрахлорфенола (TeCP): 2,3,5,6-TeCP, 2,3,4,6-TeCP, 2,3,4,5-TeCP не были выявлены.

Содержание пентахлорфенола (PCP): Пентахлорфенол (PCP) не был выявлен.

Остаток пестицидов: 68 видов остатков пестицидов выявлены не были. Содержание формальдегидов: Формальдегид выявлен не был.

Содержание фталатов: 15 типов фталатов (DBP, DEHP, BBP, DINP, DNOP, DIDP, DIBP, DMEP, DHP, DNNUP, DINP, DCHP, DNHP, DINHP, DPP) не были выявлены.

Примечание: Тестирующая компания - «Интертек Тестинг Сервисиз Лтд.» (Intertek Testing Services Ltd.), Шанхай.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Результат теста в соответствии со стандартом ISO 10993-5:2009: изделие 350506 не проявило токсичности к клеткам L-929.

Результат теста в соответствии со стандартом ISO 10993-10:2010: изделие 350506 не проявило существенных доказательств сенсибилизации кожи у морских свинок.

Результат теста в соответствии со стандартом ISO 10993-10:2010: изделие 350506 не вызывает раздражение кожи на коже кроликов.

Потенциальные пути попадания в организм: Попадание в органы дыхания, попадание на кожу

Последствия чрезмерного воздействия: Нет физических опасностей или опасностей для здоровья, связанных с этим продуктом. Однако в результате обработки этого материала происходит воздействие химических веществ.

В процессе обработке может высвобождаться и распыляться остаточная влага и покрытия поверхностей.

13. Сдерживание и утилизация

Сдерживание и очистка: Пыль или свободные волокна можно вакуумировать или подметать с помощью пылеподавателя. Утилизация: Утилизируйте в соответствии с местными, государственными и федеральными законами. Этот материал не регулируется правилами по опасным отходам RCRA.



德曼(杭州)纺织品有限公司
GERMAN TECHNICAL TEXTILES CO., LTD.

/«Джерман Текникал Текстайлс Ко.Лтд.» (German Technical Textiles Co.Ltd.)/

14. Информация о транспортировке

Продукт не является опасным согласно вышеуказанным спецификациям.

15. Нормативная информация

Маркировка в соответствии с регламентом ЕС:

При обращении с продуктом соблюдайте общие правила техники безопасности.

Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС и Положением об опасных материалах.

16. Прочая информация

Эта информация основывается на знаниях, имеющихся у нас в настоящий момент. Однако она не является гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливает юридически действительные договорные отношения.

21.11.2017 г.

德曼(杭州)纺织品有限公司
GERMAN TECHNICAL TEXTILES CO., LTD.

/«Джерман Текникал Текстайлс Ко.Лтд.» (German Technical Textiles Co.Ltd.)/

350330 Тканая вискоза

1. Состав

100% вискоза.

2. Сфера использования

Тканая вискоза является основой для лейкопластыря.

3. Характеристики

- Твердое вещество телесного цвета
- Запаха нет
- 105- 120 г/м2 Вес
- Значение pH: 6,5 - 7
- Гидрофобное покрытие: AATCC 80

4. Стабильность

Срок годности при хранении составляет 2 года после даты производства при нормальных условиях хранения.

5. Хранение

Хранение: Хранить в сухой зоне. Хранить вдали от источников огня и тепла.

6. Примечания

В связи с тем, что материал является воспламеняемым волокном, следует предотвращать его нахождение рядом с пламенем во время хранения и транспортировки.

7. Получатель

Эта информация основана на наших нынешних знаниях. Однако это не является гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливает юридически действительные договорные отношения.



德隆(杭州)纺织品有限公司
GERMAN TECHNICAL TEXTILES CO., LTD.

/«Джерман Текникал Текстайлс Ко.Лтд.» (German Technical Textiles Co.Ltd.)/

21.11.2017 г.

СН КА-F (Предварительная обработка)

1. Наименование вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Информация о продукте

Торговое название: СН КА-F

1.2 Информация о поставщике Паспорта безопасности

Компания: Foshan Chenhui Chemical Development Ltd

Тел.: +86 - 757 - 85933191

Факс: +86 - 757 - 85934618

1.3 Телефон для экстренной связи: +86 - 13702658926

2. Определение опасностей

Особые опасности для человека и окружающей среды по СГС: Не подлежит урегулированию.

Описания видов опасного воздействия: Нет

Информации о мерах предосторожности: Нет

3. Состав/информация об ингредиентах

Общее описание химического состава

Химическое название: Полимеры с вспомогательными веществами

4. Меры по оказанию первой помощи

Общие рекомендации: В случае неблагоприятных воздействий на здоровье обратиться к врачу.

При попадании в органы дыхания: Выведите пострадавшего на свежий воздух.

При попадании на кожу: Промыть водой.

При попадании в глаза: Немедленно промыть большим количеством воды (на протяжении 10 минут).

При необходимости обратиться за медицинской помощью.

При попадании в пищеварительный тракт: Прополоскать рот. Выпить 1-2 стакана воды.

5. Меры пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: Подходят все доступные огнетушащие вещества.

Неподходящие средства пожаротушения: Неизвестно.

Особые факторы опасности во время пожаротушения: При нагревании или при пожаре возможно образование токсичных газов.

Специальное защитное оборудование для пожарных: Не требуется

6. Меры при аварийном выбросе

Средства индивидуальной защиты: Не требуется

Средства защиты окружающей среды: Не допускайте попадания неразбавленного продукта в дренажную систему, поверхностные или грунтовые воды.

Методы очистки: Удалить с помощью материала, впитывающего жидкость (песок, торф, опилки).

7. Обращение и хранение

Обращение

Рекомендация по безопасному обращению: Рабочие помещения должны хорошо вентилироваться.

Хранение

Рекомендация по безопасному хранению: Хранить в плотно закрытой таре и в месте без образования инея.

Рекомендации по защите

от пожаров и взрыва: Хранить в месте, защищенном от воздействия тепла.

Вещества и материалы, которых необходимо избегать: Защищать от попадания прямых солнечных лучей.

8. Контроль уровня воздействия/средства индивидуальной защиты

Компоненты с параметрами контроля рабочего места

Предельный уровень воздействия на рабочем месте: Неизвестно

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз: Защитные очки

Защита дыхательных путей: Не требуется

Защита рук: Защитные перчатки

Защита тела: Не требуется

Меры гигиены: Держать вдали от пищи, напитков и кормов для животных.

Не допускать попадания в глаза и на кожу.

9. Физические и химические свойства

Внешний вид

Физическое состояние: Жидкость

Цвет: Желтоватый

Запах: Неизвестно

Показатели безопасности

Температура вспышки: $> 100^{\circ}\text{C}$

pH: 6-7 (20°C)

Точка плавления: Неизвестно.

Температура кипения: Прибл. 100°C 1013 (мбар)

Давление пара: Прибл. 23 мбар (20°C)

Предел взрывоопасности (V%): Неизвестно

Плотность: $1,22 \text{ г/см}^3$ (20°C)

Растворимость в других растворителях: Неограниченная растворимость в воде (20°C)

Коэффициент распределения n-октанол/вода (коэффициент Ханша): Неизвестно.

Вязкость, динамическая: Неизвестно.

10. Стабильность и реакционная способность

Условия, которых необходимо избегать: Нет расщепления при использовании в соответствии со спецификациями

Вещества и материалы, которых необходимо избегать: Неизвестно, если используется по назначению

Опасные продукты разложения: Нет, если используется по назначению

11. Токсикологическая информация

Острая токсичность

Острая пероральная токсичность: $\text{LD}_{50} > 2000 \text{ мг/кг}$ массы тела, (рассчитывается)

Повреждение/раздражение кожи

Повреждение кожи: Не раздражает

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Раздражение глаз: Не раздражает

Раздражение органов дыхания или кожная сенсibilизация

Сенсibilизация кожи: Неизвестно

Репродуктивная токсичность

Репродуктивная токсичность: Неизвестно

Системный токсикант органа-мишени - Повторяющееся воздействие

Системный токсикант

органа-мишени: Неизвестно

Прочая информация

Дополнительная информация: Неизвестно

12. Информация о воздействии на окружающую среду:

Экотоксичность

Токсичность для рыб: LC50 > 100 мг продукта/л. (золотистый язь, DIN 38412T15 или данио-рерио, ISO 7346)

Токсичность для дафний и других водных беспозвоночных: Нет данных

Токсичность для водорослей: Неизвестно

Токсичность для бактерий: EC0 > 100 мг продукта/л. (Тест потребления кислорода с *Ps. putida*)

Информация об исключениях (устойчивость и способность к разложению):

Биоразлагаемость: Общее количество органических компонентов, содержащихся в продукте, достигает значений ниже 60% выделения БПК/ХПК или CO₂ или ниже 70% распада органического углерода в тестах на легкость распада. Пороговые значения для «легко разлагаемых веществ» (например, по методу ОЭСР 301) не достигаются.

Биологическое накопление: Неизвестно

Дополнительная информация по экологии

Дополнительная экологическая информация: Нет

13. Утилизация и/или удаление отходов

Сжигание или утилизация отходов только с разрешения компетентных местных органов власти.

14. Информация о транспортировке

Согласно МПОГ, ДОПОГ, ВОПОГ, ММОГ, Правил перевозки опасных грузов Международной ассоциации воздушного транспорта ИАТА, РКК и ППОГ, не представляет опасности.

15. Нормативная информация

Маркировка продукта указана в разделе 2

Статус уведомлений

IECSC: CN: Внесен в список

Данный ДСН сделан согласно GB13690: Общее правило классификации и сообщений об опасности химических веществ.

Этот продукт должен соответствовать правилам безопасности для опасных химических веществ, если он относится к опасным химическим веществам согласно СГС.

16. Прочая информация

Прочая информация

На основании информации, которой мы располагаем, и данных на момент публикации, информация, приведенная в настоящем Паспорте безопасности, является верной. Приведенная информация разработана исключительно в качестве руководства по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выпуску, и не должна рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Эта информация относится только к специфическому указанному материалу и не может иметь силу для такого рода материала, который используется совместно с какими-либо другими материалами или в каком-либо процессе, которые не указаны в тексте.

Комплексообразующий агент **CH KA-F**

CH KA-F - эффективный многоцелевой комплексообразующий агент. Продукт образует комплексы жесткости и удаляет накипь, которая образуется из-за жесткости воды и/или из-за жесткости хлопкового волокна. При необходимости взаимодействует с силикатом натрия.

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ▲ высокoeffективный и универсальный
- ▲ на деталях машины не образуется силикат, а на тканях нет силикатных осадков
- ▲ предотвращает коррозию и удаляет оксидные и силикатные отложения, накипь в трубопроводах и т.п.
- ▲ в отбеливающей перекиси водорода образующиеся продукты молекулярного разложения целлюлозы становятся растворимыми
- ▲ в процессах полоскания с очень низкими концентрациями **CH KA-F** можно достичь очень хороших эффектов, поскольку продукт также обладает комплексообразующими свойствами при более низком стехиометрическом соотношении (пороговый эффект)
- ▲ очищает материал с высокой степенью белизны
- ▲ при окраске и печати **CH KA-F** предотвращает появление оттенков и обеспечивает отличную износоустойчивость

СОСТАВ фосфоновая кислота, соли натрия, водный раствор
КАЧЕСТВА

ионный	анионный
Внешний вид	от бесцветного до бледно-жёлтого
Консистенция	жидкость
Значение pH (1 %)	приблизительно 6

ПРИМЕНЕНИЕ

Субстрат	все виды текстильных изделий из целлюлозы и смешанных цветов
Эксплуатация	подходит для всех процессов предварительной обработки
Растворяется	можно добавлять сразу
Дозы	

Смягчение воды прибл. 0,15 г/л **CH KA-F** на 1 °d (германский градус жесткости)

Отпаривание 1 - 3 г/л **CH KA-F**

Окрашивание 0,5 - 2 г/л **CH KA-F**

Стабильность при хранении минимум 12 месяцев

Возможно изменение свойств продукта после длительной заморозки. Изменения обратимы с помощью нагревания и перемешивания

Данные здесь значения соответствуют практическому опыту. Из-за различий локальных условий, данные не могут быть полными, поэтому любые обязательства, в том числе в отношении требований третьих лиц, исключаются.

Foshan Chenhui Chemical Development Ltd

Хуанци Наньхай Фошань, Гуандун, Китай

Тел.: +85-757-85933191 Факс.: +85-757-85934618

CH KWN (Смачивающий реагент)

1. Наименование вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Информация о продукте

Торговое название: CH KWN

1.2 Информация о поставщике Паспорта безопасности

Компания: Foshan Chenhui Chemical Development Ltd

Тел.: +86 - 757 - 85933191

Факс: +86 - 757 - 85934618

1.3 Телефон для экстренной связи: +86 - 13702658926

2. Определение опасностей

Особые опасности для человека и окружающей среды по СГС: Не подлежит урегулированию.

Описания видов опасного воздействия: Нет

Информация о мерах предосторожности: Нет

3. Состав/информация об ингредиентах

Общее описание химического состава

Химическое название: Соединение анионных и неионогенных поверхностно-активных веществ

4. Меры по оказанию первой помощи

Общие рекомендации: В случае неблагоприятных воздействий на здоровье обратитесь к врачу.

При попадании в органы дыхания: Не учитывается

При попадании на кожу: Промыть водой.

При попадании в глаза: Немедленно промыть большим количеством воды (на протяжении 10 минут).

При необходимости обратиться за медицинской помощью.

При попадании в пищеварительный тракт: Прополоскать рот. Выпить 1-2 стакана воды.

5. Меры пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: Пена, порошковое огнетушащее вещество, диоксид углерода, распыление воды

Неподходящие средства пожаротушения: Неизвестно.

Особые факторы опасности во время пожаротушения: Неизвестно.

Специальное защитное оборудование для пожарных: Средства для защиты органов дыхания в соответствии с условиями окружающего воздуха.

6. Меры при аварийном выбросе

Средства индивидуальной защиты: Избегают попадания на кожу и в глаза.

Средства защиты окружающей среды: Не выливать в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

Методы очистки: Удалить механическим способом.

7. Обращение и хранение

Обращение

Рекомендация по безопасному обращению: Избегать открытого огня.

Избегайте образования и накопления пыли - опасность взрыва пыли.

Хранение

Рекомендация по безопасному хранению: Хранить в плотно закрытом контейнере при температуре < 40 °C.

Рекомендации по защите от пожаров и взрыва: Неизвестно

Вещества и материалы, которых необходимо избегать: Неизвестно.

8. **Контроль уровня воздействия/средства индивидуальной защиты**
Информация о конструкции системы: Специальные меры не требуются
Компоненты с определенными параметрами управления: Нет
Средства индивидуальной защиты:
Защита дыхательных путей: Нет необходимости
Защита рук: Надлежащие защитные перчатки
Защита глаз: Защитные очки
9. **Физические и химические свойства**
Физическое состояние: пастообразная жидкость
Цвет: желтоватый
Запах: специфический
Показатели безопасности
Температура воспламенения: > 100 °C DIN ISO 2592 (Кливленд)
pH: Прибл. 8 - 10 (при 10г/л H₂O) (20°C) DGF-H-III-1
Точка плавления: Неизвестно
Температура кипения: Неизвестно
Давление пара: Неизвестно
Предел взрывоопасности (V%): Неизвестно
Плотность: 1,0 г/см³ (20 °C)
Растворимость в других растворителях: Растворим в воде (20 °C)
Коэффициент распределения n-октанол/вода (коэффициент Ханша): Неизвестно
Вязкость, динамическая: Неизвестно.
10. **Стабильность и реакционная способность**
Условия, которых необходимо избегать: Нет расщепления при использовании в соответствии со спецификациями
Вещества и материалы, которых необходимо избегать: Неизвестно, если используется по назначению
Опасные продукты разложения: Нет, если используется по назначению
11. **Токсикологическая информация**
Проглатывание: Острая пероральная токсичность: LD50 >2000 мг/кг массы тела (расчет по Блисссу).
Попадание в глаза: Первичное раздражение глаз: Раздражает (выводится из аналогичных соединений)
12. **Информация о воздействии на окружающую среду:**
Экотоксичность
Токсичность для рыб: LC50 > 10 - <= 100 мг продукта/л. (золотистый язь, DIN 38412T15 или данио-рерио, ISO 7346)
Токсичность для дафний и других водных беспозвоночных: Нет данных
Токсичность для водорослей: Неизвестно
Токсичность для бактерий: ECO > 100 мг продукта/л. (Тест потребления кислорода с Ps. putida)
Информация об исключениях (устойчивость и способность к разложению):
Биоразлагаемость: Легко и быстро распадается. Все органические компоненты, содержащиеся в продукте, достигают значений ниже 60% выделения БПК/ХПК или CO₂ или ниже 70% распада органического углерода в тестах на легкость распада. Пороговые значения для «легко разлагаемых веществ» (например, по методу ОЭСР 301) достигаются.
Биологическое накопление: Нет данных
Дополнительная информация по экологии
Дополнительная экологическая информация: Неизвестно.
13. **Утилизация и/или удаление отходов**
Сжигание или утилизация отходов только с разрешения компетентных местных органов власти.

14. Информация о транспортировке

Согласно МПОГ, ДОПОГ, ВОПОГ, ММОГ, Правил перевозки опасных грузов Международной ассоциации воздушного транспорта ИАТА, РКК и ППОГ, не представляет опасности.

15. Нормативная информация

Маркировка продукта указана в разделе 2

Статус уведомлений

IECSC: CN: Внесен в список

Данный ДСН сделан согласно GB13690: Общее правило классификации и сообщений об опасности химических веществ.

Этот продукт должен соответствовать правилам безопасности для опасных химических веществ, если он относится к опасным химическим веществам согласно СГС.

16. Прочая информация

Прочая информация

На основании информации, которой мы располагаем, и данных на момент публикации, информация, приведенная в настоящем Паспорте безопасности, является верной. Приведенная информация разработана исключительно в качестве руководства по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выпуску, и не должна рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Эта информация относится только к специфическому указанному материалу и не может иметь силу для такого рода материала, который используется совместно с какими-либо другими материалами или в каком-либо процессе, которые не указаны в тексте.

CH KWN Смачивающий реагент

CHPOWER KWN хорошо подходит для окрашивания и чистки.

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ▲ необычайный эффект смачивания во всех температурных диапазонах.
- ▲ отличная диспергирующая способность, сохраняет стабильность всех жидких красителей.
- ▲ хорошая совместимость с ферментативными растворами для расшлихтовки.
- ▲ можно использовать для варки и кипячения.
- ▲ подходит для всех процессов окрашивания.
- ▲ можно использовать в карбонизирующих растворах.
- ▲ стабильный и очень эффективный в растворе едкого натра до 15-20° Be.
- ▲ с низким содержанием пены, не содержит алкилфенолэтоксилат

СОСТАВ: синергетическая смесь поверхностно-активных веществ

СВОЙСТВА:

ионный	неионогенный
Внешний вид	от бесцветного до бледно-жёлтого
Консистенция	пастообразная жидкость

ПРИМЕНЕНИЕ

Субстрат	хлопок и целлюлоза и их сочетания, волокна, пряжа, тканые и трикотажные изделия
Подходит для	оборудования для прерывистой, полунепрерывной непрерывной разливки
Эксплуатация	расшлихтовка, чистка, отбеливание
Растворяется	легко растворяется в холодной воде при медленном перемешивании.

Дозы (хлопчатобумажные изделия)

Чистка

В L-Box на пару

3 - 5 г/л	CH KWN
1 - 2 г/л	CH KA-F
30-50 г/л	NaOH, 100%
2- 5 г/л	персульфат натрия (в виде крахмального клея)
пропитка:	при комнатной температуре
приклей:	100% пропарка: 50 - 60 минут при температуре 98 - 100°C

Отбеливание

На сновальном валике

1 - 2 г/л	CH KWN
2 - 4 г/л	CH OH
1 - 2 г/л	CH KA-F
2 - 3 г/л	NaOH 100%
4 - 8 г/л	Пероксид водорода, 35%

модуль красильной ванны: 1: 10 время отбеливания: 45 мин при 98 °C

На роликовой красильной машине

1 - 2 г/л	CH KWN
3 - 5 г/л	CH OH
1 - 2 г/л	CH KA-F
1,0 - 1,5 г/л	NaOH, 100%
4 - 10 г/л	Пероксид водорода, 35%
модуль красильной ванны: 1:3 - 1:7	время отбеливания: 50 - 60 минут при температуре 80-90 °C

В L-Vox на пару

4 - 5 г/л	силикат натрия 38° Be
2 - 3 г/л	NaOH, 100%
1 - 2 г/л	CH KWN
2 - 3 г/л	CH KA-F
4 - 8 г/л	CH OH
12 - 20 г/л	Пероксид водорода, 35%
пропитка:	при комнатной температуре
приклей: 100-120 %	пропарка: 50 - 60 минут при температуре 98 - 100°C

Замачивание на плюсовке

5 - 6 г/л	силикат натрия 38° Be
30-50 г/л	NaOH, 100%
6 - 9 г/л	CH KWN
2 - 3 г/л	CH KA-F
6 - 8 г/л	CH OH
40 - 60 г/л	Пероксид водорода, 35%
пропитка:	при комнатной температуре
приклей: 100%	время замочки: 16-22 часов

Окрашивание (на плюсовочно-запарной установке в кубовом красителе)

2 - 5 г/л	CH KWN
-----------	--------

Стабильность при хранении от 12 месяцев

Возможно изменение свойств продукта после длительной заморозки. Изменения обратимы с помощью нагревания и перемешивания

Данные здесь значения соответствуют практическому опыту. Из-за различий локальных условий, данные не могут быть полными, поэтому любые обязательства, в том числе в отношении требований третьих лиц, исключаются.

Foshan Chenhui Chemical Development Ltd

Хуанци Наньхай Фошань, Гуандун, Китай

Тел.: +85-757-85933191

Факс: +85-757-85934618

Спецификации химической безопасности

Версия 1

Название продукта: Золотисто-желтый Колвазол RGB 100%
(Colvazol Golden Yellow RGB 100%)

Дата выпуска 20 декабря 2018 г.
Дата изменения 05 января 2015 г.

1: Химические вещества и фирменный логотип

Название продукта

Химическое название на китайском языке RGB 100% (RE004)

Химическое название на русском языке ЗОЛОТИСТО-ЖЕЛТЫЙ КОЛВАЗОЛ RGB 100% (RE004)

Фирменный логотип

Название компании «Шанхай Колва Дайстафф Индастриал Ко. Лтд.» (Shanghai Colva Dyestuff Industrial Co. Ltd.)

Адрес Даосюй-таун, г. Шаньюй, Провинция Чжэцзян, Китай

Почтовый индекс 312368

Тел. 0575-89281351

Факс: 0575-82042193

Email: taoqx@lonsen.com

Телефон для экстренной связи

Китай 0575-89281351

Рекомендуемое применение химических веществ и ограничения

Рекомендуемое применение Применяется для окраски тканей

Не рекомендуется применять Информация отсутствует

2: Сведения о видах опасности

Краткая характеристика химического состава вещества на случай возникновения чрезвычайных обстоятельств:

Тепловое разложение может привести к выделению токсичных газов, таких как углекислый газ и пар.

Категория риска по СГС

Не классифицировано

Элемент маркировки

Символы/пиктограммы не применяется

Сигнальное слово не применяется

Инструкции о вреде не применяется

Превентивные инструкции:

Предупреждение нет

Ответ нет

Хранение нет

Утилизация нет

Физический и химический риск

Информация отсутствует

Опасность для здоровья

Информация отсутствует

Вредные воздействия на окружающую среду

Информация отсутствует

Другие факторы опасности

Информация отсутствует

3: Информация о составе/содержании

Ингредиенты смеси

Химическое название	Номер по реестру CAS
Сульфат натрия	7757-82-6
Смесь реактивного красителя	
Вода	7732-18-5

Спецификации химической безопасности

Версия 1

Название продукта: Золотисто-желтый Колвазол RGB 100%
(Colvazol Golden Yellow RGB 100%)

Дата выпуска 20 декабря 2018 г.
Дата изменения 05 января 2015 г.

4: Меры по оказанию первой помощи

Описание неотложной помощи

Попадание

в органы дыхания

При попадании в органы дыхания: Выведите пострадавшего на свежий воздух в положении, пригодном для дыхания. При плохом самочувствии обратитесь за медицинской помощью/к врачу

Попадание на кожу

Немедленно промыть большим количеством воды с мылом и снять загрязненную одежду и обувь. Грязную одежду постирать. После стирки ее можно повторно использовать. Если раздражение кожи не проходит, обратитесь к врачу.

Попадание в глаза

При попадании в глаза: Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Если раздражение глаз не прекращается, обратитесь за медицинской помощью/к врачу.

Попадание в органы ЖКТ

Прополоскать рот. Медицинская помощь. Пациентам без сознания перорально ничего не вводить.

Важнейшие симптомы и эффекты (острые и отсроченные)

Информация отсутствует.

Советы для защиты спасателей

Использовать средства индивидуальной защиты согласно требованиям.

Особые примечания для врача Симптоматическое лечение.

5: Меры пожаротушения

Средства пожаротушения:

Подходящие средства пожаротушения

Применяйте меры пожаротушения, соответствующие условиям местности и окружающей среде.

Неподходящие средства пожаротушения:

Большое количество воды.

Особый риск

Термическое разложение может привести к выделению раздражающих и токсичных газов и паров.

Меры пожарной безопасности и средства защиты

Пожарные должны использовать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды и оборудования

6: Меры по устранению последствий случайного проливания или просыпания материала

Меры защиты персонала, средства защиты и процедуры аварийной утилизации

Эвакуировать людей в безопасное место

Обеспечьте надлежащую вентиляцию, особенно в закрытом помещении. Потушите огонь.

Не допускайте попадания на кожу, в глаза и не вдыхайте пары.

Используйте средства индивидуальной защиты часть 8

Меры по охране окружающей среды

При наличии большого количества разливов, которое невозможно контролировать, необходимо уведомить местные власти

Не допускать попадания в водопровод, канализацию, подвал или закрытую зону

Просачивание через средства химической защиты, метод удаления и утилизации использованных материалов

Собрать их механическим способом и поместить в соответствующие контейнеры для утилизации.

Принять второстепенные превентивные меры

Избегать контакта с пылью.

7: Обращение и хранение

Операция по утилизации

В соответствии с надлежащей практикой в области охраны труда и техники безопасности.

Обеспечьте надлежащую вентиляцию, особенно в закрытом помещении.

Избегайте попадания на кожу, в глаза или на одежду.

Грязную одежду постирать. После стирки ее можно повторно использовать.

Превентивные меры для электростатического разряда

Избегать контакта с пылью.

Не вдыхать пыль/газ/дым/пар/брызги

Не принимать пищу, напитки и не курить при использовании продукта.

После работы производить тщательную очистку

Используйте средства индивидуальной защиты часть 8

Спецификации химической безопасности

Версия 1

Название продукта: Золотисто-желтый Колвазол RGB 100%
(Colvazol Golden Yellow RGB 100%)

Дата выпуска 20 декабря 2018 г.
Дата изменения 05 января 2015 г.

Хранение

Контейнер должен быть закрыт и храниться в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении
Хранить вдали от источника тепла
Хранить в закрытом, недоступном для детей месте
Держать вдали от пищи, напитков и кормов для животных.
Согласно местным правилам хранения

8: Контроль уровня воздействия/средства индивидуальной защиты

Предельные уровни воздействия

Нет данных

Технический контроль

Обеспечить местную вытяжную систему вентиляции.
Обеспечьте надлежащую вентиляцию, особенно в закрытом помещении.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей	При плохой вентиляции используйте соответствующие средства защиты органов дыхания.
Защита глаз	Используйте защитные очки с боковыми щитками (или защитные очки закрытого типа).
Защита кожи и тела	Надлежащая защитная одежда
Защита рук	Используйте защитные перчатки

9. Физические и химические свойства

Внешний вид	гранулы, порошок
Цвет	желтый
Запах	слабый запах
Порог обнаружения запаха	Неизвестно
pH	5,5 ~ 7,0
Температура плавления/ застывания	неизвестно
Температура кипения/диапазон кипения	неизвестно
Точка воспламенения	не применяется
Скорость испарения	Неизвестно
Воспламеняемость (твердый, газообразный)	Неизвестно
Точка воспламенения в воздухе	неизвестно
Давление пара	Неизвестно
Плотность пара	неизвестно
Плотность:	500-750 кг/м ³
Относительная плотность	Неизвестно
Плотность компонентов	Неизвестно
Доля	Неизвестно
Растворимость в воде	Неизвестно
Коэффициент распределения (коэффициент Ханша)	Неизвестно
Температура самовозгорания	>400 °C
Температура разложения	Неизвестно
Кинематическая вязкость	Неизвестно
Динамическая вязкость	Неизвестно
Взрывоопасный	невзрывчатый
Окисление	неизвестно

10: Стабильность и химическая активность

Стабильность

Стабилен при нормальных условиях

Реакция на риск

Не возникает во время нормальной работы

Условия, которых необходимо избегать

Нагревание, огонь и искры.

Запрещенный состав

Информация недоступна.

Опасные продукты распада

Оксид углерода (COx)

Спецификации химической безопасности

Версия 1

Название продукта: Золотисто-желтый Колвазол RGB 100%
(Colvazol Golden Yellow RGB 100%)

Дата выпуска 20 декабря 2018 г.

Дата изменения 05 января 2015 г.

11: Информация о токсичности

Острая токсичность

Нет данных

Коррозия/воздействие на кожу

Может вызвать раздражение незащищенных участков кожи

Значительное повреждение/раздражение глаз

Может вызвать раздражение глаз

Аллергенный

Наблюдается реакция сенсибилизации

Соответствующая бактериальная клетка

Информация недоступна

Канцерогенность

Не классифицировано

Репродуктивная токсичность

Информация отсутствует

Специфическая системная токсичность на орган-мишень при однократном воздействии

Информация отсутствует

Специфическая системная токсичность на орган-мишень при многократном воздействии

Информация отсутствует

Опасность при вдыхании

Информация отсутствует

12: Информация о воздействии на окружающую среду

Экологическая токсичность

Информация отсутствует

Устойчивость и способность к разложению

Информация отсутствует

Потенциальное биологическое накопление

Информация отсутствует

Подвижность в почве

Информация отсутствует

Иные опасности загрязнения окружающей среды

Информация отсутствует

13: Утилизация отходов

Методы утилизации отходов

Отходы/испорченные продукты	Утилизацию необходимо выполнять в соответствии с применимыми региональными, национальными и местными законами и нормативами.
Из упаковки	Утилизацию необходимо выполнять в соответствии с применимыми региональными, национальными и местными законами и нормативами.

14: Информация о транспортировке

Идентификатор по классификации ООН

неурегулированный

Правильное название транспорта

неурегулированный

Тип опасности

неурегулированный

Упаковочная группа

неурегулированный

Вредные воздействия на окружающую среду

нет

Особые меры предосторожности

Информация отсутствует

Перевозка сыпучих материалов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ №73/78 и правилами IBC не применяется

15: Нормативная информация

Китай

Следующие законы, нормы и стандарты, регулирующие применение химических веществ, а также соответствующие положения:

Правила применения опасных химических веществ (постановление Госсовета № 591)

Список опасных химических веществ (2002): CAS: 7757-82-6, 7732-18-5 не входят в:

Спецификации химической безопасности

Версия 1

Название продукта: Золотисто-желтый Колвазол RGB 100%
(Colvazol Golden Yellow RGB 100%)

Дата выпуска 20 декабря 2018 г.
Дата изменения 05 января 2015 г.

**Меры по применению новых химических веществ в окружающей среде (Постановление 7
Министерства охраны окружающей среды)**

Список Китая существующих химических веществ (2013): CAS: 7757-82-6, 7732-18-5 входят в:

**Впервые введены правила регулирования импорта химических веществ, импорта и экспорта
токсичных химических веществ**

Директива Китая о строгом ограничении импорта и экспорта токсичных химических веществ (2012):
CAS: 7757-82-6, 7732-18-5 не входят в

Перевозка опасных грузов

Список опасных товаров: не регулируется

16: Прочая информация

Уведомление о пересмотре

Дата выпуска: 20 декабря 2018 г.

Дата изменения: 05 января 2015 г.

Примечание к изменениям не применяется

Ограничение ответственности

Согласно самым последним известным нам сведениям, информация, представленная в этом паспорте безопасности материала, является правильной. Информация предоставляется только для безопасной эксплуатации, обработки, хранения, транспортировки и утилизации. И не является гарантией или стандартом качества. Эта информация используется только для указания конкретного материала, и не может применяться в сочетании с любым другим материалом или путем какой-либо обработки материала, если иное не указано в документе.

-----Конец спецификаций безопасности-----

Спецификации химической безопасности

Версия 1

Название продукта Красный Колвазол RGB 100%
(Colvazol Red RGB 100%)

Дата выпуска 20 декабря 2015г.
Дата изменения 05 января 2015 г.

1: Химические вещества и фирменный логотип

Название продукта

Химическое название на китайском языке RGB 100% (RE005)

Химическое название на русском языке КРАСНЫЙ КОЛВАЗОЛ RGB 100% (RE005)

Фирменный логотип

Название компании «Шанхай Колва Дайстафф Индастриал Ко. Лтд.» (Shanghai Colva Dyestuff Industrial Co. Ltd.)

Адрес Даосюй-таун. г. Шаньюй. Провинция Чжэцзян. Китай

Почтовый индекс 312368

Тел. 0575-89281351

Факс: 0575-82042193

Email: taoqx@lonsen.com

Телефон для экстренной связи

Китай 0575-89281351

Рекомендуемое применение химических веществ и ограничения

Рекомендуемое применение Используется для окраски тканей

Не рекомендуется применять Информация отсутствует

2: Сведения о видах опасности

Краткая характеристика химического состава вещества на случай возникновения чрезвычайных обстоятельств:

Тепловое разложение может привести к выделению токсичных газов, таких как углекислый газ и пар.

Категория риска по СГС

Не классифицировано

Элемент маркировки

Символы/пиктограммы не применяется

Сигнальное слово не применяется

Инструкции о вреде не применяется

Превентивные инструкции:

Предупреждение нет

Ответ нет

Хранение нет

Утилизация нет

Физический и химический риск

Информация отсутствует

Опасность для здоровья

Информация отсутствует

Вредные воздействия на окружающую среду

Информация отсутствует

Другие факторы опасности

Информация отсутствует

3: Информация о составе/содержании

Инструкция смесь

Химическое название	Номер по реестру CAS
Сульфат натрия	7757-82-6
Смесь реактивного красителя	—
Вода	7732-18-5

Спецификации химической безопасности

Версия I
Название продукта Красный Колвазол RGB 100%
(Colvazol Red RGB 100%)

Дата выпуска 20 декабря 2015г.
Дата изменения 05 января 2015 г.

4: Меры по оказанию первой помощи

Описание неотложной помощи

Попадание в органы дыхания:	При попадании в органы дыхания: Вывести пострадавшего на свежий воздух в положении, удобном для дыхания. При плохом самочувствии обратитесь за медицинской помощью/к врачу.
Попадание на кожу	Немедленно промыть большим количеством воды с мылом и снять загрязненную одежду и обувь. Грязную одежду постирать. После стирки ее можно повторно использовать. Если раздражение кожи не проходит, обратитесь к врачу.
Попадание в глаза	При попадании в глаза: Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Если раздражение глаз не прекращается, обратитесь за медицинской помощью/ к врачу.
Попадание в органы ЖКТ	Прополоскать рот. Медицинская помощь. Пациентам без сознания перорально ничего не вводить.

Важнейшие симптомы и эффекты (острые и отсроченные)

Информация отсутствует.

Советы для защиты спасателей

Использовать средства индивидуальной защиты согласно требованиям.

Особые примечания для врача

Симптоматическое лечение.

5: Меры пожаротушения

Средства пожаротушения:

Подходящие средства пожаротушения	Применяйте меры пожаротушения, соответствующие условиям местности и окружающей среде.
Неподходящие средства пожаротушения:	Большое количество воды.

Особый риск

Термическое разложение может привести к выделению раздражающих и токсичных газов и паров.

Меры пожарной безопасности и средства защиты

Пожарные должны использовать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды и оборудования.

6: Меры по устранению последствий случайного проливания или просыпания материала

Меры защиты персонала, средства защиты и процедуры аварийной утилизации

- Эвакуировать людей в безопасное место
- Обеспечьте надлежащую вентиляцию, особенно в закрытом помещении.
- Потушите огонь.
- Не допускайте попадания на кожу, в глаза и не вдыхайте пары.
- Используйте средства индивидуальной защиты часть 8

Меры по охране окружающей среды

При наличии большого количества разливов, которое невозможно контролировать, необходимо уведомить местные власти.

Не допускать попадания в водопровод, канализацию, подвал или закрытую зону

Промывание через средства химической защиты, метод удаления и утилизации использованных материалов

Собрать их механическим способом и поместить в соответствующие контейнеры для утилизации.

Принять второстепенные превентивные меры

Избегать контакта с пылью.

7: Обращение и хранение

Операция по утилизации

- В соответствии с надлежащей практикой в области охраны труда и техники безопасности.
- Обеспечьте надлежащую вентиляцию, особенно в закрытом помещении.
- Избегайте попадания на кожу, в глаза или на одежду.
- Грязную одежду постирать. После стирки ее можно повторно использовать.
- Превентивные меры для электростатического разряда
- Избегать контакта с пылью.
- Не вдыхать пыль/газ/дым/пар/брызги

Спецификации химической безопасности

Версия 1

Название продукта Красный Колвазол RGB 100%
(Colvazol Red RGB 100%)

Дата выпуска 20 декабря 2015г.
Дата изменения 05 января 2015 г.

Не принимать пищу, напитки и не курить при использовании продукта.
После работы производить тщательную очистку
Используйте средства индивидуальной защиты часть 8

Хранение

Контейнер должен быть закрыт и храниться в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении
Хранить вдали от источника тепла
Хранить в закрытом, недоступном для детей месте
Держать вдали от пищи, напитков и кормов для животных.
Согласно местным правилам хранения

8: Контроль уровня воздействия/средства индивидуальной защиты

Предельные уровни воздействия

Нет данных

Технический контроль

Обеспечить местную вытяжную систему вентиляции.
Обеспечьте надлежащую вентиляцию, особенно в закрытом помещении.
Средства индивидуальной защиты
Защита дыхательных путей При плохой вентиляции используйте соответствующие средства защиты органов дыхания.
Защита глаз Используйте защитные очки с боковыми щитками (или защитные очки закрытого типа).
Защита кожи и тела Надлежащая защитная одежда
Защита рук Используйте защитные перчатки

9. Физические и химические свойства

Внешний вид	гранулы, порошок
Цвет	красный
Запах	слабый запах
Порог обнаружения запаха	Неизвестно
pH	5,5 ~ 7,0
Температура плавления/ застывания	Неизвестно
Температура кипения/диапазон кипения	Неизвестно
Точка воспламенения	не применяется
Скорость испарения	Неизвестно
Воспламеняемость (твердый, газообразный)	Неизвестно
Точка воспламенения в воздухе	Неизвестно
Давление пара	Неизвестно
Плотность пара	Неизвестно
Плотность:	500-750 кг/см ³
Относительная плотность	Неизвестно
Плотность компонентов	Неизвестно
Доля	Неизвестно
Растворяемость в воде	Неизвестно
Коэффициент распределения (коэффициент Ханша)	Неизвестно
Температура самовозгорания	>400 °C
Температура разложения	Неизвестно
Кинематическая вязкость	Неизвестно
Динамическая вязкость	Неизвестно
Взрывоопасный	невзрывчатый
Окисление	Неизвестно

10: Стабильность и химическая активность

Стабильность

Стабилен при нормальных условиях использования.

Реакция на риск

Не возникает при нормальной работе.

Условия, которых следует избегать.

Нагревание, огонь и искры.

Запрещенный состав

Информация недоступна.

Опасные продукты распада

Оксид углерода (COx)

Спецификации химической безопасности

Версия 1

Название продукта Красный Колвазол RGB 100%
(Colvazol Red RGB 100%)

Дата выпуска 20 декабря 2015г.
Дата изменения 05 января 2015 г.

11: Информация о токсичности

Острая токсичность

Нет данных

Коррозия/воздействие на кожу

Может вызвать раздражение незащищенных участков кожи

Значительное повреждение/раздражение глаз

Может вызвать раздражение глаз

Аллергенный

Наблюдается реакция сенсибилизации

Соответствующая бактериальная клетка

Информация недоступна

Канцерогенность

Не классифицировано

Репродуктивная токсичность

Информация отсутствует

Специфическая системная токсичность на орган-мишень при однократном воздействии

Информация отсутствует

Специфическая системная токсичность на орган-мишень при многократном воздействии

Информация отсутствует

Опасность при вдыхании

Информация отсутствует

12: Информация о воздействии на окружающую среду

Экологическая токсичность

Информация отсутствует

Устойчивость и способность к разложению

Информация отсутствует

Потенциальное биологическое накопление

Информация отсутствует

Подвижность в почве

Информация отсутствует

Иные опасности загрязнения окружающей среды

Информация отсутствует

13: Утилизация отходов

Методы утилизации отходов

Отходы/испорченные продукты

Утилизацию необходимо выполнять в соответствии с применимыми региональными, национальными и местными законами и нормативами.

Из упаковки

Утилизацию необходимо выполнять в соответствии с применимыми региональными, национальными и местными законами и нормативами.

14: Информация о транспортировке

Идентификатор по классификации ООН

неурегулированный

Правильное название транспорта

неурегулированный

Тип опасности

неурегулированный

Упаковочная группа

неурегулированный

Вредные воздействия на окружающую среду

нет

Особые меры предосторожности

Информация отсутствует

Перевозка сыпучих материалов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ №73/78 и правилами IBC не применяется

15: Нормативная информация

Китай

Следующие законы, нормы и стандарты, регулирующие применение химических веществ, а также соответствующие положения:

Правила применения опасных химических веществ (постановление Госсовета № 591)

Список опасных химических веществ (2002): CAS: 7757-S2-6 . 7732-18-5 не входят в:

Спецификации химической безопасности

Версия 1

Название продукта Красный Колвазол RGB 100%
(Colvazol Red RGB 100%)

Дата выпуска 20 декабря 2015г.
Дата изменения 05 января 2015 г.

**Меры по применению новых химических веществ в окружающей среде (Постановление 7
Министерства Охраны Окружающей Среды)**

Список Китая существующих химических веществ (2013): CAS: 7757-82-6- 7732-18-5 входят в:

**Впервые введены правила регулирования импорта химических веществ, импорта и экспорта
токсичных химических веществ**

Директива Китая о строгом ограничении импорта и экспорта токсичных химических веществ (2012):
CAS: 7757-82-6, 7732-18-5 не входят в

Перевозка опасных грузов

Список опасных товаров: не регулируется

16: Прочая информация

Уведомление о пересмотре

Дата выпуска: 20 декабря 2018 г.

Дата изменения: 05 января 2015 г.

Примечание к изменениям не применяется

Ограничение ответственности

Согласно самым последним известным нам сведениям, информация, представленная в этом паспорте безопасности материала, является правильной. Информация предоставляется только для безопасной эксплуатации, обработки, хранения, транспортировки и утилизации. И не является гарантией или стандартом качества. Эта информация используется только для указания конкретного материала, и не может применяться в сочетании с любым другим материалом или путем какой-либо обработки материала, если иное не указано в документе.

-----Конец спецификаций безопасности-----

Спецификации химической безопасности

Версия 1
Название продукта Колвазол темно-синий RGB 150%
(Colvazol Navy RGB 150%)

Дата выпуска 20 декабря 2015г.
Дата изменения 05 января 2015 г.

1: Химические вещества и фирменный логотип

Название продукта

Химическое название на китайском языке RGB 150% (RE250)
Химическое название на русском языке ТЕМНО-СИНИЙ КОЛВАЗОЛ RGB 150% (RE250)

Фирменный логотип

Название компании «Шанхай Колва Дайстафф Индастриал Ко. Лтд.» (Shanghai Colva Dyestuff Industrial Co. Ltd.)

Адрес Даосюй-таун, г. Шаньюй, Провинция Чжэцзян, Китай

Почтовый индекс 312368

Тел. 0575-89281351

Факс: 0575-82042193

Email: taoqx@lonsen.com

Телефон для экстренной связи

Китай 0575-89281351

Рекомендуемое применение химических веществ и ограничения

Рекомендуемое применение Применяется для окраски тканей
Не рекомендуется применять Информация отсутствует

2: Сведения о видах опасности

Краткая характеристика химического состава вещества на случай возникновения чрезвычайных обстоятельств:

Тепловое разложение может привести к выделению токсичных газов, таких как углекислый газ и пар.

Категория риска по СГС

Не классифицировано

Элемент маркировки

Символы/пиктограммы не применяется

Сигнальное слово не применяется

Инструкции о вреде не применяется

Превентивные инструкции:

Предупреждение нет

Ответ нет

Хранение нет

Утилизация нет

Физический и химический риск

Информация отсутствует

Опасность для здоровья

Информация отсутствует

Вредные воздействия на окружающую среду

Информация отсутствует

Другие факторы опасности

Информация отсутствует

3: Информация о составе/содержании

Наименование смеси

Химическое название	Номер по реестру CAS
Сульфат натрия	7757-82-6
Смесь реактивного красителя	—
Вода	7732-18-5

Спецификации химической безопасности

Версия 1

Название продукта Колвазол темно-синий RGB 150%
(Colvazol Navy RGB 150%)

Дата выпуска 20 декабря 2015г.
Дата изменения 05 января 2015 г.

4: Меры по оказанию первой помощи

Описание неотложной помощи

Попадание в органы дыхания

При попадании в органы дыхания: Вывести пострадавшего на свежий воздух в положении, удобном для дыхания. При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью/к врачу.

Попадание на кожу

Немедленно промыть большим количеством воды с мылом и снять загрязненную одежду и обувь. Грязную одежду постирать. После стирки ее можно повторно использовать. Если раздражение кожи не проходит, обратитесь к врачу.

Попадание в глаза

При попадании в глаза: Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Если раздражение глаз не прекращается, обратитесь за медицинской помощью/к врачу.

Попадание в органы ЖКТ

Прополоскать рот. Медицинская помощь. Пациентам без сознания перорально ничего не вводить.

Важнейшие симптомы и эффекты (острые и отсроченные)

Информация отсутствует.

Советы для защиты спасателей

Использовать средства индивидуальной защиты согласно требованиям.

Особые примечания для врача

Симптоматическое лечение.

5: Меры пожаротушения

Средства пожаротушения:

Подходящие средства пожаротушения

Применяйте меры пожаротушения, соответствующие условиям местности и окружающей среде.

Неподходящие средства пожаротушения:

Большое количество воды.

Особый риск

Термическое разложение может привести к выделению раздражающих и токсичных газов и паров.

Меры пожарной безопасности и средства защиты

Пожарные должны использовать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды и оборудования.

6: Меры по устранению последствий случайного проливания или просыпания материала

Меры защиты персонала, средства защиты и процедуры аварийной утилизации

Эвакуировать людей в безопасное место

Обеспечьте надлежащую вентиляцию, особенно в закрытом помещении.

Потушите огонь.

Не допускайте попадания на кожу, в глаза и не вдыхайте пары.

Используйте средства индивидуальной защиты часть 8

Меры по охране окружающей среды

При наличии большого количества разливов, которое невозможно контролировать, необходимо уведомить местные власти.

Не допускать попадания в водопровод, канализацию, подвал или закрытую зону

Просачивание через средства химической защиты, метод удаления и утилизации использованных материалов

Собрать их механическим способом и поместить в соответствующие контейнеры для утилизации.

Принять второстепенные превентивные меры

Избегать контакта с пылью.

7: Обращение и хранение

Операция по утилизации

В соответствии с надлежащей практикой в области охраны труда и техники безопасности.

Обеспечьте надлежащую вентиляцию, особенно в закрытом помещении.

Избегайте попадания на кожу, в глаза или на одежду. Грязную одежду постирать. После стирки ее можно повторно использовать.

Превентивные меры для электростатического разряда

Избегать контакта с пылью.

Не вдыхать пыль/газ/дым/пар/брызги

Не принимать пищу, напитки и не курить при использовании продукта.

Спецификации химической безопасности

Версия 1

Название продукта Колвазол темно-синий RGB 150%
(Colvazol Navy RGB 150%)

Дата выпуска 20 декабря 2015г.

Дата изменения 05 января 2015 г.

После работы производить тщательную очистку

Используйте средства индивидуальной защиты часть 8

Хранение

Контейнер должен быть закрыт и храниться в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении

Хранить вдали от источника тепла

Хранить в закрытом, недоступном для детей месте

Держать вдали от пищи, напитков и кормов для животных.

Согласно местным правилам хранения

8: Контроль уровня воздействия/средства индивидуальной защиты

Предельные уровни воздействия

Нет данных

Технический контроль

Обеспечить местную вытяжную систему вентиляции.

Обеспечьте надлежащую вентиляцию, особенно в закрытом помещении.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей При плохой вентиляции используйте соответствующие средства защиты органов дыхания.

Защита глаз Используйте защитные очки с боковыми щитками (или защитные очки закрытого типа).

Защита кожи и тела Надлежащая защитная одежда

Защита рук Используйте защитные перчатки

9. Физические и химические свойства

Внешний вид	гранулы, порошок
Цвет	синий
Запах	слабый запах
Порог обнаружения запаха	Неизвестно
pH	5,5~7,0
Температура плавления/ застывания	Неизвестно
Температура кипения/диапазон кипения	Неизвестно
Точка воспламенения	не применяется
Скорость испарения	Неизвестно
Воспламеняемость (твердый, газообразный)	не определено
Точка воспламенения в воздухе	Неизвестно
Давление пара	не определено
Плотность пара	Неизвестно
Плотность:	500-750 кг/м ³
Относительная плотность	Неизвестно
Плотность компонентов	Неизвестно
Доля	Неизвестно
Растворяемость в воде	Неизвестно
Коэффициент распределения (коэффициент Ханша)	Неизвестно
Температура самовозгорания	>400 °C
Температура разложения	Неизвестно
Кинематическая вязкость	Неизвестно
Динамическая вязкость	Неизвестно
Взрывоопасный	невзрывчатый
Окисление	Неизвестно

10: Стабильность и химическая активность

Стабильность

Очень стабилен при нормальных условиях использования.

Реакция на риск

Не возникает во время нормальной работы

Условия, которых необходимо избегать

Нагревание, огонь и искры.

Запрещенный состав

Информация недоступна.

Опасные продукты распада

Оксид углерода (COx)

Спецификации химической безопасности

Версия 1

Название продукта Колвазол темно-синий RGB 150%
(Colvazol Navy RGB 150%)

Дата выпуска 20 декабря 2015г.

Дата изменения 05 января 2015 г.

11: Информация о токсичности

Острая токсичность

Нет данных

Коррозия/воздействие на кожу

Может вызвать раздражение незащищенных участков кожи

Значительное повреждение/раздражение глаз

Может вызвать раздражение глаз

Аллергенный

Наблюдается реакция сенсибилизации

Соответствующая бактериальная клетка

Информация недоступна

Канцерогенность

Не классифицировано

Репродуктивная токсичность

Информация отсутствует

Специфическая системная токсичность на орган-мишень при однократном воздействии

Информация отсутствует

Специфическая системная токсичность на орган-мишень при многократном воздействии

Информация отсутствует

Опасность при вдыхании

Информация отсутствует

12: Информация о воздействии на окружающую среду

Экологическая токсичность

Информация отсутствует

Устойчивость и способность к разложению

Информация отсутствует

Потенциальное биологическое накопление

Информация отсутствует

Подвижность в почве

Информация отсутствует

Иные опасности загрязнения окружающей среды

Информация отсутствует

13: Утилизация отходов

Методы утилизации отходов

Отходы/испорченные продукты

Утилизацию необходимо выполнять в соответствии с применимыми региональными, национальными и местными законами и нормативами.

Из упаковки

Утилизацию необходимо выполнять в соответствии с применимыми региональными, национальными и местными законами и нормативами.

14: Информация о транспортировке

Идентификатор по классификации ООН

неурегулированный

Правильное название транспорта

неурегулированный

Тип опасности

неурегулированный

Упаковочная группа

неурегулированный

Вредные воздействия на окружающую среду

нет

Особые меры предосторожности

Информация отсутствует

Перевозка сыпучих материалов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ №73/78 и правилами IBC не применяется

15: Нормативная информация

Китай

Следующие законы, нормы и стандарты, регулирующие применение химических веществ, а также соответствующие положения:

Правила применения опасных химических веществ (постановление Госсовета № 591)

Список опасных химических веществ (2002): CAS: 7757-S2-6, 7732-18-5 не входят в:

Спецификации химической безопасности

Версия 1

Название продукта Колвазол темно-синий RGB 150%
(Colvazol Navy RGB 150%)

Дата выпуска 20 декабря 2015г.
Дата изменения 05 января 2015 г.

**Меры по применению новых химических веществ в окружающей среде (Постановление 7
Министерства охраны окружающей среды)**

Список Китая существующих химических веществ (2013): CAS: 7757-S2-6, 7732-IS-5 входят в:

**Впервые введены правила регулирования импорта химических веществ, импорта и экспорта
токсичных химических веществ**

Директива Китая о строгом ограничении импорта и экспорта токсичных химических веществ (2012):

CAS: 7757-82-6, 7732-18-5 не входит в:

Перевозка опасных грузов

Список опасных товаров: не регулируется

16: Прочая информация

Уведомление о пересмотре

Дата выпуска: 20 декабря 2018г.

Дата изменения: 05 января 2015 г.

Примечание к изменениям не применяется

Ограничение ответственности

Согласно самым последним известным нам сведениям, информация, представленная в этом паспорте безопасности материала, является правильной. Информация предоставляется только для безопасной эксплуатации, обработки, хранения, транспортировки и утилизации. И не является гарантией или стандартом качества. Эта информация используется только для указания конкретного материала, и не может применяться в сочетании с любым другим материалом или путем какой-либо обработки материала, если иное не указано в документе.

-----Конец спецификаций безопасности-----



«СЕДАТЕКС С.А.» (SEDATEX, S.A.)

Ками де ля Фу, 25
08640 Олеса де Монсеррат
(ИСПАНИЯ)

www.sedatex.es

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

Название продукта	TAPEFC (code 13746)	
Состав	Вискоза 100% 33x29	
Сведения о видах опасности	- Краткая характеристика химического состава вещества на случай возникновения чрезвычайных обстоятельств Н/П - Потенциальное воздействие на здоровье: Н/П	
Меры по оказанию первой помощи	- Глаза: Н/П - Попадание в органы ЖКТ: Н/П	- Для кожи: Н/П - Попадание в органы дыхания: Обратиться к врачу за консультациями по поводу лечения.
Меры пожаротушения	- Состояние воспламеняемости: Воспламеняющееся вещество - Чувствительность к ударной нагрузке: Нет - Температура самовоспламенения: Нет	
Меры при аварийном выбросе	- Вывести пострадавшего на открытый воздух: обратиться к врачу в случае необходимости (в случае горения)	
Обращение и хранение	- Обращение: защищать контейнеры от физического повреждения. Использовать надлежащие инструменты для обращения с рулонами текстильного волокна и носить защитную обувь - Условия хранения: хранить в стандартной зоне	
Контроль уровня воздействия/средства индивидуальной защиты	- Предельные уровни воздействия: Особые меры не требуются. - Технический контроль: Особые меры не требуются. - Средства защиты глаз/лица: Особые меры не требуются. - Защита кожи: Особые меры не требуются. - Защита дыхательных путей: Особые меры не требуются. - Прочие меры/Общие меры защиты: Особые меры не требуются.	
Физические и химические свойства	- Физическое состояние: твердое вещество - Запах: без запаха - Давление пара: Н/П - pH: Н/П	- внешний вид: телесный и белый цвет - Температура кипения: Н/П - Плотность пара: Н/П - Удельная плотность: Н/П
Стабильность и реакционная способность	- Стабильность: Стабильный - Несовместимые материалы: нет - Опасные продукты распада: Нет - Опасная полимеризация: Нет	
Информация о токсичности	- Данные не представлены	
Информация о воздействии на окружающую среду	- Продукт защищен стандартом Oeko-tex 100	
Утилизация и/или удаление отходов	- Этот продукт не классифицируется как опасный для утилизации	
Информация о транспортировке	- Проверьте контейнеры, чтобы убедиться, что не имеется утечки, и предотвращайте складывание или разрыхление	
Нормативная информация	- Н/П	



«СЕДАТЕКС С.А.» (SEDATEX, S.A.)

Ками де ля Фу, 25

08640 Олеса де Монсеррат (ИСПАНИЯ)

www.sedatex.es

Технический паспорт

TAPEFC code 13746

Описание	Водоотталкивающее вискозное волокно
----------	-------------------------------------

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

характеристики (единицы)	Спецификация	
Состав	ВИСКОЗА 100%	
Общая ширина, см	109 ± 1,5	
Вес волокна (г/м ²)	122 ± 6	
Длина (м)	3000 - 4000	
Склейки	макс. 1	
нити в продольном направлении (кол-во нитей на см)	32-35	
нити в поперечном направлении (кол-во нитей на см)	26-30	
номер нити	В продольном направлении Nm 60	В поперечном направлении Nm 50
Испытание на разбрызгивание - метод испытания AATCC 22	80 -100	
гидрофобное покрытие	обработка фторуглеродом (6) AATCC-118.Oiltest: показатель масла 2- 3	
прочность на разрыв: в продольном направлении (N/5 см) DIN 13934	250 - 500	
прочность на разрыв: в продольном направлении (N/5 см) DIN 13934	250 - 450	
Удлинение в продольном направлении (%)	15-25	
Удлинение в поперечном направлении (%)	20-35	
Прочность на разрыв: В продольном направлении (N) EN ISO 13937-2	8-15	
Прочность на разрыв: В продольном направлении (N) EN ISO 13937-2	8 -15	
Воздухопроницаемость (л/дм ²) DIN 53887	<450	



Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

КРАСНЫЙ АЗУФАСТ 5BL КОНЦ
АЗУФАСТ КРАСНЫЙ 5BL КОНЦ
(Asufast Red 5BL CONC)

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ СМЕСИ И КОМПАНИИ ИЛИ ПРЕДПРИЯТИЯ

- 1.1 Идентификатор продукта:** КРАСНЫЙ АЗУФАСТ 5BL КОНЦ
АЗУФАСТ КРАСНЫЙ 5BL КОНЦ
(Asufast Red 5BL CONC)
- 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемое использование:**
Использование по назначению: Краситель для текстиля. Использование исключительно пользователем профессионалом/производственным пользователем
Нерекомендуемое использование: Любой случай использования, не указанный в разделе 7.3
- 1.3 Данные о поставщике паспорта безопасности:**
АПЛИКАСЬОН И СИМИНИСТРОС ТЕКСТАЙЛС С.А. (APLICACIÓN Y SUMINISTROS TEXTILES, S.A.)
АВ. КАМИ РЕИАЛ, 13-15
08184 ПАЛАУ-СОЛИТА И ПЛЕГАМАНС – БАРСЕЛОНА - Испания
Тел.: +34938647111 -
Факс: +34938645104
chemicals@asutex.es
www.asutex.com
- 1.4 Телефон для экстренной связи:** +34938647111 (8:00 -17:00)

РАЗДЕЛ 2: ВЫЯВЛЕНИЕ РИСКОВ

- 2.1 Классификация вещества или смеси:**
Регламент №1272/2008 (CLP):
В соответствии с регламентом номер 1272/2008 (CLP), продукт не классифицирован как опасный
- 2.2 Элементы этикетки:**
Регламент №1272/2008 (CLP):
Нет
- 2.3 Другие опасности:**
Не актуально

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЛЯЮЩИХ **

- 3.1 Вещество:**
Неприменимо
- 3.2 Смеси:**
Химическое описание: Краситель/красители
Компоненты:
Ни одно из веществ, составляющих смесь, не выходит за пределы значений, установленных в Приложении II Регламента (ЕС) № 1907/2006

***Изменения относительно предыдущей версии*

РАЗДЕЛ 4: ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

- 4.1 Описание первой медицинской помощи:**
В случае недомогания обратитесь к врачу с этим паспортом безопасности.
- При вдыхании:**
При появлении симптомов вывести пострадавшего на свежий воздух.
- При попадании на кожу:**
Это продукт, не содержащий веществ, классифицированных как опасные при контакте с кожей, тем не менее, в случае контакта рекомендуется промыть область контакта водой с нейтральным мылом путем растирания.
- При попадании в глаза:**
Промыть водой до полного устранения продукта. В случае появления недомогания, обратиться к врачу с паспортом безопасности этого продукта.
- При проглатывании/поглощении:**
В случае проглатывания в большом количестве следует обратиться за медицинской помощью.

-ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ -



КРАСНЫЙ АЗУФАСТ 5BL КОНЦ
АЗУФАСТ КРАСНЫЙ 5BL КОНЦ
(Asufast Red 5BL CONC)

РАЗДЕЛ 4: ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ (продолжение)

4.2 Основные симптомы и эффекты немедленного и замедленного действия:

Острые симптомы и симптомы замедленного действия указаны в разделах 2 и 11.

4.3 Предписание для предоставления всевозможной медицинской помощи и немедленного проведения специальных процедур:

Не актуально

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

5.1 Средства пожаротушения:

Негорючий продукт, низкий риск возгорания согласно характеристикам по воспламеняемости продукта при нормальных условиях хранения, обработки и использования. В случае появления возгорания в результате ненадлежащего обращения, хранения или использования, можно применить огнетушащее средство любого вида (порошок ABC, воду,...)

5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью:

Благодаря своим характеристикам по воспламеняемости, продукт не представляет опасности возгорания при нормальных условиях хранения, обращения и использования.

5.3 Рекомендации для пожарной команды:

В зависимости от размеров пожара может возникнуть необходимость в использовании полной защитной одежды и автономного дыхательного аппарата. Иметь минимум аварийных средств или элементов мер (противопожарные одеяла, переносная аптечка, ...) в соответствии с R.D.486/1997 и последующими поправками

Дополнительные указания:

Действовать в соответствии с Внутренним планом действий в чрезвычайных ситуациях и информационными листами о действиях при несчастных случаях и других чрезвычайных ситуациях. Ликвидировать любой источник возгорания. В случае пожара охладить в холодильнике контейнеры и емкости для хранения продуктов, подверженных воспламенению, взрыву или BLEVE (взрыву в результате расширения паров кипящей жидкости) вследствие высоких температур. Избегать попадания продуктов, используемых при тушении пожара, в водную среду.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ В СЛУЧАЕ СЛУЧАЙНОГО РАЗЛИВА

6.1 Личные меры предосторожности, защитное снаряжение и порядок действий в аварийной ситуации:

Изолировать утечки, если они не представляют опасности для людей, выполняющих эту функцию.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Продукт не классифицирован как опасный для окружающей среды. Хранить продукт вдали от стоков, поверхностных и грунтовых вод.

6.3 Методы и материалы для содержания и очистки:

Рекомендуется:

6.4 Ссылки на другие разделы:

См. разделы 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Меры предосторожности при безопасном обращении:

A.- Общие меры предосторожности

Соблюдать действующее законодательство в области предотвращения профессиональных рисков. Хранить емкости герметично закрытыми. Держать под контролем разливы и отходы, устранять их безопасными методами (раздел 6). Не допускать опрокидывания контейнера. Поддерживать чистоту и порядок в местах работы с опасными продуктами

B.- Технические рекомендации по предотвращению пожаров и взрывов.

Переливание жидкостей рекомендуется производить на малых скоростях, во избежание образования электростатических зарядов, которые могут оказать воздействие на легковоспламеняющиеся продукты. См. раздел 10 об условиях и материалах, которых следует избегать.

C.- Технические рекомендации по предотвращению эргономических и токсикологических рисков.

Относительно взрывов, см. раздел 8. На рабочих местах не курить, не пить, ни есть, мыть руки после каждого использования, снимать загрязненную одежду и защитные средства перед входом в зоны приема пищи.

D.- Технические рекомендации по предотвращению экологических рисков

Нет необходимости в принятии особых мер для предотвращения экологических рисков. Более подробную информацию см. в Разделе 6.2



КРАСНЫЙ АЗУФАСТ 5BL КОНЦ
АЗУФАСТ КРАСНЫЙ 5BL КОНЦ
(Asufast Red 5BL CONC)

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ (продолжение)

7.2 Условия безопасного хранения, включая возможные несовместимости

A.- Технические меры по хранению

ИТС (R.D.379/2001): Не актуально

Классификация: Не актуально

Минимальная температура: 5 °C

Максимальная температура: 30 °C

Максимальный срок: 36 месяцев

B.- Общие условия хранения.

Избегать источников тепла, радиации, статического электричества и контакта с пищевыми продуктами. Дополнительную информацию см. в Разделе 10.5

7.3 Конкретное конечное использование

За исключением вышеупомянутых указаний, нет необходимости в выполнении каких-либо особых рекомендаций относительно использования этого продукта.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

8.1 Параметры контроля:

Вещества, предельные значения воздействия которых должны контролироваться в рабочей среде (INSHT 2015):

Не существует экологических предельных значений для веществ, входящих в состав продукта.

Предельный уровень воздействия вещества (DNEL) (Работники):

Не актуально

Предельный уровень воздействия вещества (DNEL) (Население):

Не актуально

Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC):

Не актуально

8.2 Контроль воздействия:

A.- Общие меры безопасности и гигиены в рабочей среде:

В качестве меры предосторожности рекомендуется использовать основные средства индивидуальной защиты с соответствующей «маркировкой CE» согласно R.D.1407/1992 и последующим модификациям. Более подробную информацию о средствах индивидуальной защиты (хранение, использование, очистка, техническое обслуживание, класс защиты,...) можно найти в информационной брошюре, предоставленной производителем СИЗ. Указания, представленные в этом пункте, относятся к чистому продукту. Меры защиты для разбавленного продукта могут варьироваться в зависимости от степени его разбавления, вида использования, способа применения, и т.д. При определении обязательств по установке аварийных душей и/или приспособлений для промывки глаз на складах, следует принимать в расчет правила хранения химических продуктов, применимые в каждом случае. Более подробную информацию см. в Разделах 7.1 и 7.2.

Вся представленная здесь информация является рекомендацией, необходимой для служб по предупреждению несчастных случаев на рабочем месте, когда дополнительные меры предосторожности, которыми может располагать компания, неизвестны.

B.- Защита органов дыхания:

Пиктограмма	Средства индивидуальной защиты (СИЗ)	Маркировка	Нормы CEN (Европейский комитет по нормам и стандартам)	Примечания
 Обязательное использование маски	Самофильтрующая маска для частиц	 CAT III	EN 149:2001+A1:2009	Заменить при появлении затруднения дыхания.

C.- Особая защита рук.

Пиктограмма	Средства индивидуальной защиты (СИЗ)	Маркировка	Нормы CEN (Европейский комитет по нормам и стандартам)	Примечания
 Обязательная защита рук	Защитные перчатки от незначительных рисков	 CAT 1		Заменить перчатки при малейшем признаке повреждения. При длительном воздействии продукта на профессиональных/промышленных пользователей рекомендуется использовать перчатки CE III в соответствии со стандартами EN 420 и EN 374.

Поскольку продукт представляет собой смесь различных материалов, сопротивление материала перчатки не может быть рассчитано заранее с полной надежностью и поэтому оно должно контролироваться перед применением.

-ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ -



КРАСНЫЙ АЗУФАСТ 5BL КОНЦ
АЗУФАСТ КРАСНЫЙ 5BL КОНЦ
(Asufast Red 5BL CONC)

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА (продолжение)

0 - Защита глаз и лица:

Пиктограмма	Средства индивидуальной защиты (СИЗ)	Маркировка	Нормы CEN (Европейский комитет по нормам и стандартам)	Примечания
 Обязательная защита лица	Панорамные очки от брызг и/или выбросов	 CAT III	EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Ежедневно очищайте и периодически дезинфицируйте в соответствии с инструкциями производителя. Его использование рекомендуется в случае опасности разбрызгивания.

1 - Защита тела:

Пиктограмма	Средства индивидуальной защиты (СИЗ)	Маркировка	Нормы CEN (Европейский комитет по нормам и стандартам)	Примечания
	Рабочая одежда	 CAT 1		Заменять перчатки при малейшем признаке повреждения. В периоды длительного воздействия продукта на профессиональных/промышленных пользователей рекомендуется CE III, в соответствии с нормами EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Рабочая обувь с противоскольжением	 CAT III	EN ISO 20347:2012	Заменять перчатки при малейшем признаке повреждения. В периоды длительного воздействия продукта на профессиональных/промышленных пользователей рекомендуется CE III, в соответствии с нормами EN ISO 20345 и EN 13832-1

F. - Дополнительные экстренные меры

Не требуется никаких дополнительных экстренных мер.

Контроль воздействия на окружающую среду:

В соответствии с законодательством Сообщества по охране окружающей среды рекомендуется не допускать попадания продукта и его упаковки в окружающую среду. Дополнительную информацию см. в Разделе 7.1.D

Летучие органические соединения:

Во исполнение R.D.117/2003 и последующих поправок (Директива 2010/75/EU), этот продукт имеет следующие характеристики:

С.О.В. (ЛОВ) (летучие органические вещества) (Поставка): 0 % вес

Концентрация С.О.В. при 20 °C: 0 кг/м³ (0 г/л)

Среднее количество углерода: Не актуально

Средняя молекулярная масса: Не актуально

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Сведения об основных физических и химических свойствах

Более полную информацию см. Технический паспорт/ спецификацию продукта.

Физический аспект:

Физическое состояние при 20 °C:

Не определено

Внешний вид

Сыпучий порошкообразный

Цвет:

■ Красный

Запах:

без запаха

Порог запаха

Не актуально*

Летучесть:

Температура вскипания при атмосферном давлении:

Не актуально*

Давление пара при 20 °C:

Не актуально*

Давление пара при 50 °C:

<300000 Па (300 кПа)

Скорость испарения при 20 °C:

Не актуально*

Характеристика продукта:

Плотность при 20 °C:

Не актуально*

Относительная плотность при 20 °C:

Не актуально*

*Не актуально ввиду характера продукта, не несущего характеристической информации о его опасности



КРАСНЫЙ АЗУФАСТ 5BL КОНЦ
АЗУФАСТ КРАСНЫЙ 5BL КОНЦ
(Asufast Red 5BL CONC)

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (продолжение)

Динамическая вязкость при 20 °C:	Не актуально*
Кинематическая вязкость при 20 °C:	Не актуально*
Кинематическая вязкость при 40 °C:	Не актуально*
Концентрация:	Не актуально*
pH:	9
Плотность пара при 20 °C:	Не актуально*
Коэффициент разделения октанол/вода при 20 °C:	Не актуально*
Растворимость в воде при 20 °C:	35 кг/м ³
Свойство растворимости:	Не актуально*
Температура разложения:	250 °C
Температура плавления/замерзания:	Не актуально*
Взрывоопасные свойства:	Не актуально*
Окисляющие свойства:	Не актуально*
Возгораемость:	
Температура воспламенения:	Неприменимо
Возгораемость (твердое состояние, газ):	Не актуально*
Температура самовозгорания:	Не актуально*
Нижнее предельное значение возгораемости:	Не актуально*
Верхнее предельное значение возгораемости:	Не актуально*

9.2 Другие данные:

Поверхностное натяжение при 20 °C:	Не актуально*
Показатель преломления	Не актуально*

*Не актуально ввиду характера продукта, не несущего характеристической информации о его опасности

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реактивная способность:

Опасных реакций не ожидается, при соблюдении технических инструкций по хранению химических продуктов. См. Раздел 7.

10.2 Химическая устойчивость:

Химически устойчив в указанных условиях хранения, обращения и использования.

10.3 Возможности опасных реакций:

В указанных условиях не ожидается опасных реакций, которые могли бы привести к чрезмерно высокому давлению или температуре.

10.4 Условия, которые не следует допускать:

Применимо для применения и хранения при комнатной температуре:

Удар и трение	Попадание в глаза:	Нагрев	Солнечный свет	Влажность
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо

10.5 Несовместимые материалы:

Кислоты	Вода	Окисляющие материалы (материалы, поддерживающие горение)	Горючие материалы	Другое:
Избегать сильных кислот	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Избегать сильных оснований или кислот

10.6 Опасные продукты разложения:

См. Раздел 10.3, 10.4 и 10.5 относительно особо опасных продуктов разложения. В зависимости от условий разложения могут быть выделяться сложные смеси химических веществ: диоксид углерода (CO₂), монооксид углерода и другие органические соединения.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

11.1 Сведения о токсикологическом воздействии:



**КРАСНЫЙ АЗУФАСТ 5BL КОНЦ
АЗУФАСТ КРАСНЫЙ 5BL КОНЦ
(Asufast Red 5BL CONC)**

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ (продолжение)

DL50 перорально > 2000 мг/кг (крыса).

Воздействие, опасное для здоровья:

В случае многократного, длительного воздействия или при концентрациях, превышающих установленные предельно допустимые уровни воздействия на рабочем месте, могут возникнуть неблагоприятные последствия для здоровья в зависимости от пути воздействия:

A.- Проглатывание (острый эффект):

- Острая токсичность: По имеющимся данным, критерии классификации не выполняются. Более подробную информацию см. в Разделе 3.
- Коррозийность/ Чувствительность: По имеющимся данным, критерии классификации не выполняются. Более подробную информацию см. в Разделе 3.

B.- Вдыхание (острый эффект)

- Острая токсичность: По имеющимся данным, критерии классификации не выполняются. Более подробную информацию см. в Разделе 3.
- Коррозийность/ Чувствительность: По имеющимся данным, критерии классификации не выполняются. Более подробную информацию см. в Разделе 3.

C.- Попадание на кожу или в глаза (острый эффект):

- Попадание на кожу: По имеющимся данным, критерии классификации не выполняются. Более подробную информацию см. в Разделе 3.
- Попадание в глаза: По имеющимся данным, критерии классификации не выполняются. Более подробную информацию см. в Разделе 3.

D.- Эффект CMR (вещества, оказывающие канцерогенное и мутагенное влияние или обладающие репродуктивной токсичностью):

- Канцерогенность: По имеющимся данным, критерии классификации не выполняются. Более подробную информацию см. в Разделе 3.
- Мутагенность: По имеющимся данным, критерии классификации не выполняются. Более подробную информацию см. в Разделе 3.
- Репродуктивная токсичность: По имеющимся данным, критерии классификации не выполняются. Более подробную информацию см. в Разделе 3.

E.- Эффекты сенсибилизации:

- Респираторная: По имеющимся данным, критерии классификации не выполняются. Более подробную информацию см. в Разделе 3.
- Кожная: По имеющимся данным, критерии классификации не выполняются. Более подробную информацию см. в Разделе 3.

F.- Специфическая токсичность на орган-мишень (STOT)-однократное воздействие:

По имеющимся данным, критерии классификации не выполняются. Более подробную информацию см. в Разделе 3.

G.- Специфическая токсичность для органа-мишени (STOT)-многократное воздействие:

Специфическая токсичность для органа-мишени (STOT)-многократное воздействие: По имеющимся данным, критерии классификации не выполняются. Более подробную информацию см. в Разделе 3.

Кожа: По имеющимся данным, критерии классификации не выполняются. Более подробную информацию см. в Разделе 3.

H.- Опасность проникновения через дыхательные пути:

По имеющимся данным, критерии классификации не выполняются. Более подробную информацию см. в Разделе 3.

Дополнительная информация:

Не актуально

Сведения о специфической токсичности веществ для органа-мишени:

Не определено

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экспериментальные данные по экотоксикологическим свойствам самой смеси отсутствуют.

12.1 Токсичность:

Не определено

12.2 Стойкость и способность к распаду:

Нет данных

12.3 Потенциал биоаккумуляции:

Не определено



КРАСНЫЙ АЗУФАСТ 5BL КОНЦ
АЗУФАСТ КРАСНЫЙ 5BL КОНЦ
(Asufast Red 5BL CONC)

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ (продолжение)

12.4 Подвижность в почве:

Не определено

12.5 Результаты оценки РВТ(способности к биоаккумуляции и токсичности) и vPvB (очень высокой способности к биоаккумуляции):

Неприменимо

12.6 Другие неблагоприятные эффекты:

Не указаны

РАЗДЕЛ 13: УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ

13.1 Методы переработки отходов:

Код	Описание.	Тип отходов (Регламент (UE) номер 1357/2014)
04 02 17	Красители и пигменты, кроме указанных в 04 02 16	Не опасный

Вид отходов (Регламент (UE) номер 1357/2014):

Не актуально

Управление отходами (утилизация и оценка):

Проконсультируйтесь с уполномоченным менеджером по утилизации отходов относительно операций по оценке и удалению в соответствии с Приложением 1 и Приложением 2 (Директива 2008/98/ЕС, Закон 22/2011). В соответствии с кодами 15 01 (2014/955/EU) в случае, если контейнер находился в непосредственном контакте с продуктом, процедура его утилизации будет такой же, как и для самого продукта, в противном случае он будет утилизирован как неопасные отходы. Не рекомендуется его сброс в водотоки. См. Раздел 6.2.

Законодательные положения, касающиеся управления отходами:

В соответствии с Приложением II к Постановлению (CE) № 1907/2006 (REACH), устанавливаются распоряжения сообщества или государственные распоряжения по управлению отходами.

Распоряжения сообщества: Директива 2008/98/CE, 2014/955/UE, Регламент (UE) номер 1357/2014

Национальное законодательство: Закон 22/2011

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПО ПЕРЕВОЗКЕ

Регулятивных указаний по перевозке этого продукта нет (ADR/RID, IMDG, IATA)

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Регулятивные указания и законодательство в сфере безопасности, здоровья и окружающей среды, имеющие отношение к веществу или смеси:

Вещества, претендующие на лицензирование по Регламенту (CE) 1907/2006 (REACH): Не актуально

Вещества, включенные в Приложение XIV REACH (лицензионный список) и срок годности: Не актуально

Регламент (ЕС) 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой: Не актуально

Активные вещества, которые были включены в статью 95 Регламента (UE) № 528/2012: Не актуально

REGLAMENTO (UE) No 649/2012, относительно экспорта и импорта опасных химических продуктов: Не актуально

Ограничения на сбыт и использование некоторых опасных веществ и смесей (Приложение XVII к Регламенту REACH и т.д.):

Не актуально

Специальные положения по защите людей или окружающей среды:

Рекомендуется использовать информацию, представленную в этом паспорте безопасности, в качестве входных данных при оценке риска местных условий, чтобы установить необходимые меры по предотвращению риска при обращении, использовании, хранении и утилизации этого продукта.

Другие законодательства:

Регламент (ЕС) номер 1272/2008 Европейского Парламента и Совета от 16 декабря 2008 года, о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, а также об изменении и отмене директив 67/548/EEC и 1999/45/EC и о внесении изменений в

Регламент (ЕС) номер 1907/2006

15.2 Оценка химической безопасности



КРАСНЫЙ АЗУФАСТ 5BL КОНЦ
АЗУФАСТ КРАСНЫЙ 5BL КОНЦ
(Asofar Red 5BL CONC)

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ (продолжение)

Поставщик не провел оценку химической безопасности.

РАЗДЕЛ 16: ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

Законодательство, применимое к паспортам безопасности:

Этот паспорт безопасности был разработан в соответствии с Приложением II-Руководство по разработке паспортов безопасности Регламент (ЕС) номер 1907/2006 (Регламент (UE) номер 2015/830)

Изменения относительно предыдущего паспорта безопасности, которые затрагивают меры управления рисками:

СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЛЯЮЩИХ (РАЗДЕЛ 3)

- Выведенные (отозванные) вещества
- Смесь красителей

Тексты законодательных фраз, приведенных в разделе 3:

Указанные фразы не относятся к самому продукту, предназначены только для информации и относятся к отдельным компонентам, указанным в разделе 3

Регламента номер 1272/2008 (CLP):

Не актуально

Процедура классификации:

Не актуально

Советы относительно обучения:

Рекомендуется минимальное обучение в области предотвращения профессиональных рисков для персонала, который будет обращаться с этим продуктом, в целях обеспечения лучшего понимания и интерпретации этого паспорта безопасности, а также этикетирования продукта.

Основные библиографические источники:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Аббревиатуры и сокращения:

- ADR: Договор европейских государств о международных дорожных перевозках опасных грузов
- IMDG: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
- IATA: Международная ассоциация воздушных перевозок
- OACI: Международная Ассоциация гражданской авиации
- DQO: Химическая потребность в кислороде
- DBO5: Биологическая потребность в кислороде на 5 дней
- BCF: фактор биоконцентрации
- DL50: 50% летальная доза
- CL50: 50% летальная концентрация
- EC50: 50% эффективная концентрация
- Log POW: коэффициент логарифмического разделения октанол-вода
- Кос: коэффициент распределения органического углерода

Информация, содержащаяся в этом Паспорте безопасности, представлена на основании источников, технических знаний и законодательства, действующего на европейском уровне и уровне государства, но не может гарантировать их точность. Эта информация не может рассматриваться как гарантия свойств продукта, это просто описание требований по безопасности. Методика и условия работы пользователей этого продукта не входят в область нашей компетенции и контроля, всегда являлось последней ответственностью пользователя принять необходимые меры, чтобы привести в соответствие с требованиями законодательства обращение, хранение, использование и уничтожение химических продуктов. Сведения, представленные в настоящем паспорте безопасности, относятся исключительно к этому продукту, который не должен использоваться в целях, отличных от указанных.



COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
(КОМЕРСЬЯЛЬ КИМИКА МАССО, С.А.)
Ул/Вилладомат 321 5° - 08029 Барселона - ИСПАНИЯ
Тел. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail: masso@cgmasso.com
www.cgmasso.com

ДИРЕКТ СИНИЙ (DIRECT BLUE) BRR 170%

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (CE) № 1907/2006 (REACH), замененным Регламентом (UE) 2015/830

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Форма продукта : Смесь
Наименование продукта : ДИРЕКТ СИНИЙ (DIRECT BLUE) BRR 170%

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемое использование

1.2.1. Соответствующие установленные области применения:

Технические условия использования : Исключительно для профессионального использования
промышленный/профессиональный : промышленный

Использование вещества/смеси : Промышленность текстильная.

Функция или категория использования : Средствакрасящие

1.2.2. Нерекомендуемое использование:

Более подробной информации нет

1.3. Данные о поставщике паспорта безопасности

COMERCIAL QUIMICA MASSO (КОМЕРСЬЯЛЬ КИМИКА МАССО)

Ул/Вилладомат 321 5°

08029 БАРСЕЛОНА - ИСПАНИЯ

T + 34 934 952 500 (Испания) +33 47860797 (Франция) + 39 02 61868218 (Италия) + 48 22 4656 550 (Польша) + 420 241006570 (Чешск Республика) + 361 433 4849 (Венгрия) +90 212 324 94 00 (Турция) - Ф +34 93.495.25.02

msds.support@cgmasso.com - www.cgmasso.com

1.4. Телефон для экстренной связи:

Номер телефона экстренной связи: : +34 704 100 087

Страна	Организация/Предприятие	Адрес	Номер телефона экстренной связи
Испания	Служба токсикологической информации Национальный институт токсикологии и криминалистики отделение Мадрида	Ул/Хосе Эчегарай номер 4 28232 Лас Росас де Мадрид	+34 91 562 04 20

РАЗДЕЛ 2: выявление рисков

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (UE) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицировано

2.2. Элементы этикетки

Этикетировано согласно Регламенту (CE) № 1272/2008 [CLP] Дополнение в маркировке для Дополнительные классификации для отображения

Советы по предосторожности (CLP)

P280 - Носить защитную одежду
P273 - Избегать его попадания в окружающую среду
P260 - Не дышать парами, не вдыхать пыль
P262 - Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду

Дополнительные фразы

2.3. Другие опасности

Более подробной информации нет

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о составляющих

3.1. Вещество

Неприменимо

3.2. Смесь

Эта смесь не содержит ни одного вещества, которое должно быть упомянуто в соответствии с критериями раздела 3.2 Приложения II к Регламенту REACH.

РАЗДЕЛ 4: Первая медицинская помощь

4.1. Описание первой медицинской помощи

Меры первой медицинской помощи

Не вводить ничего перорально человеку, находящемуся в бессознательном состоянии. В случае недомогания обратитесь к врачу (если возможно, покажите ему этикетку). Не вводить ничего перорально людям, находящимся в бессознательном состоянии. В случае недомогания обратитесь к врачу (если возможно, покажите ему этикетку)



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
(COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.)
Ул. Вилладомат 88 - 5º - 08029 Барселона - ИСПАНИЯ
Тел. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail: masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

ДИРЕКТ СИНИЙ (DIRECT BLUE) BRR 170%

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (CE) № 1907/2006 (REACH), замененным Регламентом (UE) 2015/830

Меры первой помощи при вдыхании	Вывести подышать свежим воздухом. Поместить пострадавшего в состояние покоя
Меры первой помощи при попадании на кожу	Снять поврежденную одежду и вымыть открытые участки кожи мягким мылом и водой, затем промыть горячей водой.
Меры первой помощи при попадании в глаза	Незамедлительно промыть большим количеством воды. Проконсультируйтесь с врачом, если боль или раздражение не проходят
Меры первой помощи при проглатывании	Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Срочно обратиться к врачу.
4.2. Основные симптомы и эффекты немедленного и замедленного действия	
Симптомы и повреждения	: Не считается опасным при нормальных условиях использования.
Симптомы и повреждения, возможные в случае проглатывания	: Убедитесь, что вы дышите чистым воздухом. Отдых и покой.
Симптомы и повреждения, возможные в случае попадания на кожу	: Снять поврежденную одежду и промыть открытые участки кожи мягким мылом и водой; затем промыть горячей водой. Промыть большим количеством воды.
Симптомы и повреждения, возможные в случае попадания в глаза	: Обратиться за медицинской помощью в случае недомогания или возрастающего раздражения. В случае попадания в глаза, незамедлительно промыть чистой водой в течение 10-15 минут.
Симптомы и повреждения, возможные в случае проглатывания	: НЕ вызывать рвоту. Дать пострадавшему выпить воды, если он находится в полном сознании/очнулся.

4.3. Указание на необходимость предоставления всевозможной медицинской помощи и немедленного проведения специальных процедур.

Более подробной информации нет

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1. Средства пожаротушения

Надлежащие средства пожаротушения	Пена. Углекислый газ. Сухой порошок. Распыливаемая вода Сухой порошок. Песок.
Надлежащие средства пожаротушения	Не используйте мощные потоки воды.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

Опасные продукты разложения в случае пожара	: В случае пожара пары могут быть вредными для здоровья.
---	--

5.3. Рекомендации для пожарной команды

Инструкции по пожаротушению	: Охлаждать открытые контейнеры, используя брызги или туман. Не допускать, чтобы вода от тушения пожаров загрязняла окружающую среду. Будьте осторожны при тушении пожара с горением любого химического продукта
Защита при тушении пожаров	: Не входите в зону пожара без соответствующего защитного снаряжения, включая средства защиты органов дыхания. Примите обычные меры предосторожности в случае химического пожара.

РАЗДЕЛ 6: Меры в случае случайного разлива

6.1. Личные меры предосторожности, защитное снаряжение и порядок действий в аварийной ситуации

6.1.1 Для персонала, не входящего в состав аварийной службы

Порядок действий в экстренных ситуациях	: Эвакуировать незадействованный персонал. Эвакуировать незадействованный персонал.
---	---

6.1.2 Для персонала аварийной службы

Защитные очки	: Экипируйте клининговый персонал соответствующими средствами защиты. Обеспечить клининговому персоналу соответствующую защиту
Порядок действий в экстренных ситуациях	: Обеспечить вентиляцию в этой зоне.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Избегайте попадания в канализацию и питьевую воду. Предупредите власти, если жидкость попадет в водосточные колодцы или общественные воды.

6.3. Методы и материалы для очистки

Порядок действий при очистке	: Соберите разливы и поместите в соответствующие контейнеры. Используйте соответствующие контейнеры для утилизации. Смести сухой порошок и утилизировать его должным образом. Если он на полу, сметите его шваброй и поместите в соответствующие контейнеры. Свести до минимума образование пыли. Хранить вдали от других материалов.
------------------------------	---

6.4. Ссылка на другие разделы

См. раздел 8. Контроль воздействия/Личная защита

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при безопасном обращении

Дополнительные опасности при обращении	: Может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.
--	--



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
(COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.)
Ул/Вилладомат 321 5° - 08029 Барселона - ИСПАНИЯ
Тел. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail: masso@cqm.es
www.cqm.es - www.masso.com

ДИРЕКТ СИНИЙ (DIRECT BLUE) BRR 170%

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (CE) № 1907/2006 (REACH), замененным Регламентом (UE) 2015/830

Меры предосторожности при безопасном обращении	: Обеспечить хорошую вентиляцию зоны обработки, чтобы предотвратить образование пара. Мойте руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением и уходом с работы. Не допускайте накопления электростатического заряда. Ограничьте пылеобразование. Мойте руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением и уходом с работы. Обеспечить хорошую вентиляцию зоны обработки, чтобы предотвратить образование пара.
Гигиенические меры:	: Должны быть предусмотрены меры защиты для глаз в местах, где может произойти контакт.
7.2 Условия для безопасного хранения, включая возможные несовместимости	
Общие условия хранения.	: Хранить только в оригинальной упаковке, в прохладном и хорошо проветриваемом месте. Держать контейнер закрытым, когда вы его не используете. Хранить только в оригинальной упаковке, в прохладном и хорошо проветриваемом месте. Держать контейнер закрытым, когда вы его не используете.
Несовместимые продукты	: Сильные основания. Сильные кислоты
Несовместимые материалы	: Энергетические окислители Источники возгорания. Прямой солнечный свет.
7.3 Конкретное конечное использование	
Более подробной информации нет	

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/Личная защита

8.1 Параметры контроля

ДИРЕКТ СИНИЙ (DIRECT BLUE) BRR 170%

Предельный уровень/производный минимальный уровень воздействия вещества (DNEL/DMEL) (Работники):

8.2 Контроль воздействия

Соответствующий технический контроль	: Может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Избегать воздействия, когда в этом нет необходимости.
Средства индивидуальной защиты	: Избегать воздействия, когда это не требуется.
Защита рук	: В случае постоянного или повторного контакта наденьте перчатки. Носить защитные перчатки
Защита глаз:	: Защитные очки. Очки для химической защиты и защитные очки
Защита дыхательных путей	: Специальная экипировка для защиты органов дыхания не рекомендуется в условиях нормального использования с достаточной вентиляцией. Носить соответствующую маску
Дополнительная информация	: Во время использования запрещается принимать пищу, пить, курить. Во время использования запрещается принимать пищу, пить, курить

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Форма/состояние	: Твердое
Цвет:	: Синий
Запах	: Специфический.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
Степень испарения (бутил ацетат=1)	: Не применимо
Точка плавления	: Нет данных
Температура замерзания	: Нет данных
Точка кипения	: Не применимо
Температура возгорания:	: Нет данных
Температура самовозгорания	: Нет данных
Температура разложения	: Нет данных
Восгораемость (твердое состояние, газ).	: Воспламеняемый
Давление пара:	: Нет данных
Относительная плотность пара (воздуха): при 20 °C	: Не применимо
Относительная плотность:	: Не применимо
Растворимость	: Вода: 5,5 г/л (15 c)
Коэффициент Ханша	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: Нет данных



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
(COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.)
Ул./Viladomat 321 5º - 08028 Барселона - ИСПАНИЯ
Тел. 34 934 952 500 - Факс 34 934 952 502
E-mail: masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

ДИРЕКТ СИНИЙ (DIRECT BLUE) BRR 170%

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (СЕ) № 1907/2006 (REACH), замененным Регламентом (UE) 2015/830

Вязкость, динамическая: : Нет данных
Взрывоопасные свойства : Нет данных
Свойство вызывать пожары : Нет данных
Предельные значения взрывоопасности : Нет данных

9.2. Дополнительная информация

Более подробной информации нет

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивная способность

10.1. Реактивная способность

Не установлено.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчив в нормальных условиях. Не установлено.

10.3. Возможность опасных реакций

Не установлено. Не установлено.

10.4. Условия, которые не следует допускать

Чрезвычайно высокие или очень низкие температуры. Прямой солнечный свет.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Сильные кислоты Сильные основания.

10.6. Опасные продукты разложения

Угарный газ, дым. Угарный газ. Углекислый газ.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

11.1. Сведения о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Не классифицировано

ДИРЕКТ СИНИЙ (DIRECT BLUE) BRR 170%

LD50 перорально крыса 5000 мг/кг

Коррозия или раздражение кожи : Не классифицировано

Тяжелое поражение или раздражение глаз : Не классифицировано

Респираторная или кожная сенсibilизация : Не классифицировано

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицировано

Канцерогенность : Не классифицировано

Репродуктивная токсичность: : Не классифицировано

F- Специфическая токсичность на орган-мишень (STOT)-однократное воздействие : Не классифицировано

F- Специфическая токсичность на орган-мишень (STOT)-многократное воздействие : Не классифицировано

Опасность попадания в респираторные пути : Не классифицировано

Побочные эффекты и возможные симптомы для здоровья человека : По имеющимся данным, критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Более подробной информации нет

12.2. Стойкость и способность к распаду

ДИРЕКТ СИНИЙ (DIRECT BLUE) BRR 170%

Стойкость и способность к распаду : Не установлено.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

ДИРЕКТ СИНИЙ (DIRECT BLUE) BRR 170%

Потенциал биоаккумуляции : Не установлено. Не установлено.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
(КОМЕРСЬЯЛЬ КИМИКА МАССО, С.А.)
Ул/Виладомат 321 5^а - 08026 Барселона - ИСПАНИЯ
Тел. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail: masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

ДИРЕКТ СИНИЙ (DIRECT BLUE) BRR 170%

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (СЕ) № 1907/2006 (REACH), замененным Регламентом (UE) 2015/830

12.4. Подвижность в почве

ДИРЕКТ СИНИЙ (DIRECT BLUE) BRR 170%

Подвижность в почве : Не установлено.

12.5. Результаты оценки PBT (способности к биоаккумуляции и токсичности) и vPvB (очень высокой способности к биоаккумуляции)

Более подробной информации нет

12.6. Другие неблагоприятные эффекты

Дополнительные показания : Избегать его попадания в окружающую среду

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

13.1. Методы переработки отходов

Рекомендации по утилизации отходов : Утилизация или выброс в соответствии с местным/национальным законодательством. Избегать его попадания в окружающую среду. Уничтожить в соответствии с условиями безопасности, требуемыми местным/национальным законодательством.

Экология - отходы : Избегать его попадания в окружающую среду

РАЗДЕЛ 14: Информация, связанная с перевозкой

В соответствии с требованиями ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1. Номер ООН

Продукт не опасен в соответствии с правилами, применимыми к перевозкам.

14.2. Официальное транспортное обозначение ООН

Официальное обозначение перевозки (ADR) : Неприменимо

Официальное обозначение перевозки (IMDG) : Неприменимо

Официальное обозначение перевозки (IATA) : Неприменимо

14.3. Класс(-ы) Класс(-ы) опасности для перевозки

ADR (Договор европейских государств о международных перевозках опасных грузов)

Класс(-ы) опасности для перевозки (ADR) : Неприменимо

IMDG (Международный кодекс морской перевозки опасных грузов)

Класс(-ы) опасности для перевозки (IMDG) : Неприменимо

IATA:

Класс(-ы) опасности для перевозки (IATA) : Неприменимо

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ADR) : Неприменимо

Группа упаковки (IMDG) : Неприменимо

Группа упаковки (IATA) : Неприменимо

14.5. Опасность для окружающей среды:

Опасность для окружающей среды: : Нет

Загрязнитель моря : Нет

Дополнительная информация : Более подробной информации нет

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

- Перевозка наземным транспортом

Нет данных

- Морские перевозки

Нет данных

- Перевозки воздушным транспортом

Нет данных

14.7. Перевозка без тары (насылью) в соответствии с приложением II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и Кодекса IBC (Международного токсикологического центра)

Неприменимо



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
(COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.)
Ул/Вилладомат 321 - 08028 Барселона - ИСПАНИЯ
Тел: 34 934 952 500 - Факс 34 934 962 502
www.cqmi.es - www.cqmasso.com

ДИРЕКТ СИНИЙ (DIRECT BLUE) BRR 170%

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (СЕ) № 1907/2006 (REACH), замененным Регламентом (UE) 2015/830

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Регулятивные указания и законодательство в сфере безопасности, здоровья и окружающей среды, имеющие отношение к веществу или смеси

15.1.1. UE-Регламенты

Не содержит веществ, включенных в приложение XVII

Не содержит никаких веществ, включенных в список веществ-претендентов REACH.

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV.

15.1.2. Национальные регламенты

Убедитесь, что соблюдаются национальные и местные нормы.

Убедитесь, что соблюдаются национальные и местные нормы.

15.2. Оценка химической безопасности

Не проведена.

Не проведена оценка химической безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Указание изменений:

Общая проверка.

Источники данных

Регламент (ЕС) номер 1272/2008 Европейского Парламента и Совета от 16 декабря 2008 года, о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, а также об изменении и отмене директив 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и о внесении изменений в Регламент (ЕС) номер 1907/2006
Регламент (ЕС) номер 1272/2008 Европейского Парламента и Совета от 16 декабря 2008 года, о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, а также об изменении и отмене директив 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и о внесении изменений в Регламент (ЕС) номер 1907/2006

Советы по обучению

Необходимо предоставлять работникам информацию и обеспечить специальную подготовку в области безопасности

Дополнительная информация

Обоснование результатов: Методы расчета.

SDS_MASSO_GRIIS (Приложение II REACH)

Информация, собранная в этом документе, основана на наших лучших современных знаниях. Никакая часть его содержания не должна рассматриваться как гарантия, явная или подразумеваемая, определенных свойств или условий использования продукта. Во всех случаях пользователи несут ответственность за приведение в соответствие рекомендациям и определение пригодности любого продукта для конкретного применения или использования. По этой и другим причинам мы не несем ответственности за потерю, повреждение или расходы, вызванные аспектами, связанными с обработкой, хранением, использованием или утилизацией продукта.

ДИРЕКТ СИНИЙ (AZUL DIRECTO) BRR 170%



0,025 %

0,05 %

0,10 %

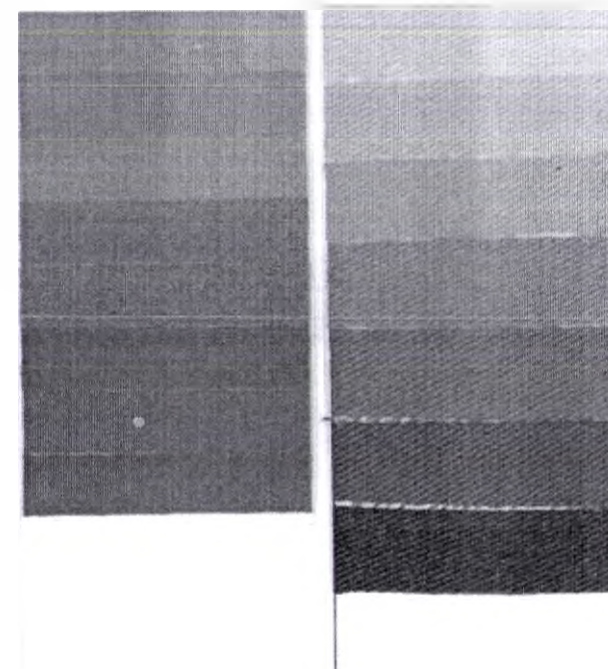
0,25 %

0,50 %

1,00 %

2,00 %

Применение				Отличный +++ Хороший ++ Умеренный + Не пригодно Краска НТ 130°C: пригодно			
Покр. СО тусклый	SDC Классиф.	Отбеливание и краска	Растворимость при 90°C				
+	В	Пригодно	40				
	Конц.	Значение		Конц.	Значение		
Свет	0,2 %	4-5	Хлорированная вода	1,2 %	4		
	1,2%	5			N	CO	CV
Морская вода	1,2%	4	Полоскание 40°C	1,2%	3 4	3 3-4	4-5 5
Протирка сухая	1,2%	4	Вода жесткая	1,2%	3-4 5	2-3 5	3-4 5
Протирка Влажная	1,2%	3-4	Пот щелочной	1,2%	4 5	3 5	4 5
<u>Устойчивость к:</u> К свету: ISO-105/B02 К полосканию: ISO-105/C01 A1s К морской воде: ISO-105-E02 К поту: ISO-105-E04 (1987) (щелочной) К воде: ISO-105-E01 К трению: ISO-105-X12 К слабо хлорированной воде: ISO-105-E03							





КОМЕРСЬЯЛЬ КИМИКА МАССО, С.А. (COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.)

Ул/Виладомат, 321 5º - 08029 Барселона- ИСПАНИЯ

Тел 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail: masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ДИРЕКТ ОРАНЖЕВЫЙ (DIRECT ORANGE) GGL

1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование : ДИРЕКТ ОРАНЖЕВЫЙ (DIRECT ORANGE) GGL

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и не рекомендуемое использование

Использование : Текстильная промышленность.

1.3. Данные о поставщике паспорта безопасности

Идентификация компании : Комерсьяль Кимика Массо, С.А.
Ул/Виладомат 321, 5º
08029 Барселона ИСПАНИЯ
msds.support@cqmasso.com
Факс: +34 934 952 502
Телефон: +34 934 952 500 (Испания)
+ 33 478640797 (Франция)
+ 39 02 61868218 (Италия)
+ 48 22 4656 551 (Польша)
+ 420 241006570 (Чешская Республика)
+ 36 1 433 4849 (Венгрия)

1.4. Телефон для экстренной связи:

Номер телефона : 704 100 087 (Испания)

2. выявление рисков

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация : Xn ; R42/43

Классификация: 67/548 CE о 1999/45 CE

Класс и категория риска. Код Регламента CE 1272/2008 (CLP)

Опасность для здоровья : Респираторная сенсibilизация - Категория 1 - Опасность (CLP : Респ. Сенс. 1) H334
Сенсibilизация кожи - Категория 1 - Внимание (CLP : Сенс. кожи. 1) H317

2.2. Элементы этикетки

Этикетирование 67/548 CE о 1999/45 CE



КОМЕРСЬАЛЬ КИМИКА МАССО, С.А. (COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.)

Ул/Виладомат. 321 5^а - 08029 Барселона- ИСПАНИЯ

Тел 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail: masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ДИРЕКТ ОРАНЖЕВЫЙ (DIRECT ORANGE) GGL

2. Определение рисков /...



Символ(-ы)

Символ(-ы)

Фраза(-ы) R

проглатывания или контакта с кожей

Фраза(-ы) S

Xn : Пагубный

R42/43 : Возможность сенсибилизации и контакта с кожей путем

S24/25 : Избегать попадания в глаза и на кожу.

S37/39 : Использовать соответствующие перчатки и защиту для глаз/лица.

Содержит

Эtiquetирование Регламент CE 1272/2008 (CLP)



Пиктограммы опасности

Предупредительное слово

Указание опасности

Предостережения

• Предупреждение

• Ответ

• Указания относительно утилизации

Опасность

H317 : Может вызывать аллергическую реакцию кожи.

P261: Избегать вдыхания пыли, дыма, газа, тумана, паров или брызг

P280: Использовать перчатки.

P272: Загрязненная рабочая одежда не должна покидать рабочее место.

P302+P352: В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ НА КОЖУ: Промыть водой с мылом обильно.

P333+P313: В случае раздражения кожи или появления сыпи: Обратиться к врачу.

P363: Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

P321: Требуется специальное лечение (см. на этом ярлыке).

P501: Утилизируйте это вещество и его контейнер в пункте сбора и специальных или опасных отходов, в соответствии с местными, региональными правилами, национальными/или международными.

2.3. Другие опасности

Устойчив в нормальных условиях.

3. Состав/информация о составляющих

Химическое описание

: Смесь

Опасные компоненты

: Продукт является опасным.

Название компонента	Содержание	№ CAS	№ EC	№ показателя	Классификация
Директ оранжевый (DIRECT ORANGE) GGL	50 -75%	1325-54-8	215-397-8		R42/43
Хлорид натрия	10 -20%	7647-14-5	231-598-3		Сенси. кожи. 1 (H317) Не классифицировано (DSD/ DPD) Не классифицировано (GHS)
Сульфат натрия	20 -35%	7757-82-6	231-820-9		Не классифицировано (DSD/ DPD) Не классифицировано (GHS)
Карбонат натрия	1-5%	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	Xi: R36



КОМЕРСЬЯЛЬ КИМИКА MASSO, S.A. (COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.)

Ул/Виладомат 321 5º - 08029 Барселона- ИСПАНИЯ

Тел 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail: masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ДИРЕКТ ОРАНЖЕВЫЙ (DIRECT ORANGE) GGL

3. Состав/информация о компонентах/...

Раздp.гп.2 (H319)

4. Первая медицинская помощь

4.1. Описание первой медицинской помощи

Вдыхание

: При затруднении дыхания переместите человека на свежий воздух и оставьте в состоянии покоя в положении, не затрудняющем дыхание. В случае респираторных симптомов :

Попадание на кожу

Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Хорошо промыть водой с мылом. В случае раздражения кожи или появления сыпи: Требуется специальное лечение (см. на этом ярлыке). Обратиться к врачу
Снять поврежденную одежду и промыть открытые участки кожи мягким мылом и водой; затем промыть горячей водой.
Промыть большим количеством воды.

Попадание в глаза

: В случае попадания в глаза, незамедлительно промыть чистой водой в течение 10-15 минут. Обратиться за медицинской помощью в случае недомогания или возрастающего раздражения.

Проглатывание:

: Не вызывать рвоту.
Дать пострадавшему выпить воды, если он находится в полном сознании/очнулся.

4.2. Основные симптомы и эффекты немедленного и замедленного действия

Симптомы, связанные с вдыханием

: Может вызвать симптомы аллергии или астмы или затрудненное дыхание в случае использования

Может вызывать аллергическую реакцию кожи

4.3. Указание на необходимость предоставления всевозможной медицинской помощи и немедленного проведения специальных процедур.

Общие сведения

: Не вводить ничего перорально человеку, находящемуся в бессознательном состоянии.
В случае недомогания обратитесь к врачу (если возможно, покажите ему этикетку)

5 Противопожарные меры

5.1. Средства пожаротушения

Надлежащие средства пожаротушения

: Сухой порошок. Углекислый газ. Водяной туман
Пена.

Неприемлемые средства пожаротушения

: Не используйте прямую струю воды
Используйте распыленную воду или водяной туман для охлаждения



КОМЕРСЬАЛЬ КИМИКА МАССО, С.А. (COMERCIAL QUIMICA MASSÓ, S.A.)

Ул/Виладомат, 321 5º - 08029 Барселона- ИСПАНИЯ

Тел 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail: masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ДИРЕКТ ОРАНЖЕВЫЙ (DIRECT ORANGE) GGL

контейнеров, подверженных воздействию огня.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

Опасные продукты при горении : В случае пожара пары могут быть вредными для здоровья.

5.3. Рекомендации для пожарной команды

Защита в случае пожара : Не допускайте воздействия воды (при ее избытке), используемой при тушении пожара, на окружающую среду.

Особые процедуры : Примите обычные меры предосторожности в случае химического пожара.

5 Противопожарные меры/...

Не входите в зону пожара без надлежащих средств защиты, включая средства защиты органов дыхания.

6, Меры в случае случайного разлива

6.1. Личные меры предосторожности, защитное снаряжение и порядок действий в аварийной ситуации

Для персонала аварийной службы : Экипируйте клининговый персонал соответствующими средствами защиты. Обеспечить вентиляцию в этой зоне.

Для персонала, не входящего в состав аварийных служб : Эвакуировать незадействованный персонал

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

6.3. Методы и материалы для очистки

Методы очистки : Соберите разливы и поместите в соответствующие контейнеры. Смести сухой порошок и утилизировать его должным образом. Используйте соответствующие контейнеры для утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Контроль воздействия/Личная защита См. Раздел 8.

7, Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при безопасном обращении

Технические средства защиты : Должны быть предусмотрены меры защиты для глаз в местах, где может произойти контакт. Обеспечить хорошую вентиляцию зоны обработки, чтобы предотвратить образование пара.

Обращение : Избегать вдыхания пыли, дыма, газа, тумана, паров или брызг. Загрязненная рабочая одежда не должна покидать рабочее место. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Ограничьте пылеобразование. Не допускайте накопления электростатического заряда. Мойте руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением и уходом с работы.



КОМЕРСЬЯЛЬ КИМИКА МАССО, С.А. (COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.)

Ул/Виладомат. 321 5º - 08029 Барселона- ИСПАНИЯ
Тел. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail: masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ДИРЕКТ ОРАНЖЕВЫЙ (DIRECT ORANGE) GGL

7.2 Условия для безопасного хранения, включая возможные несовместимости

Хранение : Держать контейнер закрытым, когда вы его не используете.
Хранение- вдали от : Энергетические окислители

7.3 Конкретное конечное использование

Конкретное конечное использование : Нет.

8. Контроль воздействия/Личная защита

8.1 Контроль воздействия

- Защита дыхательных путей : Если вентиляция недостаточная, наденьте респираторное защитное снаряжение.
Специальная экипировка для защиты органов дыхания не рекомендуется в условиях нормального использования с достаточной вентиляцией.
- Защита рук : В случае постоянного или повторного контакта наденьте перчатки.
- Защита глаз : Защитные очки.
- Технические средства защиты : Должны быть предусмотрены меры защиты для глаз в местах, где может произойти контакт.

8.2 Параметры контроля

Предельные значения воздействия на рабочем месте : Нет данных
TLV® & OEL(UK) - TWA [мг/м³] : Нет данных
TLV® & OEL(UK) - STEL[мг/м³] : Нет данных

9. Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние при 20 °C : Твердое.
Цвет : Оранжевый.
Запах : Без запаха.
Порог запаха : Нет данных.
Значение pH : 6-7
Точка плавления [°C] : >150°C
Температура распада [°C] : Нет данных.
Критическая температура [°C] : Нет данных.
Температура самовозгорания [°C] : Нет данных.
Точка кипения [°C] : Неприменимо.
Температура возгорания[°C] : Нет данных.
Возгораемость : Нет данных.
Плотность [г/см³] : 0,700 г/см³
Кажущаяся плотность [кг/м³] : 650-750 кг/см³
Относительная плотность жидкости (вода=1) : Неприменимо
Плотность пара : Неприменимо
Скорость испарения : Неприменимо
Кислотно-щелочной резерв [г NaOH/100 г] : Нет данных
Давление пара, 50°C : Нет данных



КОМЕРСЬЯЛЬ КИМИКА МАССО, С.А. (COMERCIAL QUIMICA MASSÓ, S.A.)

Ул/Виладомат, 321 5° - 08029 Барселона- ИСПАНИЯ

Тел. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ДИРЕКТ ОРАНЖЕВЫЙ (DIRECT ORANGE) GGL

Вязкость при 40°C [мм ² /с]	: Нет данных
Растворимость	: Растворим в растворителях
Растворимость в воде:	: 100 г/л
Log P октанол / вода при 20°C	: Нет данных

9. Физические и химические свойства /...

9.2. Дополнительная информация

Взрывоопасные свойства	: Нет доступных данных
Пределы воздействия- Верхний [%]	: Нет доступных данных
Пределы воздействия- Нижний [%]	: Нет доступных данных
Свойства окисления	: Нет доступных данных

10. Стабильность и реактивная способность

10.1. Реактивная способность

Реактивная способность : Не установлено.

10.2. Устойчивость

Химическая устойчивость : Устойчив в нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Не установлено.

10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Чрезвычайно высокие или очень низкие температуры.

10.5. Материалы, использования которых следует избегать

Материалы, использования которых следует избегать : Сильные окислители.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : При неполном сгорании выделяются опасные газы окись углерода (угарный газ) углекислый газ и другие токсичные газы.

Опасная полимеризация : Не произойдет.

11. Токсикологические сведения

11.1. Сведения о токсикологическом воздействии

Сведения о токсикологическом воздействии : Нет данных, токсикологические

Острая токсичность : Нет данных

• Вдыхание : Не установлено.

• Кожная : Не установлено.

• Проглатывание : Не установлено.

LD50 перорально на крысе [мг/кг] : > 5000 мг/кг

LC50 ингаляция на крысе [мг/л/4ч] : Нет данных



КОМЕРСЬЯЛЬ КИМИКА МАССО, С.А. (COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.)

Ул/Виладомат, 321 5^а - 08029 Барселона- ИСПАНИЯ

Тел 34 934 952 500 - Факс 34 934 952 502

E-mail: masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ДИРЕКТ ОРАНЖЕВЫЙ (DIRECT ORANGE) GGL

11. Токсикологические сведения /...

Кожная на кролике LD50 [мг/кг]	: Нет данных,
Коррозийность	: Не установлено.
Сенсибилизация	: Может вызвать симптомы аллергии или астмы или затрудненное дыхание в случае попадания в дыхательные пути Может вызывать аллергическую реакцию кожи
Мутагенность	: Не установлено.
Канцерогенность	: Нет данных
Репродуктивная токсичность:	: Не установлено.
Особая токсичность в определенных органах, однократное воздействие	: Не установлено
Раздражение глаз (кролик)	: Легкое раздражение.
Особая токсичность в определенных органах многократное воздействие	: Не установлено.
Опасность вдыхания	: Не установлено.

12. Экологическая информация

12.1. Токсичность

Сведения о токсичности

LC50-96 часов на рыбе [мг/л]	: > 1000 мг/л (Золотой Орфей)
EC50 48 часов на Дафния magna [мг/л]	: > 1000 мг/л

12.2. Стойкость - переносимость

БПК5-значение [мг/л]	: 125 мг/л
ХПК-значение [мг/л]	: 680 мг/л

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции	: Не установлено.
--------------------------	-------------------

12.4. Подвижность в почве

Подвижность в почве	: Не установлено.
Коэффициент Ханша октанол /вода при 20°C	: Нет данных

12.5. Результаты оценки PBT и мПМБ

Результаты оценки PBT и мПМБ

Вещество не соответствует критериям, которые должны быть идентифицированы как PBT или мПМБ из в соответствии с Приложением XIII к Регламенту REACH. (способности к бионакоплению и токсичности)

12.6. Другие неблагоприятные эффекты

Стойкость и способность к распаду	: Биоразлагаемый. > 90%
-----------------------------------	-------------------------



КОМЕРСЬЯЛЬ КИМИКА МАССО, С.А. (COMERCIAL QUIMICA MASSÓ, S.A.)

Ул/Виладомат. 321 5^а - 08029 Барселона- ИСПАНИЯ

Тел. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail: masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ДИРЕКТ ОРАНЖЕВЫЙ (DIRECT ORANGE) GGL

13. Указания по утилизации отходов

13.1. Методы переработки отходов

Общие сведения

: Утилизируйте это вещество и его контейнер в пункте сбора отходов особые или опасные отходы, в соответствии с местными, региональными правилами и, или международными правилами. Избегать его попадания в окружающую среду.
Утилизация или выброс в соответствии с местным/национальным законодательством.

14. Информация, связанная с перевозкой

14.1. Наземные перевозки (ADR-RID)

Общие сведения

: Не регулируется.

14.2. Перевозки морским транспортом (IMDG) (Только английский)

Общие сведения

: Не регулируется.

14.3. Перевозки воздушным транспортом (ICAO-IATA) (Только английский)

Общие сведения

Не регулируется.

15. Нормативная информация

15.1. Регулятивные указания и законодательство в сфере безопасности, здоровья и окружающей среды, имеющие отношение к веществу или

Регламентация и законодательство : Убедитесь, что соблюдаются национальные и местные нормы в области безопасности, здоровья и защиты окружающей среды

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности: Не проведена.

16. Другая информация

Редакция

Редакция - См.:*

Аббревиатуры и сокращения

vPvB: очень стойкий и очень биоаккумулируемый
PBT: стойкий, биоаккумулируемый и токсичный

Источник используемых данных

РЕГЛАМЕНТ (СЕ) № 1272/2008 ЕВРОПАРЛАМЕНТА И СОВЕТ от 16 декабря 2008 г. 67/ 548 года, о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, а также об изменении и отмене Директив 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и о внесении изменений в Регламент (ЕС) № 1907/2006

Список упомянутых фраз (раздел 3)

R36 : раздражает глаза.
R42/43 : Возможность сенсибилизации при вдыхании и контакте с кожей.

Список упомянутых фраз (раздел 3)

H317 : Может вызывать аллергическую реакцию кожи
H319 : Тяжелые поражение или раздражение глаз

Дополнительная информация



КОМЕРСЬЯЛЬ КИМИКА MASSO, С.А. (COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.)

Ул/Виладомат, 321 5º - 08029 Барселона- ИСПАНИЯ

Тел 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail: masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ДИРЕКТ ОРАНЖЕВЫЙ (DIRECT ORANGE) GGL

16. Другая информация/...

Содержание и формат Паспорта безопасности соответствуют REACH (CE) № 1907/2006, постановлению (CE) № 453/2010 и CLP (CE) № 1272/2008.

Информация, собранная в этом документе, основана на наших лучших современных знаниях. Никакая часть его содержания не должна рассматриваться как гарантия, явная или подразумеваемая, определенных свойств и/или условий использования продукта. Во всех случаях пользователи несут ответственность за приведение в соответствие рекомендациям и определение пригодности любого продукта для конкретного применения или использования. По этой и другим причинам мы не несем ответственности за потерю, повреждение или расходы, вызванные аспектами, связанными с обработкой, хранением, использованием или утилизацией продукта.

Конец документа

ОРАНЖЕВЫЙ ДИРЕКТ (ANARANJADO DIRECTO) GGL

MASSO

DIVISION TEXTIL

0,025 %

0,05 %

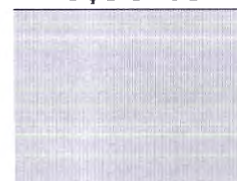
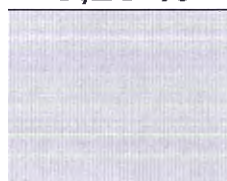
0,10%

0,25 %

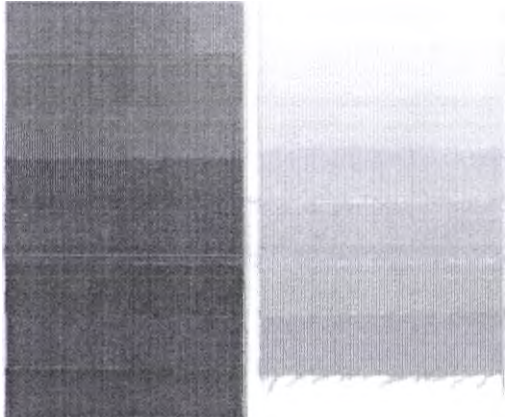
0,50 %

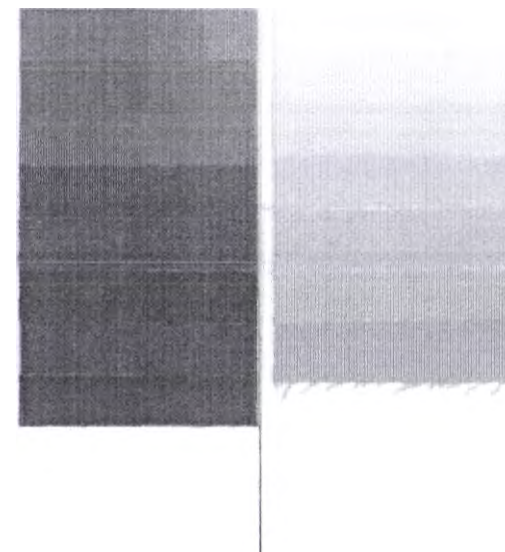
1,00%

2,00 %



Применение							
Покр. СО тусклый	SDC Классиф.	Отбеливание и краска	Растворимо сть при 90°C	Отличный Хороший Умеренный Не пригодно Краска НТ 130°C: пригодно	+++ ++ +		
+	B	пригодно	75				
	Конц.	Значение			Конц.	Значение	
Свет	0.3 %	5-6	Вода хлорированная		1,5%	4-5	
	1,5%	6				N	CO CV
Морская вода	1,5%	4-5	Полоскание 40°C	без указания зафиксировано	1,5%	3-4 4-5	2-3 3-4 5
Протирка сухая	1,5%	4-5	Вода жесткая	без указания зафиксировано	1,5%	3 5	2-3 5 5
Протирка Влажная	1,5%	3-4	Пот щелочной	без указания зафиксировано	1,5%	4 5	2-3 5 3-4 5
Устойчивость к:							
К свету:			ISO-105/B02				
К полосканию:			ISO-105/C01 A1s				
К морской воде:			ISO-105-E02				
К поту:			ISO-105-E04 (1987) (щелочной)				
К воде:			ISO-105-E01				
К трению:			ISO-105-X12				
К слабо хлорированной воде:			ISO-105-E03				





ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с Постановлением (ЕС) 1907/2006
(с поправками Постановления (ЕУ) 2015/830)

Артимелт (artimelt) M13.136

РАЗДЕЛ 1: Наименование вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Данные о продукте

Код продукта Отсутствует.

1.2. Соответствующие установленные способы использования вещества или смеси и не рекомендуемые способы использования

Использование вещества/смеси Горячий расплав для непосредственного контакта с кожей.

1.3. Информация о поставщике Паспорта безопасности

Идентификация
компании/предприятия Артимелт АГ (artimelt AG)
Вассерматте 1 (Wassermatte 1)
CH-6210 Зурзе (CH-6210 Sursee)
Тел. +41 41 926 05 00
Факс +41 41 926 05 29
www.artimelt.com
sds@artimelt.com

1.4. Телефон для экстренной связи +41 41 926 05 00 (Пн - Пт 8:00 - 17:00 MEZ/CET)
(+41 44 251 51 51 токс. центр)

Дата выпуска 22.05.2017 г.
Версия 2 (Предыдущие версии: 1)

РАЗДЕЛ 2: Определение опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] Вещество или смесь не классифицировано/классифицирована.

В соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 настоящий продукт не требует классификации или маркировки.

Дополнительная информация См. раздел 16 для информации о полном тексте фраз, указанных в настоящем разделе.

2.2. Элементы маркировки

Сигнальное слово
Описания видов опасного воздействия
Информация о мерах предосторожности
Отсутствует.
Отсутствует.

Артимелт (artimelt) M13.136

Дополнительная информация	Отсутствует.
Данные о продукте	Отсутствует.
2.3. Другие опасности	Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

Химическое описание	Термопластический каучук.
---------------------	---------------------------

См. раздел 16 для информации о полном тексте фраз, указанных в настоящем разделе.

Опасные примеси	Нет известных.
-----------------	----------------

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Вдыхание	При случайном вдыхании паров или продуктов разложения немедленно выходят на свежий воздух.
Попадание на кожу	Быстро охладить кожу холодной водой после контакта с расплавленным полимером.
Контакт с глазами	Если это не вызывает сложностей, удалить контактные линзы, если таковые используются. Тщательно промойте большим количеством воды, промойте также и под веками. Если раздражение глаз не проходит, необходимо проконсультироваться со специалистом.
Проглатывание	Обратитесь к врачу.

4.2. Наиболее важные острые и отсроченные симптомы и последствия	Нет известных.
---	----------------

4.3. Показание относительно срочной медицинской помощи и необходимости специального лечения	Нет известных.
--	----------------

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	Водораспылительное сопло. Пена. Порошок. Сухой песок. Двуокись углерода (CO ₂).
Средства пожаротушения, которые нельзя использовать из соображений безопасности	Отсутствует.

5.2. Особые виды опасности, связанные с веществом или смесью	Отсутствует.
---	--------------

5.3. Рекомендации для лиц, задействованных в тушении пожара

Специальное защитное оборудование для пожарных	Не требуется.
Особые методы	Особые меры не требуются.

РАЗДЕЛ 6: Меры при аварийном выбросе

- 6.1. Меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в экстренной ситуации**
Рекомендации для персонала, не занимающегося ликвидацией аварийных ситуаций Особые меры не требуются.
Рекомендации для аварийной бригады Используйте средства индивидуальной защиты.
- 6.2. Средства защиты окружающей среды** Особые меры предосторожности по защите окружающей среды не требуются.
- 6.3. Методы и материал для локализации и очистки** Взять механическим способом и собрать в подходящий контейнер для утилизации.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

- 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения** Обеспечить надлежащую вытяжную вентиляцию на оборудовании.
- 7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимость** Специальные условия хранения не требуются.
- 7.3. Специфическое конечное применение** Информация недоступна.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

- 8.1. Контрольные параметры**
Предельный(ые) уровень (уровни) воздействия Данные по самому продукту недоступны.
- 8.2. Меры контроля воздействия**
Применимые меры технического контроля Обеспечьте надлежащую вентиляцию, особенно в закрытом помещении. Общая практика производственной гигиены.
Средства индивидуальной защиты
Защита дыхательных путей В случае надлежащей вентиляции не требуется индивидуальное респираторное защитное оборудование.
Защита рук Теплоизоляционные перчатки.
Защита глаз Защитные очки с боковыми щитками в соответствии с EN166.
Защита кожи и тела Особые меры не требуются.
Термические опасности Особые меры не требуются.
- Меры контроля воздействия на окружающую среду Особые меры не требуются.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

- 9.1. Информация о физических и химических свойствах**
Внешний вид Твердый.
Цвет Белого цвета. Непрозрачный.
Запах Очень слабый.
Порог восприятия запаха Не определено.
pH: Не определено.

Температура/диапазон плавления:	113 °C
Точка кипения/диапазон температур кипения:	Нет данных.
Температура воспламенения:	>250°C
Интенсивность испарения:	Не определено.
Воспламеняемость:	неопасное вещество
Предел взрывоопасности:	Не определено.
Давление пара:	Не определено.
Плотность пара:	Не определено.
Относительная плотность:	Не определено.
Растворимость в воде:	Не определено.
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	Не определено.
Температура самовоспламенения:	Не применимо.
Температура разложения:	>200°C
Вязкость:	17'700 мПаз (160°C)
Взрывчатые свойства:	неопасное вещество
Окислительные свойства:	Нет

9.2. Прочая информация

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1. Реакционная способность	Информация недоступна.
10.2. Химическая стабильность	Стабилен при нормальных условиях.
10.3. Возможность опасных реакций	Информация недоступна.
10.4. Условия, которых необходимо избегать	Не подвергать воздействию температур выше 200°C.
10.5. Несовместимые вещества и материалы	Отсутствует.
10.6. Опасные продукты распада	Термическое разложение может привести к выделению раздражающих газов и паров

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность	Отсутствуют.
Повреждение/раздражение кожи	Нет данных.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Нет данных.
Чувствительность дыхательных путей / кожи	Нет данных.
Канцерогенность	Нет данных.
Мутагенное воздействие на половые клетки	Нет данных.
Репродуктивная токсичность	Нет данных.
Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени (при однократном воздействии)	Нет данных.
Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени (при многократном воздействии)	Нет данных.
Опасность при вдыхании	Нет данных.

Опыт воздействия на человеческий организм	Нет данных.
---	-------------

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность	Отсутствует.
12.2. Устойчивость и способность к разложению	Нет данных.
12.3. Способность к биоаккумуляции	Нет данных.
12.4. Подвижность в почве	Нет данных.
12.5. Результаты оценки стойких биоаккумулирующихся и токсичных веществ и высокостойких и очень устойчивых биоаккумулятивных веществ	Информация недоступна.
12.6. Прочие неблагоприятные воздействия	Информация недоступна.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов

13.1. Обращение с отходами

Отходы из остатков/неиспользованного продукта	Может быть утилизировано в виде твердых отходов или сожжено в подходящей установке согласно местным нормам и правилам. Согласно Европейскому каталогу отходов, Коды отходов не относятся к конкретным продуктам, но относятся к конкретным применениям.
Загрязненная упаковка	Пустые контейнеры должны быть переданы для местной переработки, утилизации или захоронения отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

ADR/RID	Не требуется.
IMDG	Не требуется.
IATA	Не требуется.
Прочая информация	Не классифицируется как опасное вещество в рамках транспортных правил.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Инструкции по технике безопасности/правила охраны труда и экологические нормы/законодательство, специфические для вещества или смеси	
Нормативная информация	В соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 настоящий продукт не требует классификации или маркировки. Класс загрязнения воды (Класс опасности загрязнения воды, Германия) = не загрязняет воду.
15.2. Оценка химической безопасности	Не требуется.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Уведомление о пересмотре	Обновленные разделы паспорта безопасности: 1,9,15,16.
Разъяснение и объяснение определений и сокращений	CLP: Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Полный текст фраз, упомянутых в разделах 2 и 3	Отсутствует.

Ограничение ответственности

Настоящий документ не должен рассматриваться в качестве гарантии или спецификации качества. На основании информации, которой мы располагаем, и данных на момент публикации, информация, приведенная в настоящем Паспорте безопасности, является верной. Приведенная информация разработана исключительно в качестве руководства по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выпуску, и не должна рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Эта информация относится только к специфическому указанному материалу и не может иметь силу для такого рода материала, который используется совместно с какими-либо другими материалами или в каком-либо процессе, которые не указаны в тексте.

artimelt

M13.136

arti melt

Описание

Форма поставки: картонный барабан (внутренний диаметр 57,2 см)
Другая упаковка или отсутствие упаковки по запросу.

Цвет: белого цвета, непрозрачный

Полимер: TR

Содержание 12%

оксида цинка:

artimelt M13.136 не раздражает кожу, чувствителен к давлению, термопластичный клей.

Рекомендуемое применение

Самоклеящееся покрытие продуктов, которые находятся в непосредственном контакте с кожей. Тесты на дерматологическое воздействие необходимо проводить для каждого применения.

Физические свойства

Температура размягчения: 113 °C
(DIN EN 1427)

Время открытия: (в зависимости от системы применения, постоянной температуры и количества) постоянное применение

Примечание

Диапазон применений: 140-170 °C

В зависимости от вязкости клей можно обрабатывать на роликовом оборудовании и оборудовании с щелевой экструзионной головкой.

Стабильность:

Соблюдайте указания в паспорте безопасности.

Клейкие свойства

Типичные значения

Подложка: Полиэфирная пленка 23 микрон, плотность нанесения 25 г/м²

180° Прочность на отслаивание от стали через 20 минут: (PSTC 101) 26 Н/25 мм

180° Прочность на отслаивание через 24 часа: (PSTC 101) 26 Н/25 мм

Начальная клейкость петли: (FINAT 9) 29 Н/25 мм

Катящийся шарик: (PSTC 6) > 80 см

Сдвиг при 23 °C: (500г/12,5x12,5мм/время ожидания 20 мин./PSTC 107) 212 мин

Сдвиг при 40 °C: (1000г/12,5x25мм, 5мм/время ожидания 20 мин./PSTC 107) 35 мин

Температура потери адгезии SAFT: 54 °C

(0,5 °C/мин./1000г/12,5x25мм/время ожидания 20 мин./PSTC 17)

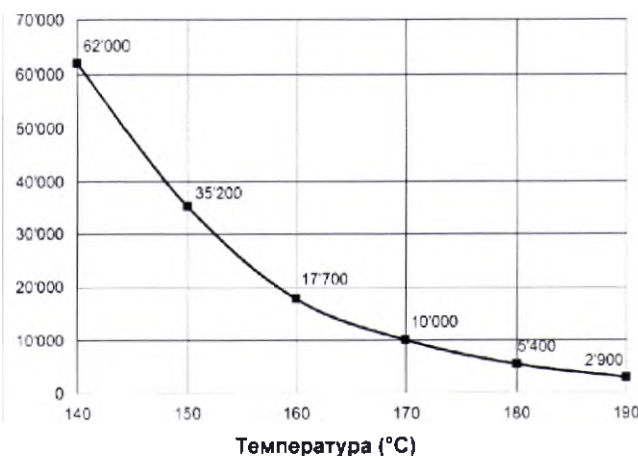
Испытания на биосовместимость

Испытано на цитотоксичность: (ISO 10993-5) да

Испытано на раздражение кожи: (ISO 10993-10) да

Испытано на кожную сенсibilизацию: (ISO 10993-10) по требованию

Вязкость (мПа) Измерительная система (конус / пластина) D = 15,45 с⁻¹ / EN ISO 3219



Физиологические свойства

artimelt M13.136 основан на сырьевых материалах, которые соответствуют нормам Регламента FDA 21 CFR 175.105.

Сертификация ISO 13485

Производство горячих расплавов artimelt для медицинских продуктов соответствует требованиям ISO 13485

Хранение

В хорошо запечатанной оригинальной упаковке 1 год минимум после доставки.

Гарантия: Мы гарантируем целостность и безупречное качество данного продукта, изготовленного в соответствии со стандартами качества ISO, разработанного на основе нашего многолетнего опыта работы с рекомендуемыми применениями в указанных условиях. Условия материала, обработки и применения могут существенно влиять на свойства продукта. По этой причине необходимы предварительные тесты, проводимые пользователем. Для неуказанных применений или отклонений от условий применения мы рекомендуем сначала обратиться за консультацией к службе технической поддержки artimelt. Общие условия и положения продаж и доставки компании Artimelt.

«Artimelt AG» artimelt AG
Вассерматте 1 (Wassermaße 1)
6210 Зурзе (6210 Sursee)
Швейцария

Тел. +41 41 926 05 00
artimelt.com

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с Постановлением (ЕС) 1907/2006
(с поправками Постановления (ЕУ) 2015/830)

артимелт (artimelt) M13.1003 (диоксид титана, используемый в артимелт)

РАЗДЕЛ 1: Наименование вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Данные о продукте

Номер CAS: 13463-67-7
REACH № 01-2119489379-17-xxxx

1.2. Соответствующие установленные способы использования вещества или смеси и не рекомендуемые способы использования

Использование вещества/смеси Пигмент

1.3. Информация о поставщике Паспорта безопасности

Идентификация Артимелт АГ (artimelt AG)
компании/предприятия Вассерматте 1 (Wassermatte 1)
CH-6210 Зурзе (CH-6210 Sursee)
Тел. +41 41 926 05 00
www.artimelt.com
sds@artimelt.com

1.4. Телефон для экстренной связи +41 41 926 05 00 (Пн - Пт 8:00 - 17:00 MEZ/CET)
(+41 44 251 51 51 токс. центр)

Дата выпуска 21.12.2018
Версия 1

РАЗДЕЛ 2: Определение опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] Вещество или смесь не классифицировано/классифицирована.

В соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 (CLP) настоящий продукт не требует классификации или маркировки.

Дополнительная информация См. раздел 16 для информации о полном тексте фраз, указанных в настоящем разделе.

2.2. Элементы маркировки

Сигнальное слово
Описания видов опасного воздействия Отсутствует.
Информация о мерах Отсутствует.
предосторожности
Дополнительная информация Отсутствует.
Данные о продукте Отсутствует.
Диоксид титана, используемый в артимелт (artimelt)
M13.1003

2.3. Другие опасности

Информация недоступна.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

См. раздел 16 для информации о полном тексте фраз, указанных в настоящем разделе.

Опасные примеси

Нет известных.

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Вдыхание

Выведите пострадавшего на свежий воздух. Обратитесь к врачу в тяжелых случаях.

Попадание на кожу

Смыть большим количеством воды с мылом.

Контакт с глазами

Если это не вызывает сложностей, удалить контактные линзы, если таковые используются. Немедленно промойте большим количеством воды, также и под веками. Если раздражение глаз не проходит, необходимо проконсультироваться со специалистом.

Проглатывание

Особые меры не требуются.

4.2. Наиболее важные острые и отсроченные симптомы и последствия

Нет известных.

4.3. Показание относительно срочной медицинской помощи и необходимости специального лечения

Нет известных.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Использовать меры пожаротушения, подходящие к локальным обстоятельствам и окружающей среде. Сам продукт не поддерживает горение.

Средства пожаротушения, которые нельзя использовать из соображений безопасности

Струя воды большого объема

5.2. Особые виды опасности, связанные с веществом или смесью

Отсутствует.

5.3. Рекомендации для лиц, задействованных в тушении пожара

Специальное защитное оборудование для пожарных

В случае пожара используйте автономный дыхательный аппарат. Используйте защитный костюм.

Особые методы

Предотвращайте попадание в канализационные стоки. Попытайтесь сохранить разлившийся продукт.

РАЗДЕЛ 6: Меры при аварийном выбросе

- 6.1. Меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в экстренной ситуации**
Рекомендации для персонала, не занимающегося ликвидацией аварийных ситуаций Особые меры не требуются.
Рекомендации для аварийной бригады Обращаться с материалом следует в соответствии с надлежащей практикой в области охраны труда и техники безопасности.
- 6.2. Средства защиты окружающей среды** Особые меры предосторожности по защите окружающей среды не требуются.
- 6.3. Методы и материал для локализации и очистки** Взять механическим способом и собрать в подходящий контейнер для утилизации.
- 6.4. Ссылка на другие разделы** См. главы 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

- 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения** Не допускайте образования пыли. Обеспечьте достаточный воздухообмен и/или вытяжку воздуха в рабочих помещениях.
- 7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимость** Хранить контейнер плотно закрытым. Хранить в сухом месте.
- 7.3. Специфическое конечное применение** Информация недоступна.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Предельный(ые) уровень (уровни) воздействия Данные по самому продукту недоступны.

8.2. Меры контроля воздействия

Применимые меры технического контроля Обращаться с материалом следует в соответствии с надлежащей практикой в области охраны труда и техники безопасности. Восполняют жировую пленку на коже, утраченную при мытье рук, нанеся жирную мазь для кожи.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей

Защита рук

Защита глаз

Защита кожи и тела

Термические опасности

Меры контроля воздействия на окружающую среду

Особые меры защиты не требуются.

Непроницаемые перчатки. Нитриловый каучук. Принимают к сведению информацию, представленную производителем в отношении проницаемости и времени прорыва, а также особых условий на рабочем месте (механическая деформация, продолжительность контакта).

Защитные очки с боковыми щитками в соответствии с EN166.

Легковесная защитная одежда.

Особые меры не требуются.

Особые меры не требуются.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация о физических и химических свойствах

Внешний вид	Кристаллический материал.
Цвет	Белого цвета.
Запах	Без запаха.
Порог восприятия запаха	Не определено.
pH:	7 (100 г/л, 20°C)
Температура/диапазон плавления:	>1800°C
Точка кипения/диапазон температур кипения:	Нет данных.
Температура воспламенения:	не воспламеняется
Интенсивность испарения:	Не определено.
Воспламеняемость:	Неопасное вещество
Предел взрывоопасности:	Не определено.
Давление пара:	Не определено.
Плотность пара:	Не определено.
Относительная плотность:	Не определено.
Растворимость в воде:	Не определено.
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	Не определено.
Температура самовоспламенения:	Не применимо.
Температура разложения:	Не определено.
Вязкость:	Не определено.
Взрывчатые свойства:	неопасное вещество
Окислительные свойства:	Нет

9.2. Прочая информация

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1. Реакционная способность	Информация недоступна.
10.2. Химическая стабильность	Стабилен при нормальных условиях.
10.3. Возможность опасных реакций	Информация недоступна.
10.4. Условия, которых необходимо избегать	Не требуется.
10.5. Несовместимые вещества и материалы	Отсутствует.
10.6. Опасные продукты распада	Разумно предсказуемые продукты распада отсутствуют.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность	Нет данных.
Повреждение/раздражение кожи	Нет данных.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Нет данных.
Чувствительность дыхательных путей / кожи	Нет данных.
Канцерогенность	Нет данных.

Диоксид титана, используемый в артимелт (artimelt)
M13.1003

Мутагенное воздействие на половые клетки	Нет данных.
Репродуктивная токсичность	Нет данных.
Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени (при однократном воздействии)	Нет данных.
Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени (при многократном воздействии)	Нет данных.
Опасность при вдыхании	Нет данных.
Опыт воздействия на человеческий организм	Нет данных.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность	Экологический ущерб неизвестен или не ожидается при нормальных условиях использования.
12.2. Устойчивость и способность к разложению	Нет данных.
12.3. Способность к биоаккумуляции	Нет данных.
12.4. Подвижность в почве	Нет данных.
12.5. Результаты оценки стойких биоаккумулирующихся и токсичных веществ и высокостойких и очень устойчивых биоаккумулятивных веществ	Информация недоступна.
12.6. Прочие неблагоприятные воздействия	Информация недоступна.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов

13.1. Обращение с отходами	
Отходы из остатков/неиспользованного продукта	Утилизируйте в соответствии с местным законодательством. Согласно Европейскому каталогу отходов, Коды отходов не относятся к конкретным продуктам, но относятся к конкретным применениям.
Загрязненная упаковка	Сжигают пустые контейнеры на лицензированном заводе по сжиганию отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

ADR/RID	Не требуется.
IMDG	Не требуется.
IATA	Не требуется.
Прочая информация	Не классифицируется как опасное вещество в рамках транспортных правил.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Инструкции по технике безопасности/правила охраны труда и экологические нормы/законодательство, специфические для вещества или смеси	
Нормативная информация	Класс загрязнения воды (Класс опасности загрязнения воды, Германия) = не загрязняет воду.

15.2. Оценка химической безопасности

Не требуется.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Разъяснение и объяснение определений и сокращений

Отсутствует.

Полный текст фраз, упомянутых в разделах 2 и 3

Отсутствует.

Ограничение ответственности

На основании информации, которой мы располагаем, и данных на момент публикации, информация, приведенная в настоящем Паспорте безопасности, является верной. Приведенная информация разработана исключительно в качестве руководства по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выпуску, и не должна рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Эта информация относится только к специфическому указанному материалу и не может иметь силу для такого рода материала, который используется совместно с какими-либо другими материалами или в каком-либо процессе, которые не указаны в тексте.

artimelt M13.1003 (ex nolax M13.1003)

Технический паспорт

Описание

Форма поставки:

Блоки по 1,5 /4 /8 кг в силиконизированных картонных коробках или стандартных картонных барабанах с открытой крышкой (внутренний диаметр 57,2 см). Особая укладка по требованию

Цвет:

Белого цвета, непрозрачный

Полимер:

TR

Содержание оксида цинка:

0 % (пигментированный TiO₂)

artimelt M13.1003 не раздражает кожу, чувствителен к давлению, термоплавый клей

Рекомендуемое применение

Самоклеющееся покрытие продуктов, которые находятся в непосредственном контакте с кожей. Тесты на дерматологическое воздействие необходимо проводить для каждого применения.

Физические свойства

Типичные значения

Температура размягчения: (DIN EN 1427, ASTM 108 °C D 36 / E 28)

Время открытия: (в зависимости от системы применения, постоянной температуры и количества) постоянное применение

Применение

Диапазон применений: (в зависимости от материалов) 130–170 °C

Может применяться через носик и через экструзионную головку, на покрытия рулона и трафаретной печати. Для данных техник применения следует рассмотреть вязкость.

Клейкие свойства

Подложка: Полиэфирная пленка 23 микрон, плотность нанесения 25 г/м²

180° Прочность на отслаивание через 20 минут: (PSTC 101) 26 Н/25 мм

180° Прочность на отслаивание через 24 часа: (PSTC 101) 27 Н/25 мм

Начальная клейкость петли: (FINAT 9) 29 Н/25 мм

Катающийся шарик: (PSTC 6) > 80 см

Сдвиг при 23 °C: (500 r/12,5x12,5мм/PSTC 107) 240 мин

Сдвиг при 40 °C: (1000 r/12,5x25 мм/PSTC 107) 12 мин

Температура потери адгезии SAFT: 41°C

(0,5°C/мин./1000 r/12,5x25мм)

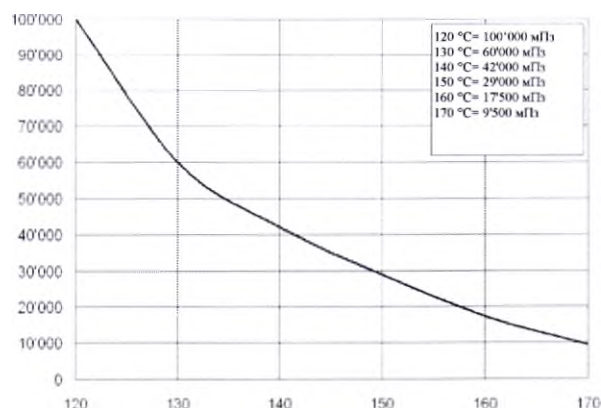
Испытания на биосовместимость

Испытано на цитотоксичность: (ISO 10993-5) да

Испытано на раздражение кожи: (ISO 10993-10) по требованию

Испытано на кожную сенсибилизацию: (ISO 10993-10) по требованию

Вязкость (мПа·с) Измерительная система (конус / пластина) D = 31,6 c¹ / EN ISO 3219



Температура (°C)

Физиологические свойства

artimelt M13.1003 основан на сырьевых материалах, которые соответствуют нормам Регламента FDA 21 CFR 175.105, 177.1520

Подробная информация приведена в паспорте безопасности, который предоставляется по запросу, а также в сертификатах качества

Хранение

В хорошо запечатанной оригинальной упаковке 1 год минимум после доставки.

Контакт

Тел. +41 41 926 05 00

Факс + 41 41 926 05 29

info@artimelt.com

Гарантия:

Мы гарантируем целостность и безупречное качество данного продукта, изготовленного в соответствии со стандартами качества ISO, разработанного на основе нашего многолетнего опыта работы с рекомендуемыми применениями в указанных условиях. Условия материала, обработки и применения могут существенно влиять на свойства продукта. По этой причине необходимы предварительные тесты, проводимые пользователем. Для неуказанных применений или отклонений от условий применения мы рекомендуем сначала обратиться за консультацией к службе технической поддержки artimelt. Общие условия и положения продаж и доставки компании Artimelt.

Спецификация продукта

Дата: 15-1-2018

1- Продукт

БОБИНА:	Ссылка
CARRETE 5x5 OMNIPLAST	5230

2- Сырье

Материал	Вид
	EDISTIR PD R 321 P

Характеристики
Полистирол $1/2$ воздействие
(Изменчивость от 11 до 19 гр/10')

Материалы прототипы
STYROLUTION 416 N

Краситель
КРАСНЫЙ
POLIVERSAL MVD5340

Сырье: 98,5%
Краситель 1,5%

3- Чертеж

Составляется чертеж:
Рег. 5230

4- Вес

7,5 г +5%

5- Упаковка

Коробка из гофрированного картона:

Длина: 575 мм

Ширина: 375 мм.

Высота: 330 мм

Поддон: Европейский

Количество единиц на коробку: 500

Количество коробок на укладку в один слой: 4

Число слоев: 5

Количество единиц на один поддон: 10.000

«ПАУЛЬ ХАРТМАНН СА» (PAUL HARTMANN S.A.)

Вниманию г-на Эдуарда Наварро

7-1-2019

Декларация: Отсутствие токсичных веществ

«ИНДУСТРИАС ПЛАСТИКАС ТРИАНА С.А.» (INDUSTRIAS PLASTICAS TRIANA S.A.) удостоверяет, что катушки, изготовленные для компании **«ПАУЛЬ ХАРТМАНН СА» (PAUL HARTMANN S.A.)** не содержат токсичных веществ, оговоренных в Договоре европейских государств о международных перевозках опасных грузов (ADR), и не содержат тяжелых металлов.

Франсеск Карраско

Технический отдел

/подпись/

/Штамп/



**«ПАУЛЬ ХАРТМАНН С.А.»
(PAUL HARTMANN S.A.)**

Терраса, 8 января 2019 года

Уважаемый заказчик,

«СИДЕЙЕГ С.А.» (CIDEYEG S.A.) (CIF A60444429) заявляет, что картонная упаковка, производимая для **«ПАУЛЬ ХАРТМАНН С.А.» (PAUL HARTMANN S.A.)**, соответствует следующим требованиям Европейского стандарта 94/62/ЕС на упаковку и отходы упаковки:

- Предотвращение путем сокращения объема отходов (EN 13428)
- Повторное использование (EN 13429)
- Переработка материалов (EN 13430)
- Восстановление энергии (EN 13431)
- Восстановление упаковки путем компостирования и биоразложения (EN 13432).

Мы также можем подтвердить соответствие требованиям касательно тяжелых металлов (уровни содержания свинца, кадмия, ртути и шестивалентного хрома) и других опасных веществ, присутствующих в упаковке (CR13695-1), и их выбросу в окружающую среду.

С уважением,

«СИДЕЙЕГ С.А.» (CIDEYEG S.A.)
Сидейег де «ЭСТУДАДО» «ИНДАУСТРИАЛ»
Аvenida del Valle, 1 - 08220 TERRACSA

/подпись/

Манель Мальдонадо
Отдел качества



«СЕДАТЕКС С.А.» (SEDATEX, S.A.)

Ками де ля Фу, 25

08640 Олеса де Монсеррат (ИСПАНИЯ)

www.sedatex.es

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

Название продукта	SIPMIFU (code 350490 SILK 70)	
Состав	100% ацетат (для пластырей)	
Сведения о видах опасности	- краткая характеристика химического состава вещества на случай возникновения чрезвычайных обстоятельств Н/П	
	- потенциальное воздействие на здоровье: Н/П	
Меры по оказанию первой помощи	- При попадании в глаза: Н/П	- При попадании на кожу: Н/П
	- При попадании в органы ЖКТ: Н/П	- При попадании в дыхательные пути: Обратиться к врачу за консультациями по поводу лечения.
Меры пожаротушения	- Состояние воспламеняемости: Воспламеняющееся вещество	
	- Чувствительность к ударной нагрузке: Нет	
	- Температура самовоспламенения: Нет	
Меры при аварийном выбросе	- Вывести пострадавшего на открытый воздух: обратиться к врачу в случае необходимости (в случае горения)	
Обращение и хранение	- Обращение: защищать контейнеры от физического повреждения. Использовать надлежащие инструменты для обращения с рулонами текстильного волокна и носить защитную обувь	
	- Условия хранения: хранить в стандартной зоне	
Контроль уровня воздействия/средства индивидуальной защиты	- Предельные уровни воздействия: Особые меры не требуются.	
	- Меры технического контроля: Особые меры не требуются.	
	- Средства защиты глаз/лица: Особые меры не требуются.	
	- Защита кожи: Особые меры не требуются.	
	- Защита дыхательных путей: Особые меры не требуются.	
	- Прочие меры/Общие меры защиты: Особые меры не требуются.	
Физические и химические свойства	- Физическое состояние: твердое вещество	- Внешний вид: бежевый цвет
	- Запах: без запаха	- Температура кипения: Н/П
	- Давление пара: Н/П	- Плотность пара: Н/П
	- pH: Н/П	- Удельная плотность: Н/П
Стабильность и реакционная способность	- Стабильность: Стабильный	
	- Несовместимые материалы: нет	
	- Опасные продукты распада: Нет	
	- Опасная полимеризация: Нет	
Информация о токсичности	- Данные не представлены	
Информация о воздействии на окружающую среду	- Продукт защищен стандартом Oeko-tex 100	
Утилизация и/или удаление отходов	- Этот продукт не классифицируется как опасный для утилизации	

Информация о транспортировке	Проверьте контейнеры, чтобы убедиться, что не имеется утечки, и предотвращайте складывание или разрыхление
Нормативная информация	- Н/П



«СЕДАТЕКС С.А.» (SEDATEx, S.A.)

Ками де ля Фу, 25

08640 Олеса де Монсеррат (ИСПАНИЯ)

www.sedatex.es

Технический паспорт

SIPMIFU code 350490

Описание	водостойкое ацетатное волокно белого цвета (без оптического эффекта)
----------	--

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

характеристики (единицы)	Спецификация
Состав	Ацетат 100%
Общая ширина, см	104 ± 1
Вес волокна (г/м ²)	70 ± 3
нити в продольном направлении (кол-во нитей на см)	43 - 45
нити в поперечном направлении (кол-во нитей на см)	20 - 22
номер нити	В продольном направлении 84 dtx
	В поперечном направлении 167 dtx
Испытание на разбрызгивание - метод испытания AATCC 22	80 - 100
гидрофобное покрытие	обработка фтореглуродом (6)
	AATCC-118, Oiltest : показатель масла 2- 3
прочность на разрыв: в продольном направлении (N/5cm) DIN 83857	≤ 200
прочность на разрыв: в поперечном направлении (N/5cm) DIN 83857	≤ 200
Удлинение в продольном направлении (%)	15 - 25
Удлинение в поперечном направлении (%)	20 - 30

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с Постановлением (ЕС) 1907/2006
(с поправками Постановления (ЕУ) 2015/830)

Артимелт (artimelt) M11.228

РАЗДЕЛ 1: Наименование вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Данные о продукте

Код продукта Отсутствует.

1.2. Соответствующие установленные способы использования вещества или смеси и не рекомендуемые способы использования

Использование вещества/смеси Горячий расплав для непосредственного контакта с кожей.

1.3. Информация о поставщике Паспорта безопасности

Идентификация
компании/предприятия Артимелт АГ (artimelt AG)
Вассерматте 1 (Wassermatte 1)
CH-6210 Зурзе (CH-6210 Sursee)
Тел. +41 41 926 05 00
Факс +41 41 926 05 29
www.artimelt.com
sds@artimelt.com

1.4. Телефон для экстренной связи +41 41 926 05 00 (Пн - Пт 8:00 - 17:00 MEZ/CEТ)
(+41 44 251 51 51 токс. центр)

Дата выпуска 22.05.2017 г.
Версия 2 (Предыдущие версии: 1)

РАЗДЕЛ 2: Определение опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] Вещество или смесь не классифицировано/классифицирована.

В соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 настоящий продукт не требует классификации или маркировки.

Дополнительная информация См. раздел 16 для информации о полном тексте фраз, указанных в настоящем разделе.

2.2. Элементы маркировки

Сигнальное слово
Описания видов опасного воздействия
Информация о мерах предосторожности
Отсутствует.
Отсутствует.

Артимелт (artimelt) M11.228

Дополнительная информация	Отсутствует.
Данные о продукте	Отсутствует.
2.3. Другие опасности	Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

Химическое описание	Термопластический каучук.
---------------------	---------------------------

См. раздел 16 для информации о полном тексте фраз, указанных в настоящем разделе.

Опасные примеси	Нет известных.
-----------------	----------------

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Вдыхание	При случайном вдыхании паров или продуктов разложения немедленно выходят на свежий воздух.
Попадание на кожу	Быстро охладить кожу холодной водой после контакта с расплавленным полимером.
Контакт с глазами	Если это не вызывает сложностей, удалить контактные линзы, если таковые используются. Тщательно промойте большим количеством воды, промойте также и под веками. Если раздражение глаз не проходит, необходимо проконсультироваться со специалистом.
Проглатывание	Обратитесь к врачу.

4.2. Наиболее важные острые и отсроченные симптомы и последствия	Нет известных.
--	----------------

4.3. Показание относительно срочной медицинской помощи и необходимости специального лечения	Нет известных.
---	----------------

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	Водораспылительное сопло. Пена. Порошок. Сухой песок. Двуокись углерода (CO ₂).
Средства пожаротушения, которые нельзя использовать из соображений безопасности	Отсутствует.

5.2. Особые виды опасности, связанные с веществом или смесью	Отсутствует.
--	--------------

5.3. Рекомендации для лиц, задействованных в тушении пожара

Специальное защитное оборудование для пожарных	Не требуется.
Особые методы	Особые меры не требуются.

РАЗДЕЛ 6: Меры при аварийном выбросе

- 6.1. Меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в экстренной ситуации**
Рекомендации для персонала, не занимающегося ликвидацией аварийных ситуаций Особые меры не требуются.
Рекомендации для аварийной бригады Используйте средства индивидуальной защиты.
- 6.2. Средства защиты окружающей среды** Особые меры предосторожности по защите окружающей среды не требуются.
- 6.3. Методы и материал для локализации и очистки** Взять механическим способом и собрать в подходящий контейнер для утилизации.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

- 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения** Обеспечить надлежащую вытяжную вентиляцию на оборудовании.
- 7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимость** Специальные условия хранения не требуются.
- 7.3. Специфическое конечное применение** Информация недоступна.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

- 8.1. Контрольные параметры**
Предельный(ые) уровень (уровни) воздействия Данные по самому продукту недоступны.
- 8.2. Меры контроля воздействия**
Применимые меры технического контроля Обеспечьте надлежащую вентиляцию, особенно в закрытом помещении. Общая практика производственной гигиены.
- Средства индивидуальной защиты**
Защита дыхательных путей В случае надлежащей вентиляции не требуется индивидуальное респираторное защитное оборудование.
Защита рук Теплоизоляционные перчатки.
Защита глаз Защитные очки с боковыми щитками в соответствии с EN166.
Защита кожи и тела Особые меры не требуются.
Термические опасности Особые меры не требуются.
- Меры контроля воздействия на окружающую среду** Особые меры не требуются.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

- 9.1. Информация о физических и химических свойствах**
Внешний вид Твердый.
Цвет Желтый Прозрачный
Запах Очень слабый.
Порог восприятия запаха Не определено.
pH: Не определено.

Температура/диапазон плавления:	108 °С
Точка кипения/диапазон температур кипения:	Не определено.
Температура воспламенения:	>250°С
Интенсивность испарения:	Не определено.
Воспламеняемость:	Не определено.
Предел взрывоопасности:	Не определено.
Давление пара:	Не определено.
Плотность пара:	Не определено.
Относительная плотность:	Не определено.
Растворимость в воде:	Не определено.
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	Не определено.
Температура самовоспламенения:	Не определено.
Температура разложения:	>200°С
Вязкость:	15'000 мПа (160°С)
Взрывчатые свойства:	неопасное вещество
Окислительные свойства:	Нет

9.2. Прочая информация

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1. Реакционная способность	Информация недоступна.
10.2. Химическая стабильность	Стабилен при нормальных условиях.
10.3. Возможность опасных реакций	Информация недоступна.
10.4. Условия, которых необходимо избегать	Не подвергать воздействию температур выше 200°С.
10.5. Несовместимые вещества и материалы	Отсутствует.
10.6. Опасные продукты распада	Термическое разложение может привести к выделению раздражающих газов и паров

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность	Отсутствуют.
Повреждение/раздражение кожи	Нет данных.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Нет данных.
Чувствительность дыхательных путей / кожи	Нет данных.
Канцерогенность	Нет данных.
Мутагенное воздействие на половые клетки	Нет данных.
Репродуктивная токсичность	Нет данных.
Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени (при однократном воздействии)	Нет данных.
Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени (при многократном воздействии)	Нет данных.
Опасность при вдыхании	Нет данных.

Опыт воздействия на человеческий организм	Нет данных.
---	-------------

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность	Отсутствует.
12.2. Устойчивость и способность к разложению	Нет данных.
12.3. Способность к биоаккумуляции	Нет данных.
12.4. Подвижность в почве	Нет данных.
12.5. Результаты оценки стойких биоаккумулирующихся и токсичных веществ и высокостойких и очень устойчивых биоаккумулятивных веществ	Информация недоступна.
12.6. Прочие неблагоприятные воздействия	Информация недоступна.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов

13.1. Обращение с отходами

Отходы из остатков/неиспользованного продукта	Может быть утилизировано в виде твердых отходов или сожжено в подходящей установке согласно местным нормам и правилам. Согласно Европейскому каталогу отходов, Коды отходов не относятся к конкретным продуктам, но относятся к конкретным применениям.
Загрязненная упаковка	Пустые контейнеры должны быть переданы для местной переработки, утилизации или захоронения отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

ADR/RID	Не требуется.
IMDG	Не требуется.
IATA	Не требуется.
Прочая информация	Не классифицируется как опасное вещество в рамках транспортных правил.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Инструкции по технике безопасности/правила охраны труда и экологические нормы/законодательство, специфические для вещества или смеси	
Нормативная информация	В соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 настоящий продукт не требует классификации или маркировки. Класс загрязнения воды (Класс опасности загрязнения воды, Германия) = не загрязняет воду.
15.2. Оценка химической безопасности	Не требуется.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Уведомление о пересмотре	Обновленные разделы паспорта безопасности: 1,15,16.
Разъяснение и объяснение определений и сокращений	CLP: Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Полный текст фраз, упомянутых в разделах 2 и 3	Отсутствует.

Ограничение ответственности

Настоящий документ не должен рассматриваться в качестве гарантии или спецификации качества. На основании информации, которой мы располагаем, и данных на момент публикации, информация, приведенная в настоящем Паспорте безопасности, является верной. Приведенная информация разработана исключительно в качестве руководства по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выпуску, и не должна рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Эта информация относится только к специфическому указанному материалу и не может иметь силу для такого рода материала, который используется совместно с какими-либо другими материалами или в каком-либо процессе, которые не указаны в тексте.

artimelt

M11.228

arti melt

Описание

Форма поставки: картонный барабан (внутренний диаметр 57,2 см)
Другая упаковка или отсутствие упаковки по запросу.

Цвет: Прозрачный

Полимер: TR

artimelt M11.228 не раздражает кожу, чувствителен к давлению, термоплавый клей.

Рекомендуемое применение

Самоклеющееся покрытие продуктов, которые находятся в непосредственном контакте с кожей. Тесты на дерматологическое воздействие необходимо проводить для каждого применения.

Физические свойства

Температура размягчения: 108 °C
(DIN EN 1427)

Время открытия: (в зависимости от системы применения, постоянной температуры и количества) постоянное применение

Применение

Диапазон применений: 140–180 °C

В зависимости от вязкости клей можно обрабатывать на роликовом оборудовании и оборудовании с щелевой экструзионной головкой.

Стабильность:
Соблюдайте указания в паспорте безопасности.

Клейкие свойства

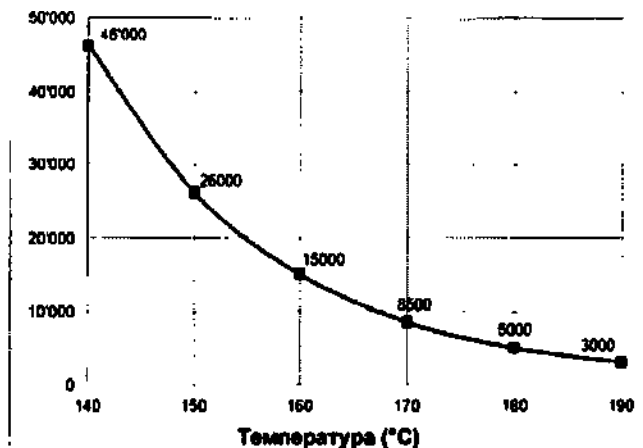
Типичные значения
Подложка: Полиэфирная пленка 23 микрон, плотность нанесения 25 г/м²

180° Прочность на отслаивание от стали через 20 минут: (PSTC 101)	26 Н/25 мм
180° Прочность на отслаивание через 24 часа: (PSTC 101)	27 Н/25 мм
Начальная клейкость петли: (FINAT 9)	38 Н/25 мм
Катящийся шарик: (PSTC 6)	> 80 см
Сдвиг при 23 °C: (500г/12,5х12,5мм/время ожидания 20мин./PSTC 107)	5 ч
Сдвиг при 40 °C: (1000г/12,5х25мм, 5мм/время ожидания 20 мин./PSTC 107)	21 мин
Температура потери адгезии SAFT: (0,5°С/мин./1000г/12,5х25мм/время ожидания 20 мин./PSTC 17)	50°С

Испытания на биосовместимость

Испытано на цитотоксичность: (ISO 10993-5)	да
Испытано на раздражение кожи: (ISO 10993-10)	да
Испытано на кожную сенсibilизацию: (ISO 10993-10)	по требованию

Вязкость (мПа) Измерительная система (конус / пластина) D = 31,6 с¹ / EN ISO 3219



Физиологические свойства

artimelt M11.228 основан на сырьевых материалах, которые соответствуют нормам Регламента FDA 21 CFR 175.105.

Сертификация ISO 13485

Производство горячих расплавов artimelt для медицинских продуктов соответствует требованиям ISO 13485.

Хранение

В хорошо запечатанной оригинальной упаковке 1 год минимум после доставки.

Гарантия: Мы гарантируем целостность и безупречное качество данного продукта, изготовленного в соответствии со стандартами качества ISO, разработанного на основе нашего многолетнего опыта работы с рекомендуемыми применениями в указанных условиях. Условия материала, обработки и применения могут существенно влиять на свойства продукта. По этой причине необходимы предварительные тесты, проводимые пользователем. Для неуказанных применений или отклонений от условий применения мы рекомендуем сначала обратиться за консультацией к службе технической поддержки artimelt. Общие условия и положения продаж и доставки компании Artimelt.

«Артимелт АГ» (artimelt AG)
Wassermaße 1 (Wassermaße 1)
6210 Зурзе (6210 Sursee)
Швейцария

Тел. +41 41 926 05 00
artimelt.com

Спецификация продукта

Дата: 12-12-2018

1- Продукт

БОБИНА:	Ссылка
CARRETE 5x5 OMNISILK	5232

2- Сырье

Материал	Вид
	EDISTIR PD R 321 P

Характеристики
Полистирол $1/2$ воздействие
(Изменчивость от 11 до 19 гр/10")

Материалы прототипы	Краситель
STYROLUTION 416 N	ЗЕЛЕНый
	CLARIANT SL 63301196

Сырье: 98,5%
Краситель 1,5%

3- Чертеж

Составляется чертеж:
Пер. 5232

4- Вес

7,5 г +5%

5- Упаковка

Коробка из гофрированного картона:

Длина: 575 мм

Ширина: 375 мм

Высота: 330 мм

Поддон: Европейский

Количество единиц на коробку: 500

Количество коробок на укладку в один слой: 4

Число слоев: 5

Количество единиц на один поддон: 10.000

«ПАУЛЬ ХАРТМАНН СА» (PAUL HARTMANN S.A.)

Вниманию г-на Эдуарда Наварро

7-1-2019

Декларация: Отсутствие токсичных веществ

«ИНДУСТРИАС ПЛАСТИКАС ТРИАНА С.А.» (INDUSTRIAS PLASTICAS TRIANA S.A.) удостоверяет, что катушки, изготовленные для компании **«ПАУЛЬ ХАРТМАНН СА» (PAUL HARTMANN S.A.)** не содержат токсичных веществ, оговоренных в Договоре европейских государств о международных перевозках опасных грузов (ADR), и не содержат тяжелых металлов.

Франсеск Карраско

Технический отдел

/подпись/

/Штамп/



Информация о продукте

Авторские права защищены. 2016. Компания 3M.

Все права защищены. Копирование и/или загрузка этой информации с целью надлежащего использования продукции 3M допускается при условии, что (1) информация копируется в полном объеме без каких-либо изменений, если не получено предварительного письменного согласия от 3M, и (2) ни копия, ни оригинал не перепродаются и не распространяются иным образом с намерением заработать на этом <4>.

Этот лист с информацией о продукте предоставляется бесплатно в ответ на запрос клиента. Для данных продуктов не был предоставлен паспорт безопасности материала, поскольку они являются изделиями. На изделия не распространяется Стандарт оповещения об опасности Администрации по профессиональной безопасности и гигиене труда (29 CFR 1910.1200(h)(6)(iv)). Как описано в стандарте «Изделие» означает, произведенный продукт, кроме жидкости или частиц (i), который формируется до определенной формы или конструкции в процессе производства, (ii), который имеет функции конечного использования, которые зависят полностью или частично по своей форме или конструкции по время конечного использования; и (iii), в котором, при нормальных условиях применения, не высвобождается более очень небольших количеств, т.е. малых или мельчайших частиц опасного химического вещества, и которое не представляет физического или риска для здоровья работников.

Группа документа: 21-2107-7
Дата выдачи: 19.01.2016

Номер версии: 101
Дата предшествующей редакции: 09.06.2014 г.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация

1.1. Данные о продукте

3M Single Coated Polyolefin Medical Tape 1527

Идентификационные номера продукта

70-0900-3978-7, 70-2007-1757-0, RH-0009-8148-4

1.2. Рекомендуемые сферы использования и ограничения в использовании

Рекомендуемое использование

Используется для фиксации трубок, изделий и повязок.

1.3. Данные о поставщике

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: 3M
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: Подразделение продуктов для ухода за пациентами в критическом состоянии и с хроническими заболеваниями
АДРЕС: 3M Center, Сен-Пол, MN 55144-1000, США
Телефон: 1-888-3M HELPS (1-888-364-3577)

1.4. Телефон для экстренной связи

1-800-364-3577 или (651) 737-6501 (круглосуточно)

РАЗДЕЛ 2: Сведения о видах опасности

Этот продукт не включается в классификацию опасностей в соответствии со Стандартом оповещения об опасности OSHA 29 CFR 1910.1200.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

Ингредиент	C.A.S. №	% по весу
Подложка	24937-78-8	70-80

Адгезивный материал на основе акрилата	9017-68-9	10-20
Вещество для повышения клейкости	Неизвестно	1 - 5

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Вдыхание:

Потребуется в первой помощи не ожидается

Попадание на кожу:

Потребуется в первой помощи не ожидается

Попадание в глаза:

Потребуется в первой помощи не ожидается

Попадание в пищеварительный тракт:

Потребуется в первой помощи не ожидается

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

В случае пожара. Исколпзуйте противопожарное средство, подходящее для обычных горючих материалов, такое как вода или пена.

РАЗДЕЛ 6: Меры при аварийном выбросе

6.1. Меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в экстренной ситуации

Не применимо.

6.2. Средства защиты окружающей среды

Не применимо.

6.3. Методы и материал для локализации и очистки

Не применимо

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Считается, что этот продукт является изделием, которое не высвобождает или иным образом не приводит к выделению опасных химических веществ при нормальных условиях использования.

7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Особые требования к транспортировке отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/личная защита

Считается, что этот продукт является изделием, которое не высвобождает или иным образом не приводит к выделению опасных химических веществ при нормальных условиях использования. Не требуются технические меры контроля или средства индивидуальной защиты (СИЗ).

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация о физических и химических свойствах

Общая физическая форма:

Твердое вещество

Запах, цвет, категория:	Лента от полупрозрачной до белого цвета со слабым запахом акрилата.
Норог обнаружения запаха	Неприменимо
pH	Неприменимо
Температура плавления	Неприменимо
Температура кипения	Неприменимо
Температура воспламенения	Неприменимо
Интенсивность испарения:	Неприменимо
Воспламеняемость (твердый, газообразный)	Не классифицировано
Пределы воспламенения (нижние пределы воспламенения):	Неприменимо
Пределы воспламенения (верхние пределы воспламенения):	Неприменимо
Давление пара	Неприменимо
Плотность пара	Неприменимо
Плотность:	Неприменимо
Удельная плотность	Неприменимо
Растворимость в воде	Нет
Растворимость не в воде	Неприменимо
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	Нет данных
Температура самовоспламенения	Нет данных
Температура разложения	Неприменимо
Вязкость	Неприменимо
Молекулярная масса	Нет данных
Летучие органические соединения	Нет данных
ЛОС менее H ₂ O и исключенных растворителей	Нет данных

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Этот материал не считается реакционно способным при нормальных условиях использования

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

Вдыхание:

Воздействий на здоровье не ожидается

Попадание на кожу:

Воздействий на здоровье не ожидается.

Попадание в глаза:

Воздействий на здоровье не ожидается.

Попадание в органы ЖКТ:

Воздействий на здоровье не ожидается

Дополнительная информация:

Этот продукт при использовании в разумных условиях и в соответствии с указаниями по применению не представляет опасности для здоровья. Однако использование или обработка изделия способом, не соответствующим инструкциям по применению изделия, может повлиять на производительность изделия и может представлять потенциальную опасность для здоровья и безопасности.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

Ожидается, что это изделие представляет низкий экологический риск либо потому, что использование и удаление вряд ли приведет к значительному выбросу компонентов в окружающую среду, либо потому, что, согласно ожиданиям, компоненты, которые могут быть высвобождены окажут незначительное воздействие на окружающую среду

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов

Утилизируйте содержимое контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

Для получения сведений о транспортировке обратитесь на сайт <http://3M.com/Transportinfo> или позвоните по 1-800-364-3577 или 651-737-6501

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

Реестры химических веществ

Этот продукт является изделием в соответствии с правилами TSCA, и освобожден от требований Регистра TSCA.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Классификации опасностей по NFPA

Здоровье: 0 Воспламеняемость: 1 Нестабильность: 0 Особые угрозы: Отсутствует

Оценки опасности Национальной ассоциации пожарной безопасности США (NIFRA) разработаны для использования персоналом реагирования на чрезвычайные ситуации для устранения опасностей, которые возникли при краткосрочном, остром воздействии на материал в условиях пожара, разливы или подобных аварийных ситуаций. Оценки опасности главным образом основаны на типичных физических и токсических свойствах материала, но также включают токсические свойства продуктов горения или разложения, которые, согласно имеющейся информации, выделяются в значительных количествах.

Группа документа: 21-2107-7
Дата выпуска: 19.01.2016 г.

Номер версии: 1.01
Дата предшествующей редакции: 09.06.2014 г.

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ. Информация, содержащаяся в данном информационном листе (AIS), считается правильной на дату выпуска. ЗМ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ГАРАНТИИ ПРЯМО ИЛИ ОПОСРЕДОВАННО ВЫРАЖЕННЫХ ВКЛЮЧАЯ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ ИЛИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ. Пользователь отвечает за определение, является ли ЗМ продукт приспособлен для определенной цели и подходящего для пользователя метода использования или применения с учетом различных факторов, которые могут повлиять на использование и применение продукта ЗМ, некоторые из которых, являются уникальными в рамках знаний и контроля пользователя. Важно, чтобы потребитель оценивал продукт ЗМ для определения того, подходит ли он для определенной цели и применим ли для метода использования или применения пользователем.

3М предоставляет информацию в электронной форме как услугу для своих клиентов. Из-за отдаленной возможности того, что электронный перевод мог привести к ошибкам, упущениям или изменениям в этой информации, компания 3М не делает никаких заявлений относительно ее полноты или точности, кроме того, что информация, полученная из базы данных, может быть не такой актуальной, как информация в AIS, предоставленная непосредственно компанией 3М.

Информационные листки на изделия 3M USA AISs доступны на сайте www.3M.com

**Лист технических данных****Номер продукта 1527****3M Single Coated Polyolefin Medical Tape**

Дата вступления в действие: июль 2014 г.

Заменяет собой все предыдущие спецификации

Характеристики и преимущества:

- Гипоаллергенный адгезивный материал
- Совместимый со стерилизацией ЭТО и гамма-облучением
- Пористый
- Хорошая адгезия к коже
- Перфорированный для легкого отрыва в двух направлениях
- Легкий в применении
- Высокая скорость проницаемости водяных паров (MVTR)

Состав:

Показатели клеящейся ленты, измеренные штангенциркулем	Перфорированная полиолефиновая лента 6,8 мил (0,17 мм)
Подложка	Предварительно перфорированная рельефная пленка из смеси ЭВА 4,2 мил (0,11 мм) ¹
Адгезивный слой	Акрилат с повышенными клейкими свойствами, предназначенный для медицинского использования/использования в хирургии

¹ Процесс перфорирования увеличит общие показатели подложки, измеренные штангенциркулем**Типичные свойства⁺:**

Адгезия к стали, отрывание под углом 180 °	Длина 25 унций на дюйм (ширина 0,7 кг на 25 мм) (ширина 6,9 N на 25 мм)
Скорость проницаемости водяных паров MVTR, г/м ² /день	6200 г/м ² /день
Некапиллярная пористость, Герли	15 сек/100 куб.см/кв. дюйм

Методы испытаний 3M предоставляются по требованию

Описание рулона: Лента поставляется на сердечниках диаметром 3 дюйма (76 мм).

Макс. длина	600 ярдов (549 м) ± 2%
Макс. ширина	48 дюймов (122 см) ± 1/32 дюйма (1,0 мм)

Склейки: Склейки на ленте предназначены для постоянной обработки.

Ширина рулона	Максимальное число склеек на рулон
< 8 дюймов (20 см)	3 на 100 ярдов (91 м)
	5 на 400 ярдов (366 м)
	8 на 600 ярдов (549 м)

Информация о частоте склеек в рулонах шириной более 8 дюймов (20 см) предоставляется по запросу.

Срок годности и рекомендованные условия хранения:

Продукт, поставляемый в оригинальной упаковке, будет сохранять заявленные свойства в течение двух [2] лет с даты, нанесенной на транспортной таре при хранении при температуре 50-80 °F (10-27 °C) и относительной влажности 40-60 процентов.

Пожалуйста, см. оборот для получения важных данных по продукту, безопасности и гарантии.

Информация о продукте и безопасности: Пользователь отвечает за определение пригодности образцов и продуктов 3М для использования по назначению, включая любую необходимую оценку безопасности или токсичности. 3М предоставляет паспорта безопасности материалов и результаты испытаний токсичности по требованию. В каждом случае перед использованием любого продукта в полномасштабном производстве пользователи должны провести свои собственные испытания, чтобы определить, к их собственному удовлетворению, является ли продукт приемлемого качества и подходит для их конкретных целей в их собственных условиях эксплуатации.

Внимание: Ничто из содержащегося в настоящем документе не должно толковаться как предположение об отсутствии любых соответствующих патентов, и не должно толковаться как разрешение, поощрение или рекомендации реализовать на практике любое изобретение, охраняемое патентом, без разрешения владельца патента.

Информация о гарантии

Все заявления, техническая информация и рекомендации, содержащиеся в настоящем документе, основаны на тестах, которые компания 3М считает достоверными, однако, их точность и полнота не гарантируется. 3М гарантирует только то, что продукты соответствуют спецификациям 3М на момент отгрузки клиенту. Компания 3М не дает никаких других гарантий и не гарантирует свойства, безопасность и другие характеристики продукции в сочетании с другими материалами. Компания 3М НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ГАРАНТИЮ НА продукты в связи с любым предполагаемым или непреднамеренным использованием (предсказуемым или непреднамеренным); в отношении совместимости или пригодности с другими компонентами или совместимости с любыми методами производства или преобразования. Вышеуказанная гарантия заменяет все другие гарантии, явные или подразумеваемые, включая подразумеваемые гарантии товарной пригодности, пригодности для определенной цели и свободы от нарушения прав.

Ограничение средств судебной защиты: Если доказано, что продукция не соответствует спецификациям 3М, единственным и исключительным средством правовой защиты и единственным обязательством 3М является, по выбору 3М, замена такого количества продукции, которое не отвечает требованиям спецификации в соответствии с предъявленными доказательствами, или возврат покупной цены, уплаченной за продукцию.

Ограничение ответственности: Средства правовой защиты, предусмотренные в настоящем документе, являются исключительными средствами правовой защиты в отношении компании 3М в случае любого предполагаемого или фактического несоответствия техническим требованиям или дефекта или другого нарушения в продуктах или выполнении компанией 3М своих обязательств по поставке. Ни при каких обстоятельствах компания 3М не несет ответственности за любые прямые, косвенные, случайные, специальные или косвенные убытки (включая упущенную выгоду), каким-либо образом связанные с продуктом, в соответствии с любой теорией права, включая, но не ограничиваясь, халатность и строгую ответственность.

Информация о заказе

Позвоните нам в отдел обслуживания клиентов, чтобы сделать заказ: 800-742-1994 (США). Зайдите на наш сайт: www.3M.com/medicalspecialties для получения информации о продукте и услугах, новостях о конференциях, которые мы будем посещать, новых сведениях о свойствах продукта или направьте прямой запрос.

Для того чтобы представитель по продажам связался с вами, для запроса образцов или сведений о безопасности, пожалуйста, свяжитесь с нами по горячей линии службы поддержки 3М HELPLINE 800-228 - 3957 (США) или для международных заказов, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным представителем страны. Контактная информация офисов 3М представлена далее.

Международные офисы

Аргентина 3M Argentina S.A.C.I.F.I.A. Тел.: 54-11-4339-2400 Факс: 54-11-4339-2640	Доминиканская Республика 3M Dominicana Тел.: (809) 530-6560 Х499 Факс: (809) 530-2960	Япония 3M Health Care Ltd. Тел.: 81-3-3709-8289 Факс: 81-3-3709-8754	Польша 3M Poland Sp. z o.o. Тел.: (48 22) 739 60 00 Факс: (48 22) 739 60 01	Таиланд 3M Thailand Ltd. Тел.: (66) 2 260 8577 доб. 175 Факс: (66) 2 261 7535
Австралия 3M Health Care Тел.: 1 300 363 878 Факс: 1 800 060 888	Финляндия Suomen 3M Oy Тел.: 358-9-52-521 Факс: 358-9-512-29-44	Казахстан Офис 3М Тел.: +7 3272 509 944 Факс: +7 3272 509 573	Португалия 3M Portugal Тел.: 351-21-3134500 Факс: 351-21-3134680	Тайвань 3M Taiwan Ltd. Тел.: 886-2-2704-9011 Факс: 886-2-2706-0355
Бельгия 3M Belgium N.V./S.A. Тел.: 32-2-722-5111 Факс: 32-2-720-0225	Франция Laboratoires 3M Sante Тел.: 33-1-3031-8376 Факс: 33-1-3031-8378	Корея 3M Korea Ltd. Тел.: 82-2-3771-4286 Факс: 82-2-786-2825	Россия 3M Russia Тел.: 7 (495) 784-74-74 Факс: 7 (495) 784-74-75	Турция 3M Turkey Тел.: 9 (0212) 3507777 Факс: 9 (0212) 2821742
Бразилия 3M do Brasil Ltda. Тел.: 55-19-3838-6661 Факс: 55-19-3838-7449	Германия 3M Medica Тел.: 49 2131 14 40 00 Факс: 49 2131 14 49 99	Малайзия 3M Malaysia Sdn. Bhd. Тел.: 6-03-7806 2888 Факс: 6-03-7806 2902	Сингапур 3M Technologies (S) Pte. Ltd. Тел.: 65-6450-8866 Факс: 65-6455-2130	Украина 3M Ukraine Тел.: +380 44 490 57 77 Факс: +380 44 490 57 75
Канада 3M Canada Тел.: 800 364-3577 Факс: 800 341-4630	Гонконг 3M Hong Kong Ltd. Тел.: (852) 2806 6111 Факс: (852) 2234 6044	Мексика 3M Mexico, S.A. de C.V. Тел.: +52-55-5270-0400 Факс: +52-55-5270-0433	Шри-Ланка 3M Lanka (Pvt.) Ltd. Тел.: (94) 11 2785701 Факс: (94) 11 4410083-4	Великобритания, Ирландия. 3M Health Care Ltd. Тел.: 44-1509-611-611 Факс: 44-1509-237-288
Чили 3M Chile S.A. Тел.: (56-2) 4103000 Факс: (56-2) 4103400	Венгрия 3M Hungaria Kft. Тел.: (36-1) 270-7777 Факс: (36-1) 320-0951	Средняя Азия 3M Gulf Ltd. Тел.: 971-4-3670-777 Факс: 971-4-3670-699	Испания 3M España, S.A. Тел.: 34-91-321-6000 Факс: 34-91-321-6002	Венесуэла 3M Manufacturera Venezuela Тел.: 58-241-8391911 Факс: 58-241-8391928
Китай 3M China Ltd. Тел.: 86-21-6275-3535 Факс: 86-21-5208-2205	Индия 3M India Ltd. Тел.: +91-80-2223 1414 Факс: +91-80-22231431	Нидерланды 3M Nederland B.V. Тел.: 31-715-450-450 Факс: 31-715-450-212	Швеция 3M Svenska AB Тел.: +46-8-92 21 00 Факс: +46-8-92 24 22	Вьетнам 3M Viet Nam Ltd. Тел.: 84 8 640986 Факс: 84 8 641024
Колумбия 3M Colombia S.A. Тел.: 57-1 4101666 Факс: 57-1 4161677	Индонезия PT 3M Indonesia Тел.: (62-21) 520 3401 Факс: (62-21) 520 3106	Новая Зеландия 3M New Zealand Тел.: 64-9-477 4040 Факс: 64-9-477 6692	Швейцария и Европейские страны 3M (Schweiz) AG Тел.: +41 44 724 92 44 Факс: +41 44 724 94 80	
Чешская Республика 3M Cesko s r o. Тел.: +420-261 380 111 Факс: +420-261 380 110	Израиль 3M Israel Ltd. Тел.: 972-9-9615000 Факс: 972-9-9615050	Перу 3M Peru S.A. Тел.: 511-224-2728 Факс: 511-224-3171		
Дания 3M a/s Тел.: 45-43-48-0100 Факс: 45-43-96-8596	Италия 3M Italia SPA Тел.: +39 2 7035-2406 Факс: +39 2 7035-2484	Филиппины 3M Philippines Тел.: (632) 8133781 - 95 Факс: (632) 8145873 - 74	3M 3M Medical Specialties 3М Центр, здание 275-5W-05 Сен-Пол, MN 55144-1000 США Тел.: 800 228-3957	

Спецификация продукта

Дата: 15-1-2018

1- Продукт

БОБИНА:	Ссылка
CARRETE 5x5 OMNIFILM	5231

2- Сырье

Материал	Вид
	EDISTIR PD R 321 P

Характеристики

Полистирол $1/2$ воздействие
(Изменчивость от 11 до 19 гр/10')

Материалы прототипы
STYROLUTION 416 N

Краситель
СИНИЙ
CLARIANT SL 53301131

Сырье: 98,5%
Краситель 1,5%

3- Чертеж

Составляется чертеж:

Per. 5231

4- Вес

7,5 г +-5%

5- Упаковка

Коробка из гофрированного картона:

Длина: 575 мм

Ширина: 375 мм

Высота: 330 мм

Поддон: Европейский

Количество единиц на коробку: 500

Количество коробок на укладку в один слой: 4

Число слоев: 5

Количество единиц на один поддон: 10.000

«ПАУЛЬ ХАРТМАНН СА» (PAUL HARTMANN S.A.)

Вниманию г-на Эдуарда Наварро

7-1-2019

Декларация: Отсутствие токсичных веществ

«ИНДУСТРИАС ПЛАСТИКАС ТРИАНА С.А.» (INDUSTRIAS PLASTICAS TRIANA S.A.) удостоверяет, что катушки, изготовленные для компании **«ПАУЛЬ ХАРТМАНН СА» (PAUL HARTMANN S.A.)** не содержат токсичных веществ, оговоренных в Договоре европейских государств о международных перевозках опасных грузов (ADR), и не содержат тяжелых металлов.

Франсеск Карраско

Технический отдел

/подпись/

/Штамп/



**Информационный листок безопасности материала
(TSIS)
на добровольной основе в соответствии с ЕС 1907/2006**

Страница 1 из 4

Дата составления: 27.05.2016		Дата пересмотра: 09.02.2018 Редакция: 02	
1. Идентификация продукта и компании			
Название продукта	: M 1578 W		
Компания	: «Фройденберг Перфоманс Материалс SE энд Ко. КГ» (Freudenberg Performance Materials SE & Co. KG)		
	D-79395 Нойенбург		
Телефон	: ++49 / 7631 71-0		
Телефакс	: ++49 / 7631 73607		
Информационный отдел	: Отдел разработки продуктов, сформированных методом влажного холстоформирования		
Адрес эл. почты	: rudolf.wagner@freudenberg-pm.com		
Телефон	: ++49 / 7631-71293		
Телефакс	: ++49 / 7631 7929054		
2. Потенциальная опасность		В нормальных условиях продукт неопасен.	
Ссылки на особые виды опасности	Случайный термический распад или расплавленное состояние могут представлять опасность.		
3. Состав/информация об ингредиентах			
Настоящий документ предоставляет информацию о безопасности материалов (техническую спецификацию по эксплуатационной совместимости - TSIS) для нетканых материалов на добровольной основе. TSIS является средством передачи важной информации об опасности (включая информацию о транспортировке, обращении, хранении и действиях в чрезвычайных ситуациях) от поставщика нетканого продукта получателю указанного продукта. Поскольку нетканые материалы, как правило, не являются опасными, TSIS не запрашивается по закону, но должна рассматриваться в качестве информации. Данное требование основывается на рекомендации ЕС для паспортов безопасности материалов (ЕС 1907/2006).			
<i>Информация, содержащаяся в настоящем информационном паспорте безопасности материала, была составлена по имеющимся у нас сведениям по явно сформулированному запросу заказчика. По этой причине производитель не несет никакой ответственности в отношении правильности и/или полноты информации, представленной в настоящем Информационном листе безопасности материалов. Заказчик, в частности, не освобождается от обязанности проверять все связанные с безопасностью свойства поставляемых нетканых материалов, а также соблюдать местные официальные предписания.</i>			
Химические свойства (продукт)			
Описание	: Влажное холстоформирование, химическая связь		
Может содержать	: Тип волокна: Целлюлоза, Полиэфир		
	Тип связующего материала: Поли (этилен-ко-винилацетат)		
	Дополнительные компоненты, добавки:		
	Дополнительные нити, вспомогательные продукты для технологического процесса (например, диспергирующие вещества, антипенные агенты)		
	Конечная обработка: Нет		
Прочая информация	: Нет		
Меры по оказанию первой помощи			
4. помощи			
Общие рекомендации	: При нормальных условиях...		
Вдыхание	: особые меры не требуются.		
Попадание на кожу	: особые меры не требуются.		
Попадание на кожу	: особые меры не требуются.		
Попадание в органы ЖКТ	: особые меры не требуются.		
Информация для врача	: особые меры не требуются.		
5. Меры пожаротушения			
	: Все типичные средства пожаротушения (например, вода, CO2, песок)		
Подходящие средства пожаротушения			
Неподходящие средства пожаротушения	: Нет		
Опасные виды воздействия	: См. утилизацию несгоревших остатков и загрязненных средств пожаротушения, раздел §12.		
Защитное оборудование для пожарных	: В случае пожара рекомендуется использовать автономный дыхательный аппарат.		



**Информационный листок безопасности материала
(TSIS)
на добровольной основе в соответствии с ЕС 1907/2006**

Страница 2 из 4

Прочая информация	О пожароопасных и токсических газах, а также о контакте кожи с расплавленным материалом см. §10.
6. Меры при аварийном выбросе	Не применимо
Средства индивидуальной защиты	Особые меры не требуются
Средства защиты окружающей среды	: Особые меры не требуются
Методы очистки	: Особые меры не требуются
Прочая информация	: Особые меры не требуются
7. Обращение и хранение	Обычно предъявляемые требования
Обращение	Ссылка, меры по контролю воздействия и индивидуальной защите в случае механико-термической обработки/переработки, § 8, в противном случае никаких особых мер не требуется.
Защита от пожара и взрыва	Особые меры не требуются
Хранение	Рекомендуется хранение в прохладных, сухих и защищенных от света условиях (температура хранения макс. 40°C, недопущение высокой относительной влажности воздуха, образование сконденсированной воды и сразу солнечного излучения).
8. Меры по контролю воздействия и персональной защите	Особые меры не требуются
Средства технической защиты	Во время механической и термальной обработки (например, измельчения, резки, проката), раздражитель (волокно) преобразуется в пыль, поэтому в воздух могут выделяться следовые количества летучих компонентов. В этих случаях должно присутствовать вакуумное оборудование или, по крайней мере, должна быть обеспечена надлежащая вентиляция.
Пределы контроля воздействия	Нет
Средства индивидуальной защиты	Если пыль (волокна) выделяется в большей степени во время механико - термической обработки, ...
Защита дыхательных путей	... рекомендуется использование респиратора, ...
Защита рук	... рекомендуется ношение защитных перчаток или, по крайней мере, применение крема ...
Защита глаз	: ... рекомендуется использовать защитные очки, ...
Защита кожи	: ... рекомендуется избегать интенсивного контакта с кожей, ...
	: в иных случаях особые меры не требуются.
Меры общей безопасности и гигиены	
Меры	Рекомендуются меры предосторожности, подобные тем, которые используются при обращении с химическими веществами.
Физические и химические свойства	
Внешний вид	: Твердое вещество
Цвет	: Белый
Запах	: Без запаха
Изменения физического состояния	
Температура кипения/диапазон кипения (°C)	: Не применимо
Температура плавления (°C)	: Размягчение/плавление (хотя бы частично) при температуре выше припл. 250 ° C распад / диссимиляция (по крайней мере, частично) выше 250°C
Температура замерзания (°C)	: Не применимо
Точка воспламенения (°C)	: Не применимо
Температура воспламенения (°C)	: Не изучено
Температура самовозгорания	: Не изучено
Взрывоопасность	: Не применимо
Предел взрывоопасности (об.-%)	: Не является взрывоопасным
Давление пара (мбар)	: Не применимо

**Информационный листок безопасности материала
(TSIS)
на добровольной основе в соответствии с ЕС 1907/2006**

Страница 3 из 4

Плотность:	(г/см³)	прибл. 0,2
Удельная плотность (кг/м³)	: Не применимо	
Растворимость в воде	: Не испытывается (продукт содержит следовые количества водорастворимых ингредиентов)	
Растворимость в других растворителях	: Не изучено	
Значение pH	: Не применимо	
Вязкость	: Не применимо	
Дополнительная информация	: Нет	
10. Стабильность и химическая активность		
Условия, которых необходимо избегать	: При термическом распаде могут выделяться пожароопасные и токсические газы.	
Вещества, контакта с которыми необходимо избегать	: Сильные щелочи, сильные (окисляющие) кислоты.	
Опасные продукты распада	: При температуре выше 250 °C могут выделяться токсические и пожароопасные газы, такие как монооксид углерода. Выработка продуктов разложения и окисления зависит от условий пожара. Несгоревшие остатки и вода, загрязненная после тушения пожара должны быть утилизированы в соответствии с официальными нормативами.	
Дополнительная информация	: Расплавленный материал не должен контактировать с кожей, поскольку он может прилипать и вызывать ожоги.	
11. Токсикологическая информация		
Острая токсичность	... неприменимо / неизвестно	
Специфические симптомы в экспериментах на животных	... неприменимо / неизвестно	
Эффекты раздражения	: ... неприменимо / неизвестно	
Сенсибилизация	: ... неприменимо / неизвестно	
Подострая и хроническая токсичность	: ... неприменимо / неизвестно	
Канцерогенность, мутагенность, тератогенность	... неприменимо / неизвестно	
Информация об опыте практического применения	: Нет	
Дополнительная информация	: При нормальных условиях токсические реакции неизвестны.	
Примечание	: В условиях разложения; токсичные газы и загрязненная вода, см. §10.	
12. Экологическая информация		
Биоразлагаемость	: Не подвергается биологическому разложению	
Экотоксичность	: Никаких экотоксических эффектов при стандартной транспортировке, хранении и надлежащем использовании не ожидается.	
Дальнейшая информация о воздействии на окружающую среду	: При транспортировке, хранении и нормальном использовании токсикологические эффекты отсутствуют. Возможное загрязнение воды при вымывании компонентов.	
13. Утилизация и/или удаление отходов		
Продукт	: Нетканые материалы могут быть утилизированы как неопасные твердые отходы в соответствии с местными правилами.	
Номер кода утилизации: Код AVV	: 040222	
14. Информация о транспортировке		
Не классифицируется как опасное в рамках транспортных правил.		
15. Нормативная информация		
Маркировка в соответствии с регламентом ЕС	: Продукт не подлежит маркировке в соответствии с регламентами ЕС.	
Национальные директивы	: На продукт не действуют особые национальные нормативы в отношении к надлежащему использованию	



**Информационный листок безопасности материала
(TSIS)
на добровольной основе в соответствии с ЕС 1907/2006**

Страница 4 из 4

(например, Закон Германии о химических веществах или Директива по опасным материалам).	
16. Прочая информация	
Нет	
Информация, содержащаяся в настоящем документе, основана на текущем состоянии знаний и, следовательно, не гарантирует наличие определенных характеристик. В информационном листе технических данных описаны продукты исключительно в рамках их требований безопасности. Получатели нашей продукции должны взять на себя ответственность за соблюдение существующих законов и правил.	

Спецификация

8.2.2018 / В

ВИД: **M 1578 W BV**

Волокно Древесная пульпа/Полиэфирные волокна

Нетканая структура
(EN 29092) Влажное холстоформирование

Ворсованное склеивание
(EN 29092) химическое вещество

характерный	узел	Нижний предел**	номинальное значение**	Верхний предел**
Грамматура (EN 29073-01*)	г/м ²	35,0	40	45,0
толщина (EN ISO 9073-02*)	мм	0,140	0,180	0,220
Воздухопроницаемость, 2,0 мбар (DIN EN ISO 9237*)	дм ³ /с*м ²	395	620	845
Макс. прочность при растяжении, в продольном направлении (EN EN 29 073-03*)	Н/50 мм	64	80	96
Макс. прочность при растяжении, в поперечном направлении (EN EN 29 073-03*)	Н/50 мм	32	45	58
Прочность на разрыв в продольном направлении, в продольном направлении (EN 29073-03*)	%	5	11	17
Прочность на разрыв в продольном направлении, в поперечном направлении (EN 29073-03*)	%	10	17	24

Кнут Гротткер

* метод внутреннего испытания в соответствии с международным стандартом

**показания в соответствии со средними требованиями

«Фрейденберг Флисштоффе SE и Ко.КГ» (Freudenberg Vliesstoffe SE & Co. KG)
 Фрейденбергштрассе 1
 D-79389 Нойенбург

Местонахождение компании: D-69455 Вайнхайм
 Суд района Вайнхайм, HRA 430904

Кнут Гротткер
 Руководитель отдела контроля и обеспечения качества:
 knut.groettker@freudenberg-pm.com

Генеральный партнер:
 «ФВ Фервальтунгс CE Энд Ко.КГ» (FV Verwaltungs-SE & Co. KG), D-69455 Вайнхайм, Суд района Вайнхайм, HRA 431091
 Генеральный партнер:
 Фройденберг SE, D-69455 Вайнхайм
 Суд района Вайнхайм, HRA 714579

Телефон (международный): + 49 0 7631 71 0
 Факс: + 49 (0)7631 79 85 06

Совет директоров:
 Д-р Мохсен Сохи (Mohsen Sohi, Sprecher),
 Д-р Тилман Крауч (Tilman Krauch),
 Д-р Ральф Кригер (Ralf Krieger)
Председатель наблюдательного совета:
 Мартин Венцлер (Martin Wentzler)

Спецификация продукта

Дата: 15-1-2018

1- Продукт

БОБИНА:

Ссылка

CARRETE 5x5 OMNIPOR

5233

2- Сырье

Материал

Вид

Характеристики воздействия
полистирола 1/2
(Изменчивость от 11 до 19 гр
/ 10 ')

EDISTIR PD R 321 P

Материалы прототипы

Краситель

STYROLUTION 416 N

ОРАНЖЕВЫЙ
CLARIANT SL 13301103

Сырье: 98,5%

Краситель 1,5%

3- Чертеж

Составляется чертеж:
Рег. 5233

4- Вес

7,5 г +-5%

5- Упаковка

Коробка из гофрированного картона:

Длина: 575 мм

Ширина: 375 мм

Высота: 330 мм

Поддон: Европейский

Количество единиц на коробку: 500

Количество коробок на укладку в один слой: 4

Число слоев: 5

Количество единиц на один поддон:
10.000

«ПАУЛЬ ХАРТМАНН СА» (PAUL HARTMANN S.A.)

Вниманию г-на Эдуарда Наварро

7-1-2019

Декларация: Отсутствие токсичных веществ

«ИНДУСТРИАС ПЛАСТИКАС ТРИАНА С.А.» (INDUSTRIAS PLASTICAS TRIANA S.A.) удостоверяет, что катушки, изготовленные для компании **«ПАУЛЬ ХАРТМАНН СА» (PAUL HARTMANN S.A.)** не содержат токсичных веществ, оговоренных в Договоре европейских государств о международных перевозках опасных грузов (ADR), и не содержат тяжелых металлов.

Франсеск Карраско

Технический отдел

/подпись/

/Штамп/

Паспорт безопасности

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

FOIL WOVEN WHITE TAPE 1 m

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и не рекомендуемое использование

Соответствующие установленные области применения: Сырье, изготовление лейкопластырей

1.3. Данные о поставщике паспорта безопасности

Предприятие:

«Оркла Седеррот САУ» (Orkla Cederroth S.A.U)

Пол. Сан-Барри Ц/О, корпуса 11 - 12

08415 Бигес И Риэлс (Барселона)

Испания

www.orkla.com

Телефон: + 34 938657 009

Факс: +34 938 657 143

Адрес электронной почты: Meritxell.Romeu @orkla.es

РАЗДЕЛ 2: выявление рисков

2.1. Классификация вещества или смеси

В соответствии с регламентом CE N° 1272/2008 [CLP] [Классификация, маркировка, упаковка]

Согласно положениям GHS (СГС) (Согласованной на глобальном уровне системы классификации опасности и маркировки химической продукции), продукт не требует классификации.

2.2. Элементы этикетки

Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (GHS) (СГС)

Согласно положениям GHS (СГС) (Согласованной на глобальном уровне системы классификации опасности и маркировки химической продукции), для этого продукта не требуется этикетка с предупреждением об опасности.

2.3. Другие опасности

В соответствии с регламентом CE N° 1272/2008 [CLP] [Классификация, маркировка, упаковка]

Отсутствие известных конкретных опасностей, при условии соблюдения правил / указаний по хранению и обращению.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о составляющих

3.1. Вещество

Не применимо

3.2. Смесь

Химическое описание

Клейкая фольга с каучуковым адгезивным материалом

РАЗДЕЛ 4: Первая медицинская помощь

4.1. Описание первой медицинской помощи

В случае вдыхания: Не требуется

При попадании на кожу: может вызывать аллергию у людей с чувствительностью к латексу.

В случае попадания в глаза: Не требуется

4.2. Основные симптомы и эффекты немедленного и замедленного действия

Симптомы: Поскольку продукт не классифицирован, значительных симптомов не ожидается. Опасности: Отсутствие всякого предвидимого риска.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальных процедур.

Неизвестно

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1. Средства пожаротушения

Надлежащие средства пожаротушения:

разбрызгивание воды, порошковый огнетушитель, пена, углекислый газ

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

Особые опасности неизвестны.

5.3. Рекомендации для пожарной команды

Специальная защитная одежда: Нет данных

Дополнительная информация:

Уничтожить остатки огня и удалить загрязненную воду, использованную для тушения пожара в соответствии с действующим местным законодательством. Продукт не самовоспламеняющийся; меры для тушения пожаров поблизости должны быть скоординированы.

РАЗДЕЛ 6: Меры в случае случайного разлива

6.1. Личные меры предосторожности, защитное снаряжение и аварийные процедуры

Не применимо

Меры по защите окружающей среды

Не применимо

6.2. Методы очистки и материалы для очистки

Не применимо

6.3. Ссылка на другие разделы

Не применимо

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Не требуется

7.2. Условия для безопасного хранения, включая возможные несовместимости

Материал должен храниться при комнатной температуре в чистом, сухом месте, защищенном от пыли и грязи и защищенном от воздействия прямых солнечных лучей.

При хранении упаковка должна быть закрыта.

7.3. Конкретное конечное использование

Для надлежащего(их) использования(й), определенного(ых) в соответствии с разделом 1, необходимо принять во внимание указания, изложенные в разделе 7.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия / Личная защита

8.1. Параметры контроля

Компоненты с предельными значениями воздействия на рабочем месте Нет

8.2. Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Не требуется

Общие меры защиты и гигиены

Не требуется

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние:	твердое
Цвет:	белый
Запах:	Не применимо
Порог запаха:	Нет данных
Значение pH:	Не применимо
<i>Указания по: вода</i>	
<i>Точка плавления: Не применимо</i>	
<i>Указания по: вода</i>	
<i>Точка кипения:</i>	<i>Не применимо</i>
Температура воспламенения:	Не применимо
Скорость испарения:	Не применимо
Пожароопасность:	не горючий
Нижний предел взрывоопасности:	
Не применимо	
Верхний предел взрывоопасности:	
Не применимо	
<i>Указания по:</i>	<i>вода</i>
<i>Давление пара:</i>	Не применимо
Плотность:	Нет данных
Относительная плотность:	Нет данных
Относительная плотность пара (воздуха): не применимо	

Растворимость в воде: не применимо

Коэффициент разделения октанол/вода (Соотношение между концентрациями вещества в двух фазах равновесной смеси н-октанола и воды (log Kow)):

не применимо

Самовоспламеняемость: не самовоспламеняемый

Тепловое разложение: При надлежащем обращении разложения нет

Вязкость, динамическая: Не применимо

Взрывоопасность: Риски по взрывоопасности отсутствуют

Окисляющие свойства: безокислительный

9.2. Дополнительная информация

Смешиваемость с водой: Не применимо

Твердая масса: 100 %

Прочие сведения:

Интервал размера частиц: не применимо

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивная способность

10.1. Реактивная способность

Никаких опасных реакций,

10.2. Химическая устойчивость

Продукт устойчив при условии соблюдения правил / инструкций по хранению и обращению

10.3. Возможность опасных реакций

При соблюдении правил хранения и обращения никаких опасных реакций не происходит.

10.4. Условия, которые не следует допускать

Не допускайте крайне высокие температуры.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которые следует избегать:

Не известны вещества, которые следует избегать.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения не представлены.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

11.1. Сведения о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Не применимо

Раздражение

Оценка раздражающего воздействия:

Продукт может вызвать раздражение у людей с повышенной чувствительностью к латексу

Опасность вдыхания

Не применимо

Другие признаки токсичности

При правильном обращении и правильном использовании продукта, согласно нашему опыту и имеющейся информации, вредного воздействия нет. Вывод сделан исходя из исследований продуктов аналогичного состава.

SECCION 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Не известна

12.2. Потенциал биоаккумуляции

Не известна

12.3. Подвижность в почве

Не известна

12.4. Результаты оценки РВТ(способности к бионакоплению и токсичности) и vPvB (очень высокой способности к бионакоплению)

Не известна

12.5. Другие неблагоприятные эффекты

Не известна

12.6. Дополнительные показания

Не известна

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

13.1. Методы переработки отходов

Утилизировать в соответствии с муниципальными, провинциальными и национальными нормативами.

РАЗДЕЛ 14: Информация, связанная с перевозкой

Перевозка наземным транспортом

ADR (Договор европейских государств о международных перевозках опасных грузов)

Неопасные грузы в соответствии с критериями транспортных правил	
Номер ООН:	Не применимо
Официальное транспортное обозначение ООН:	Не применимо
Класс (ы) опасности для транспорта:	Не применимо
Группа упаковки:	Не применимо
Опасность для окружающей среды:	Не применимо
Особые меры предосторожности для пользователей	Нет данных

RID

Неопасные грузы в соответствии с критериями транспортных правил	
Номер ООН:	Не применимо
Официальное транспортное обозначение ООН:	Не применимо
Класс (ы) опасности для транспорта:	Не применимо
Группа упаковки:	Не применимо
Опасность для окружающей среды:	Не применимо
Особые меры предосторожности	Нет данных

Внутренние перевозки

ADN

Неопасные грузы в соответствии с критериями транспортных правил	
Номер ООН:	Не применимо
Официальное транспортное обозначение ООН:	Не применимо
Класс (ы) опасности для транспорта:	Не применимо
Группа упаковки:	Не применимо
Опасность для окружающей среды:	Не применимо
Особые меры предосторожности для пользователей	Нет данных
Перевозка во внутренних судоходных водах:	оценка не произведена

<u>Морской транспорт</u>		<u>Морской транспорт</u>	
MDG (Международный кодекс морской перевозки опасных грузов)		MDG (Международный кодекс морской перевозки опасных грузов)	
Неопасные грузы в соответствии с критериями транспортных правил			
Номер ООН:	Не применимо	Номер ООН:	не применимо
Официальное транспортное обозначение ООН:	Не применимо	Точное отгрузочное наименование по ООН:	не применимо
Класс (ы) опасности для транспорта:	Не применимо	Класс(ы) опасности при перевозке:	не применимо
Группа упаковки:	Не применимо	Группа упаковки:	не применимо
Опасность для окружающей среды:	Не применимо	Экологическая опасность	не применимо
Особые меры предосторожности для пользователей	Нет данных	Особые меры предосторожности для пользователей	Нет данных

<u>Воздушный транспорт</u>		<u>Воздушный транспорт</u>	
IATA/ICAO (Международная ассоциация воздушного транспорта/международная организация гражданской авиации)		IATA/ICAO (Международная ассоциация воздушного транспорта/международная организация гражданской авиации)	
Неопасные грузы в соответствии с критериями транспортных правил			
Номер ООН:	Не применимо	Номер ООН:	не применимо

Официальное транспортное обозначение ООН:	Не применимо	Точное отгрузочное наименование по ООН:	не применимо
Класс (ы) опасности для транспорта:	Не применимо	Класс(ы) опасности при перевозке:	не применимо
Группа упаковки:	Не применимо	Группа упаковки:	не применимо
Опасность для окружающей среды:	Не применимо	Экологическая опасность	не применимо
Особые меры предосторожности для пользователей	Нет данных	Особые меры предосторожности для пользователей	Нет данных

14.1. Номер ООН

См. графы записи, которые относятся к номеру ООН для соответствующих законодательств в таблице выше.

14.2. Официальное транспортное обозначение ООН

См. графы записи, которые относятся к «официальному транспортному обозначению ООН» для соответствующих законодательств в таблице выше.

14.3. Класс (ы) опасности для транспорта

См. соответствующие графы записи «Класса опасности для транспорта» для соответствующих законодательств в таблице выше.

14.4. Группа упаковки

См. соответствующие графы записи для «группы упаковки» для соответствующих законодательств в таблице выше.

14.5. Опасность для окружающей среды:

См. соответствующие графы записи, которые относятся к «Опасности для окружающей среды» для соответствующих законодательств в таблице выше.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

См. соответствующие графы записи, которые относятся к «Особым мерам предосторожности для пользователей» для соответствующих законодательств в таблице выше.

14.7. Перевозка без тары (насыпью) в соответствии с приложением II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и Кодекса ИВС(Международного токсикологического центра)

регламент:	оценка не произведена	Регламент:	не оценивается
Утвержденная отгрузка	оценка не произведена	Утвержденная отгрузка	не оценивается
Наименование загрязнения:	оценка не произведена	Наименование загрязнения:	не оценивается
Категория загрязнения:	оценка не произведена	Категория загрязнения:	не оценивается
Класс наливного судна:	оценка не произведена	Класс судна:	не оценивается

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Регулятивные указания и законодательство в сфере безопасности, здоровья и окружающей среды, имеющие отношение к веществу или смеси

В этом подразделе представлена применимая нормативная информация, которая не упомянута в других разделах настоящего паспорта безопасности.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности (CSA) не требуется

РАЗДЕЛ 16: Прочие сведения

Любое другое применение, отличное от рекомендованного для продукта, должно быть согласовано с поставщиком.

Данные, содержащиеся в этом паспорте безопасности, основаны на наших текущих знаниях и опыте и описывают продукт с учетом требований безопасности. Данные не содержат описания свойств продукта (спецификации продукта). Гарантия в отношении определенных свойств или пригодности продукта для какого-либо конкретного случая применения не может быть выведена из данных паспорта безопасности. Ответственность за соблюдение прав собственности и существующих законов и нормативных актов возлагается на получателя нашей продукции.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ: СЫРЬЕВОЙ МАТЕРИАЛ

Версия: 4

Дата редактирования: 14.11.2018

Стр. 1 из 2

1. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

ССЫЛКА	980731
ОПИСАНИЕ	FOIL WOVEN WHITE TAPE 1 m: Основа из вискозной ткани с клеевым покрытием, нанесенным равномерным слоем

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (СПЕЦИФИКАЦИЯ)

ПАРАМЕТР	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
Состав основы	-	Вискозная ткань	--
Цвет основы	--	Белое химическое гидрофобное вещество	--
Вес основы	г/м ²	115	±8
Адгезивная основа	--	Адгезивная основа ЕН	--
Вес адгезивной основы/	г/м ²	134	±6
Прочность адгезии к стали	N/25мм	13	±3
Ширина рулона	см	106,5	± 1
Длина рулона	м	600	± 105
Ширина рулона с покрытием	мм	> 970	--

3. УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал упакован в рулоны таким образом, что хранение и транспортировка могут осуществляться в горизонтальном положении. Материал защищен и закреплен на сердечнике. Кроме того, при натяжении намотки не образуется складок в направлении станка или стягивания материала при его разматывании.

Рулоны упакованы в соответствии с рекомендуемыми стандартами, в целях минимизации возможности повреждения рулонов при транспортировке и во время хранения.

2 рулона упаковываются на один поддон (1200 м / поддоны). Края рулонов и оправки защищены пластиком во избежание возможных повреждений. Укомплектованный поддон упаковывается в термоусадочную пленку

Материал должен храниться при комнатной температуре в чистом, сухом месте, защищенном от пыли и грязи и защищенном от воздействия прямых солнечных лучей.

При хранении упаковка должна быть закрыта.

Рекомендуется использовать в течение 2 недель максимум.

4. ПРИМЕНИМЫЕ НОРМАТИВЫ

Удовлетворяет требованиям Директивы 2007/47/CEE (R.D 1591/2009 от 16 октября) по маркировке CE.

Испытания в соответствии с AFERA и PSTC.

Соответствует требованиям Директивы 2007/47/CEE (R.D 1591/2009 от 16 октября) по маркировке CE.

Испытания в соответствии с AFERA и PSTC.

Оркла Седеррот С.А.У

Технический Отд. - *Технический Отдел*

Спецификация продукта

Дата: 9-11-2018

1- Продукт

БОБИНА:	Ссылка
БОБИНА 5 см OMNITAPE	5252

2- Сырье

Материал	Вид
Характеристики	EDISTIR PD R 321 P
Полистирол 1/2 воздействие	
(Изменчивость от 11 до 19 гр/10')	

Материалы прототипы	Краситель
STYROLUTION 416 N	БЕЛЫЙ
	CLARIANT DB 10130
	Сырье: 98,5%
	Краситель 1,5%

3- Чертеж

Составляется чертеж:
Рег. 5252

4- Вес

5,3 г +-5%

/Штамп:/

5- Упаковка

Коробка из гофрированного картона:

Длина: 575 мм

Ширина: 375 мм

Высота: 330 мм

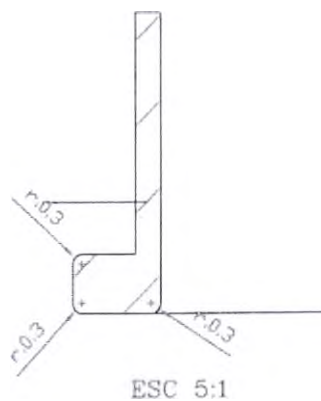
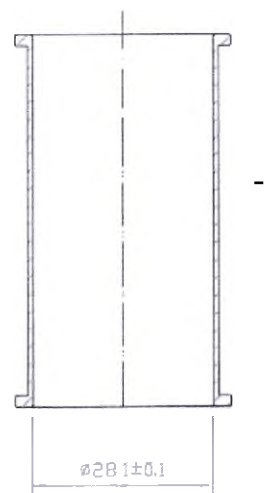
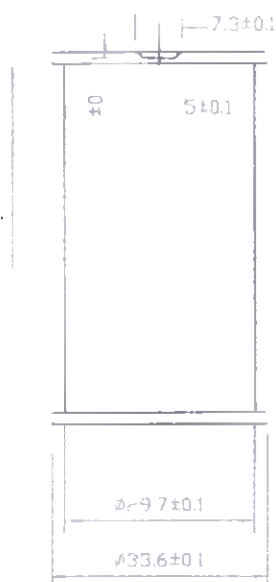
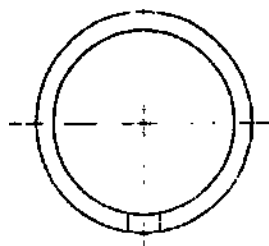
Поддон: Европейский

Количество единиц на коробку: 950

Количество коробок на укладку в один слой: 4

Число слоев: 5

Количество единиц на один поддон: 19.000



**INDUSTRIAS PLASTICAS TRIANA S. ИНДУСТРИВС ПЛАСТИКА
ТРИАНА С. А.**

DIBUIX	FCM	РЕДАКЦИ Я	0		МАТЕРИАЛ PS 1/2 воздействие	
УТВЕРЖДА Ю		ДАННЫЕ	31-8-2	018	ШКАЛА: 1:1	ВЕС: 5.3 г
ИМЕНЕ БОБИНА 5 см OMNITAPE						ССЫЛКА 5252

Industrias
Plasticas

Triana

«ПАУЛЬ ХАРТМАНН СА» (PAUL HARTMANN S.A.)

Вниманию г-на Эдуарда Наварро

7-1-2019

Декларация: Отсутствие токсичных веществ

«ИНДУСТРИАС ПЛАСТИКАС ТРИАНА С.А.» (INDUSTRIAS PLASTICAS TRIANA S.A.) удостоверяет, что катушки, изготовленные для компании **«ПАУЛЬ ХАРТМАНН СА» (PAUL HARTMANN S.A.)** не содержат токсичных веществ, оговоренных в Договоре европейских государств о международных перевозках опасных грузов (ADR), и не содержат тяжелых металлов.

Франсеск Карраско

Технический отдел

/подпись/

/Штамп/

Норгеспластер

Паспорт безопасности «Норгеспластер» Scantape 5008 S - 65008SA2P1 25.05.2012

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот паспорт безопасности (SDS) предоставляется бесплатно в ответ на запрос клиента.
Продукт не классифицируется как химическое вещество, а как изделие. Поэтому нет обязательства по выпуску паспорта безопасности.

РАЗДЕЛ 1: ПОДЛИННОСТЬ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА: Norgesplaster Scantape 5008 S - 65008SA2P1
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: «Норгеспластер АС» (Norgesplaster AS)
АДРЕС: Гранливайен 21, 4700 Веннесла, Норвегия
ТЕЛЕФОН ЭКСТРЕННОЙ СЛУЖБЫ: + 47-38 15 22 00
Дата выпуска: 25.05.2012
Дата предшествующей редакции: Нет

Использование продукта:
Конкретные виды использования: Клеящаяся лента в медицинских изделиях

РАЗДЕЛ 2: ИНГРЕДИЕНТЫ

<u>Ингредиент</u>	<u>С.А.С. №</u>	<u>% по весу</u>
Бумага	Неизвестно	40-45
Подложка из полиэстера/полиамида	Неизвестно	30-35
Акриловый клей	Коммерческая тайна	20-25

РАЗДЕЛ 3: СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ ОПАСНОСТИ

3.1 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВЕЩЕСТВА НА СЛУЧАЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ:

Специфическая физическая форма: Рулон клеящейся ленты
Запах, цвет, категория: Клеящаяся лента
Общая физическая форма: Твердое вещество

Непосредственные опасности для здоровья, вредные воздействия на окружающую среду:
Экологические свойства данного продукта свидетельствуют о низком вредном воздействии на окружающую среду. Этот продукт при использовании в разумных условиях и в соответствии с указаниями компании «Норгеспластер» по применению не представляет опасности для здоровья. Однако использование или обработка изделия способом, не соответствующим инструкциям по применению изделия, может повлиять на производительность изделия и может представлять потенциальную опасность для здоровья и безопасности.

3.2 ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЗДОРОВЬЕ

Попадание в глаза:
Воздействий на здоровье не ожидается.

Попадание на кожу:
Воздействий на здоровье не ожидается.

Вдыхание:
Воздействий на здоровье не ожидается.



Паспорт безопасности «Норгеспластер» Scantape 5008 S - 65008SA2P1 25 05 2012

Попадание в органы ЖКТ:

Физическая блокировка: Признаки/симптомы могут включать судороги боли в животе и запор.

3.3 ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Данное вещество не выщелачивает металлы или прочие опасные вещества согласно RCRA (закон о сохранении и восстановлении ресурсов), перечисленные в TCLP (определение характеристик токсичности с помощью выщелачивания) при концентрациях, которые сделали бы продукт опасными отходами

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 ПРОЦЕДУРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Нижеследующие рекомендации по оказанию первой помощи основаны на предположении о соблюдении надлежащих правил личной и промышленной гигиены.

Попадание в глаза: Потребность в первой помощи не ожидается.

Попадание на кожу: Потребность в первой помощи не ожидается.

Вдыхание: Потребность в первой помощи не ожидается.

Попадание в пищеварительный тракт: Обратитесь к врачу

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

5.1 ПОЖАРООПАСНЫЕ СВОЙСТВА

Температура самовоспламенения: *Неприменимо*

Температура вспышки: *Неприменимо*

Пределы возгорания - нижний предел взрывоопасности: *Неприменимо*

Пределы возгорания - верхний предел взрывоопасности: *Неприменимо*

5.2 СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Обычный горючий материал. Используйте огнетушители с огнетушащими веществами класса А (например, вода, пена). Используйте огнетушители с огнетушащими веществами класса В (например, сухое химическое вещество, углекислый газ).

5.3 ЗАЩИТА ПОЖАРНЫХ

Специальные процедуры пожаротушения. Носите полное защитное снаряжение (боевое обмундирование) и автономный дыхательный аппарат (SCBA)

Особые опасности воспламенения и взрыва: *Неприменимо.*

Примечание: Информацию об опасном горении и термическом разложении см. в разделе 10 «Стабильность и реакционная способность»

5.4 РЕКОМЕНДАЦИИ

См. противопожарную защиту

5.5 ПРОДУКТЫ ГОРЕНИЯ

Кремний, ЦОГ, пепел и следы несгоревших органических продуктов

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ

Меры при аварийном выбросе: *Неприменимо.*

Scantape

Паспорт безопасности «Норгеспластер» Scantape 5008 S - 65008SA2P1 25.05.2012

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 ОБРАЩЕНИЕ

Считается, что этот продукт является изделием, которое не высвобождает или иным образом не приводит к выделению опасных химических веществ при нормальных условиях использования.

7.2 ХРАНЕНИЕ

Неприменимо.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

Неприменимо.

8.2 СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (СИЗ)

8.2.1 Защита глаз/лица

Неприменимо.

8.2.2 Защита кожи

Неприменимо.

8.2.3 Защита дыхательных путей

Неприменимо

8.2.4 Предотвращение проглатывания

Неприменимо

8.3 ВОЗДЕЙСТВИЕ

Не установлено

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Специфическая физическая форма: Рулон клеящейся ленты

Запах, цвет, категория:

Поролоновая лента бежевого цвета с легким акриловым запахом.

Общая физическая форма

твердое вещество

Температура самовоспламенения

Нет данных

Температура вспышки:

Неприменимо

Пределы возгорания:

нижний предел взрывоопасности: Неприменимо

Пределы возгорания:

верхний предел взрывоопасности: Неприменимо

Температура кипения

Неприменимо

Плотность пара

Неприменимо

Давление пара

Неприменимо

Удельная плотность

Неприменимо

pH

Неприменимо

Температура плавления

Нет данных

Растворимость в воде

Нет данных

Интенсивность испарения:

Неприменимо



Паспорт безопасности «Норгеспластер» Scantape 5008 S - 65008SA2P1 25.05.2012

Летучие органические соединения	Нет данных
ЛОС менее H ₂ O и исключенных растворителей	Нет данных
Вязкость	Неприменимо

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность: Стабильный

Материалы и условия, которых необходимо избегать: Неизвестно

Опасная полимеризация: Отсутствует угроза полимеризации

Опасные продукты распада или побочные продукты:

<u>Вещество</u>	<u>Условия</u>
Оксид углерода	Во время горения
Диоксид углерода	Во время горения
Диоксид кремния	Во время горения
Органические остатки	Во время горения

РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Для получения токсикологической информации об этом материале и/или его компонентах обращайтесь по адресу, указанному на первой странице паспорта безопасности материала.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКОТОКСИЧНОСТИ

Неприменимо.

ИНФОРМАЦИЯ О ХИМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ

Неприменимо.

РАЗДЕЛ 13: ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

Методы утилизации отходов: По возможности использовать повторную переработку. Если продукт нельзя повторно переработать, утилизируйте отходы на специальном захоронении. Кроме того, отходы следует сжигать в промышленной, коммерческой или муниципальной мусоросжигательной печи. В качестве альтернативы утилизации сжигайте отходы на промышленном или коммерческом объекте.

Номер EPA для классификации опасных отходов (RCRA); Не регулируется

В виду того что правила могут измениться, проконсультируйтесь с применимыми положениями или органами власти перед утилизацией.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Идент. номера:

Свяжитесь по номерам экстренной службы, перечисленным на первой странице паспорта безопасности материала, касательно информации по транспортировке для данного материала.

Norgespaster

Паспорт безопасности «Норгеспластер» Scantape 5008 S - 65008SA2P1 25.05.2012

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное изделие не требует маркировки с предупреждением об опасности в соответствии с директивами ЕС об опасных веществах.

Свяжитесь с компанией «Норгеспластер» для получения более детальной информации.

Категории опасности согласно 311/312:

Пожароопасность - Нет
Опасность давления - Нет
Опасность химической активности - Нет
Непосредственная опасность - Да
Отложенная опасность - Нет

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НОРМЫ

Свяжитесь с компанией «Норгеспластер» для получения более детальной информации.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ НОРМЫ

Свяжитесь с компанией «Норгеспластер» для получения более детальной информации.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данный продукт основан на химикатах, которые соответствуют положениям REACH и ROHS согласно положению ЕС. Данный продукт соответствует Законопроекту 65 штата Калифорния.

РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Неприменимо

Информация о пересмотре недоступна.

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:

Считается, что информация в данном паспорте безопасности (SDS) верна на дату издания. Компания «Норгеспластер» не дает никаких гарантий, явных или подразумеваемых, ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ ИЛИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ.

Пользователь отвечает за определение, является ли продукт «Норгеспластер» приспособленным для определенной цели и подходящим для пользователя метода использования или применения. С учетом различных факторов, которые могут повлиять на использование и применение продукта «Норгеспластер», некоторые из которых являются уникальными в рамках знаний и контроля пользователя, важно, чтобы потребитель оценивал продукт компании «Норгеспластер» для определения того, подходит ли он для определенной цели и применим ли для метода использования или применения пользователем. Компания «Норгеспластер» предоставляет информацию в электронной форме как услугу для своих клиентов. Из-за отдаленной возможности того, что электронный перевод может привести к ошибкам, упущениям или изменениям в данной информации, компания «Норгеспластер» не делает никаких заявлений относительно ее полноты или точности.

Кроме того, информация, полученная из базы данных, может быть не такой актуальной, как информация в паспорте безопасности материала, доступном непосредственно в компании «Норгеспластер».

Выписка



«Мария Соел ГмбХ» (Maria Soell GmbH)
Франкенштрассе, 45
63667 Нидда-Айхельсдорф

Для компании: **«ПАУЛЬ ХАРТМАНН АГ»**
Пауль-Хартманн-Штрассе, 12
89522 Хайденхайм

В ответ на Ваш запрос относительно заявления REACH / SDB:

Относительно Вашего письма от : Свен Заумвебер (Sven Saumweber) / среда, 12 декабря 2018 г.

Кому: Марсель Боль (Marcel Bohl)

Для продуктов: **Separacon 9120-64 white**
Спецификация 5.5051

Мы заявляем следующее:

«Мария Соел ГмбХ» соблюдает требования / обязанности REACH, директивы (ЕС) № 1907/2006, включая дополнения. Согласно REACH, наши продукты определяются как изделия. Они не включают в себя вещества для преднамеренного высвобождения при предусмотренном использовании. Таким образом, для наших продуктов согласно REACH не предусмотрен паспорт безопасности.

В REACH по-прежнему имеются требования к особо опасным веществам (substances of very high concern; SVHC-вещества из списка кандидатов). Мы регулярно отслеживаем расширение списка кандидатов этих веществ. Основываясь на информации наших поставщиков, мы подтверждаем, что вещества SVHC в соответствии с актуальным списком кандидатов (последнее расширение 27.06.2018 г.) не содержатся в наших продуктах в количестве более 0,1 массового процента. Таким образом, автоматически может быть подтверждено, что ни одно вещество из приложения XIV не содержится в объеме более 0,1 массового процента.

Кроме того, в компании «Мария Соел ГмбХ» не используются вещества из списка кандидатов. Поэтому следует исходить из того, что эти вещества не входят в состав более 0,1 массового процента в поставляемых изделиях. Собственные аналитические исследования не проводятся. Убиквитарно существующие следы не исключены. Исходя из информации наших поставщиков, мы подтверждаем, что соблюдаются все ограничения, изложенные в приложении XVII к регламенту REACH.

14.12.2018 г.

«Мария Соел ГмбХ» (Maria Soell GmbH)

По поручению /подпись/

Франкенштр / 45 • D-63667 Нидда-Айхельсдорф
Телефон 06043/803-0 Факс. -120

По поручению
/подпись/

Д-р Герхард Дрансманн (Dr. Gerhard Dransmann)
Директор завода и руководитель отдела прикладной техники/F&E/QM

Михаэла Деринг (Doring)
Обеспечение качества

Технический паспорт



сертифицирован по: ISO 9001:2008 / 14001:2004 / 50001:2011 / OHSAS/BRC

БУМАГА В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА

E 45 / 30 PE glzd. / 3,25 PEEL

Идентификационный код «ЛЕЙПА»: 2007645, артикульный номер заказчика: 732122

Технические свойства

Свойства	Метод испытания	Единица измерения	Заданное значение	Допуск	ИДЕНТИФИЦИРУЮЩИЙ КОД
Общая плотность	ISO 536	г/м ²	78,25	+/- 6,75	1
Плотность бумажной основы на м ²	ISO 536	г/м ²	45,0	+/- 3,0	1
Плотность покрытия: ПЭ блестящий	ISO 536	г/м ²	30,0	+/- 3,0	1
Плотность покрытия: ОТСЛАИВАЮЩИЙСЯ СЛОЙ	ISO 536	г/м ²	3,25	+/- 0,75	1
Прочность клеевого слоя ОТСЛАИВАЮЩИЙСЯ СЛОЙ/ ПЭ	T = 150 °C металлическая плашка T = 100 °C силиконовая плашка t = 0,3 с, p = 3 бар	Н/15 мм	>1,3		1

¹ Стандартные испытания для каждой партии

² Специальные испытания, проводятся по договоренности

³ Значения основаны на опыте и не проверяются

Соответствие

Сырьевые материалы, которые используются для изготовления пленки, соответствуют действующим предписаниям законодательства относительно продуктов питания. Соответствующие декларации соответствия можно получить по запросу

Общая информация

Все данные приведены только в качестве ориентиров, которые основаны на наших знаниях и опыте, и были разработаны с необходимой тщательностью. Они не являются гарантией определенных свойств. Заказчик несет полную ответственность за то, чтобы адекватно проверить, подходит ли материал для его конкретных нужд. Это не обосновывает договорные отношения.

Редакция:	Обновлен	Действительно.
13.12.2018	Отдел обеспечения качества ЛПП	12 месяцев с даты выдачи

Этот документ был составлен в электронном виде и действителен без подписи.
Ce document est rédigé sous forme électronique et valable aussi sans signature.
This document has been produced electronically and therefore is valid without a signature

Идент. код «ЛЕЙПА»	Редакция	Страница
2007645,	13.12.2018	1 из 1
Артикульный номер заказчика: 732122		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА**1. Подлинность вещества/препарата и компании/предприятия****ESE 1250, термопластичная композитная пленка
(OPET/PE)**

Название продукта: ESE 1250
Производитель: «Випак Ой» (Wipak Oy)
Випакти, 2,
FIN-15561 Настола,
Тел. +358 (0)20 510 311
Факс. +358 (0)20 510 3333
ind@wipak.com

2. Определение опасностей

При нормальном использовании пластиковые пленки не считаются опасными. В случае возгорания могут образовываться опасные продукты разложения. Подобно другим пластикам, эти пленки чувствительны к электростатическим зарядам. Пленки не содержат опасных ингредиентов в количествах, которые должны сообщаться в соответствии с законами Европейского сообщества.

3. Состав/информация об ингредиентах

Многослойная композитная пленка, в основном изготовленная из полиэстера и полиэтилена с небольшим количеством добавок, необходимых для использования по назначению.

4. Меры по оказанию первой помощи

Попадание на кожу:	Повреждения, вызванные расплавленным материалом, требуют медицинской помощи. Немедленно охладите водой и обратитесь к врачу.
Попадание в органы ЖКТ:	Удалите объект изо рта, если это возможно, и обратитесь к врачу, если возникает раздражение.
Вдыхание паров:	При случайном вдыхании паров при возгорании немедленно выйти на свежий воздух. Обратиться к врачу.
Попадание в глаза:	Попадание плёнки в глаза может вызывать механическое раздражение. Обратиться к врачу.

5. Меры пожаротушения

Средство пожаротушения: вода, пена, сухой порошок, диоксид углерода. Пожарные должны работать с наветренной стороны.

Возможные продукты разложения, которые могут образовываться в случае пожара, зависят от условий, в частности, от подачи воздуха. Возможные опасные продукты разложения: монооксид углерода, диоксид углерода, оксиды азота, алифатические и ароматические углеводороды, уксусная кислота и цианид водорода. В случае пожара или тлеющего огня используйте автономный дыхательный аппарат.

6. Меры при аварийном выбросе

Особые меры не требуются.

7. Обращение и хранение

Лежащая на земле пленка также может создать опасность скольжения. Никаких специальных мер защиты от пожара и взрыва не требуется. Принять меры предосторожности в отношении возникновения статических разрядов. При термической обработке убедитесь, что на рабочем месте имеется достаточная вентиляция. Воздух в помещении не должен содержать паров растворителя, и поблизости не должно быть открытых контейнеров с растворителем. Хранить пленки в прохладном сухом месте. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей. Пленки рекомендуется хранить при температуре 18-24°C и при 40-60 ОВ%.

8. Контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

Острые края пленки могут привести к ранениям и необходимо надевать перчатки, но при этом в обычных условиях использования не требуется никакая другая индивидуальная защитная одежда/оборудование. Когда пленка обрабатывается, измельчается или перетирается, может образовываться пыль, и воздействие частиц должно поддерживаться ниже установленных пределов воздействия. Обеспечьте достаточную вентиляцию, если материал нагревается. Возгорание материала может вызвать образование токсичных паров. См. раздел 5.

9. Физические и химические свойства

Форма:	композитные пленки
Цвет:	прозрачные или матовые, если применимо
Запах:	лёгкий, характерный
Диапазон температур плавления:	прибл. 100-250°C
Плотность:	0,9 -1,4 г/см ³
Растворимость в воде:	нерастворимый
Температура воспламенения:	выше 250°C

10. Стабильность и реакционная способность

Термическое разложение: примерно 250°C или выше. При использовании в соответствии с инструкциями разложение не происходит. Опасные продукты разложения: монооксид углерода, диоксид углерода, оксиды азота, алифатические и ароматические углеводороды, уксусная кислота и цианид водорода. Известные опасные реакции отсутствуют.

11. Токсикологическая информация

Пленки нетоксичны. Все добавки физически связаны в матрице. Добавки не представляют опасности при температуре окружающей среды. Раздражающие пары могут образовываться при более высоких температурах обработки.

12. Экологическая информация

Пленки не поддаются лёгкому биологическому разложению. Пленки не растворимы в воде. Нет известных эффектов, представляющих опасность для окружающей среды. Класс опасности для водной среды для этого продукта, как правило, «не опасен для водной среды».

13. Утилизация и/или удаление отходов

Плѐнки могут быть выброшены или сожжены вместе с бытовым мусором, если соблюдаются местные законодательные правила и нормы.

14. Информация о транспортировке

Плѐнки не являются опасным грузом и не регулируются никакими конкретными правилами.

15. Нормативная информация

Маркировка не требуется в соответствии с директивами ЕЭС.

16. Прочая информация

Данные, приведенные здесь, основаны на текущих знаниях и опыте. Цель настоящей информации - описать продукты с точки зрения их требований безопасности. Данные не предоставляют никаких гарантий относительно свойств продукта.

Приведенные выше утверждения относятся к медицинскому применению плёнок. Для использования в других секторах, например, в качестве изделия, контактирующего с пищевыми продуктами, ответственность за соблюдение соответствующих законов и правил, которые могут различаться в разных странах, лежит на пользователе этих плёнок.

WIPAK® ESE 1250

Описание

- Адгезивный ламинированный верхний рулон
- Подходит для ЭО и стерилизации облучением

Состав пленки

- Биаксиально ориентированный ПЭТ/ПЭ (BoPET/PE)

Практическое использование

- Верхний рулон для пленки для соответствующего применения
- Прозрачный тайвек или пленочные пакеты
- Для упаковки шприцев, разъемов, игл, катетеров и трубок и т. д.
- Для плоских продуктов для ухода за ранами на машинах 4SS

Особые признаки

- Характеристики разрыва при открытии или отслаивание с верхнего рулона
- Высокая прочность на прокол и прекрасная механическая прочность
- Широкое окно герметизации благодаря температурной устойчивости BoPET
- Герметизация с большим разнообразием нижних рулонов WIPAK®
- Высокое безобрывное прохождение при печати благодаря нерастягивающимся свойствам
- Доступно в качестве напечатанной поверхности или сэндвич-панели

Оборудование

- Оборудование для наполнения и герметизации для всех распространенных горизонтальных форм
- Также для машин 4SS и машин для термозапаивания

СВОЙСТВА	МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЯ	ЕДИНИЦА	НОМИНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Толщина		мкм	62
Вес		г/м ²	65
Прочность склеивания		Н/15 мм	>1,5
Прочность на разрыв	ISO 6383-2	мН	250 (MD) 250 (TD)
Удлинение при разрыве	ISO 527-3	%	80 (MD) 80 (TD)
Теплостойкость		°C	90
Стерилизация			Этиленоксид, облучение
УСЛОВИЯ ОБРАБОТКИ			
Рекомендуемая температура формования		°C	Не формируется
Рекомендуемая температура герметизации		°C	130-160*

* Герметизация с помощью сварочной машины поверх верхних рулонов WIPAK®

Нормативные требования и требования по защите окружающей среды

- В соответствии с европейской директивой о медицинских изделиях 93/42/ЕЭС и поправкой 2007/47/ЕС.
- Продукт соответствует ISO 11607
- Все сырье утверждено FDA

Другие связанные с продуктом документы доступны по запросу.

Информация, содержащаяся здесь, согласно имеющимся у нас сведениям на дату публикации, является точной и надежной. Компания «Випак» не предоставляет никаких гарантий и не делает никаких заявлений в отношении точности или полноты информации, содержащейся в настоящем документе, и не несет никакой ответственности за последствия ее использования или опечатки. Наши продукты предназначены для продажи промышленным заказчикам в их собственном специфическом использовании. Клиент обязан проверять и тестировать продукты, чтобы убедиться в пригодности продуктов для конкретной цели клиента и их устойчивости к фактическим условиям, воздействию которых подвергается продукт. Клиент также несет ответственность за надлежащее, безопасное и законное использование, обработку наших продуктов, а также обращение с ними, в особенности когда даны рекомендации по их безопасному использованию и хранению. Ничто в настоящем документе не является гарантией и защитой от какого-либо закона или патента. Данный документ не является спецификацией.

WIPAK® и STERIKING® являются зарегистрированными торговыми марками компании «Випак Ой».

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Нетканый материал Sontara®

Версия 4.0

Дата редакции: 09.12.17

Этот Паспорт безопасности материала соответствует стандартам и нормативным требованиям Соединенных Штатов и может не соответствовать нормативным требованиям в других странах.

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

Название продукта	: Sontara Nonwoven Fabric
Тип/класс продукта	: 80XX, 81XX, 90XX, 91XX, 84XX, 94XX, 86XX, 96XX, 88XX, 99XX, A9XXX, A8XXX, C0XX, C8XX, C9XX, F0XX, F1XX, F2XX, F8XX, F9XX, K8XX, K9XX, L3XX, LPXX, LLXX
Торговое наименование/Синоним	: Sontara Spunlaced Nonwoven Fabric
Номер ПБМ	: 150000002813
Производитель	: «Сонтара Олд Хикори, Инк.» (Sontara Old Hickory, Inc.), 326 Свингинг Бридж Род Олд Хикори, TN 37138
Информация о продукте	1-888-476-6827
Номер на случай неотложной медицинской ситуации	1-615-210-7656
Номер на случай неотложной ситуации с транспортировкой	1-615-210-7656
Прочая информация	: Требования стандарта сообщения об опасности OSHA (29 CFR 1910.1200) к паспортам безопасности не распространяются на этот продукт. Этот продукт исключается как изделие. Информация о потенциальных опасностях, связанных с изготовлением и/или установкой продукта, обсуждается в данной спецификации.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ ОПАСНОСТИ

Краткая характеристика химического состава вещества на случай возникновения чрезвычайных обстоятельств:

Этот продукт не имеет негативного влияния на здоровье человека. Добавки в этом продукте не представляют опасности для дыхания, если продукт не измельчен до состояния порошка респираторного размера и произошло вдыхание пыли. Все пыли потенциально вредны для дыхательных путей, если созданы респираторные частицы и произошло их вдыхание. Пыль может формировать взрывчатую смесь в воздухе.

Потенциальное воздействие на здоровье Канцерогенность

Материал	МАИР	НТП	OSHA
Диоксид титана	2B		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Нетканый материал Sontara®

Версия 4.0

Дата редакции: 09.12.17

РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Компонент	НOMEP CAS:	Концентрация
Нетканый материал		100%

Включает проценты следующих веществ:

Полиэтилен терефталат	25038-59-9	
Регенерированная целлюлоза	68442-85-3	
Целлюлоза, химическая пульпа	65996-61-4	
Полипропилен	9003-07-0	
Полиэтилен	9002-88-4	
Сополимер полиэтилен терефталата	24938-04-3	
Диоксид титана	13463-67-7	

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации : Нет опасностей, которые требуют принятия особых мер первой помощи.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Пожароопасные свойства

Точка воспламенения : Не применимо
 Нижний предел взрывоопасности : Не применимо
 Верхний предел взрывоопасности : Не применимо
 Взрывопожаробезопасность : Пыль может формировать взрывчатую смесь в воздухе. Продукты сгорания могут включать опасность и не ограничиваться окисью углерода и двуокисью углерода. Сгорание конечного продукта в отношении некоторых тканей может выделять малые количества фтористого водорода и низкомолекулярных химических веществ.

Подходящие средства : Использовать меры пожаротушения, подходящие к пожаротушения локальным обстоятельствам и окружающей среде.

Руководство по пожаротушению : Используйте автономный дыхательный аппарат и защитный костюм.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ

ПРИМЕЧАНИЕ: Прежде чем приступить к очистке, ознакомьтесь с разделами противопожарные мероприятия и обработка (персонал). Используйте соответствующие средства индивидуальной защиты.

Очистка : не применимо
 разлившегося/рассыпавшегося вещества

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Нетканый материал Sontara®

Версия 4.0

Дата редакции: 09.12.17

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение (Персонал) : Следует предотвращать воздействие летучих веществ волокна, пыли и продуктов разложения покрытий, полученных методом гидросплетения, вентиляцией и/или вакуумной очисткой. Минимизировать образование и скопление пыли.

Хранение : Специальные условия хранения не требуются.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ, СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Средства индивидуальной защиты: Средства защиты органов дыхания : Защита органов дыхания не требуется для нормального использования и обращения. Когда работники сталкиваются с концентрациями выше предельно допустимых, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы.

Руководство по предельно допустимым концентрациям

Предельные уровни воздействия

Полипропилен

ПДУВ	(OSHA)	5 мг/м³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Вдыхаемая фракция.
ПДУВ	(OSHA)	15 мг/м³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Общее содержание пыли
ПДК	(АК ГСВГТ)	10 мг/м³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Вдыхаемые частицы
ПДК	(АК ГСВГТ)	3 мг/м³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Респирабельные частицы

Полиэтилен

ПДУВ	(OSHA)	5 мг/м³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Вдыхаемая фракция.
ПДУВ	(OSHA)	15 мг/м³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Общее содержание пыли
ПДК	(АК ГСВГТ)	3 мг/м³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Респирабельные частицы
ПДК	(АК ГСВГТ)	10 мг/м³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Вдыхаемые частицы

Диоксид титана

ПДУВ	(OSHA)	15 мг/м³	10 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Общее содержание пыли
ПДК	(АК ГСВГТ)	10 мг/м³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма : листов, рулон

Цвет : различный

Запах : отсутствует

Водорастворимость : нерастворимый

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Нетканый материал Sontara®

Версия 4.0

Дата редакции: 09.12.17

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Опасные продукты распада

Опасные продукты, образующиеся при неполном сгорании: монооксид углерода, диоксид углерода.

Сгорание конечного продукта в отношении некоторых тканей может выделять малые количества фтористого водорода и низкомолекулярных химических веществ.

РАЗДЕЛ 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Нетканый материал Sontara® Прочая информация : Этот продукт не имеет негативного влияния на здоровье человека.

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная экологическая информация : Продукт не имеет известных экотоксикологических воздействий.

РАЗДЕЛ 13. ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

Методы утилизации отходов : Предпочтительно использовать переработку, а не утилизацию или сжигание отходов. Утилизируйте в соответствии с местным законодательством.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Не классифицируется как опасное вещество в рамках транспортных правил.

РАЗДЕЛ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

SARA 313 Регулируемые химические вещества	: SARA 313: Данный продукт не содержит химических компонентов с известными номерами CAS, которые превышают минимальные уровни (De Minimis), подлежащие сообщению и установленные в SARA Документ III, раздел 313.
California Prop. 65	: Химические вещества, которые, по данным штата Калифорния, могут вызывать онкологические заболевания, врожденные дефекты или любой другой вред: не известны
Право знать регулируемое химическое вещество штата Пенсильвания	: Вещества, включенные в список опасных веществ штата Пенсильвания, в концентрации 1% или более (0,01% для специальных опасных веществ): Диоксид титана
Право знать регулируемое химическое вещество штата Нью-Джерси	: Вещества, включенные в список опасных веществ штата Нью-Джерси, в концентрации 1% или более (0,01% для специальных опасных веществ): Диоксид титана

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Нетканый материал Sontara®

Версия 4.0

Дата редакции: 09.12.17

РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ограничения по
применению

Не используйте материалы Sontara® для медицинских целей, включая вживление в человеческое тело или контакт с внутренними жидкостями или тканями тела, за исключением случаев, когда материал поставлен Sontara® под письменным контрактом, который соответствует политике Sontara® относительно медицинского применения и четко признает рассматриваемую пользу. Для получения дополнительной информации обратитесь к вашему представителю компании Sontara®.

Sontara® и Softesse® являются торговыми марками компании «Джейкоб Холм» (Jacob Holm).

Контактное лицо:

: Координатор паспорта безопасности вещества (MSDS), 326
Свингинг Бридж Род, Олд Хикори, TN 37138

На основании информации, которой мы располагаем, и данных на момент публикации, информация, приведенная в настоящем Паспорте безопасности, является верной. Приведенная информация планировалась только как руководство по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, удалению и выпуску, и не должна рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Эта информация относится только к специфическому указанному материалу и не может иметь силу для такого рода материала, который используется совместно с какими-либо другими материалами или в каком-либо процессе, которые не указаны в тексте.

Существенные отличия от предыдущей редакции обозначаются двойной чертой.

Sontara

SoftFlush

SoftEsse

SoftLite

Вид 8010

100% полиэстер

С отверстиями

Белый

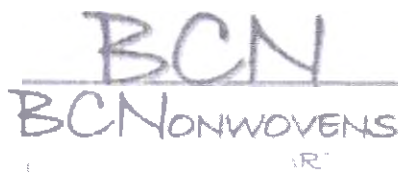
Типичные свойства материала

Свойство	Ориентация	Единицы	Значение	Метод
Основная масса		унций на ярд ²	1,34	ASTM D3775
		г/м ²	45,4	
Толщина		мил	20	ASTM D1777
		мм	0,51	
Прочность на растяжение при захвате	В продольном направлении	фунты	27	ASTM D5034
		Н	120	
	В поперечном направлении	фунты	15	
		Н	67	

/подпись/ 11.12.2017 г.

Это не спецификация, данный документ предназначен для использования в качестве рекомендаций. Все свойства являются типичными значениями в соответствии с данными, имеющимися у нас в настоящий момент, на дату последнего обновления публикации. Данные предоставлены исключительно для общего руководства - «Джейкоб Холм» (Jacob Holm) не гарантирует каких-либо результатов и не берет на себя никаких обязательств или ответственности в связи с этой информацией. Просим проводить ваши собственные испытания для того, чтобы обеспечить соответствие вашим сферам применений. Публикация этих свойств не дает никаких прав или лицензий на любой интеллектуальный должным образом «Джейкоб Холм» (Jacob Holm), MD -- продольное направление, CD поперечное направление - Данные испытания обновлены 25 апреля 2015 г. 2017 «Джейкоб Холм» (Jacob Holm) Закон. Все права защищены.

Jacob Holm
MANUFACTURING CORPORATION

	МАТЕРИАЛ ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Версия	1
		Дата редакции	03.04.2013 г.

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ	
1.1.- ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА	Нетканый ПОЛИЭСТЕР
1.2.- ПРИМЕНЕНИЕ	Нетканый материал, предназначенный для широкого спектра применений
1.3.- ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ	«Би-Си-Нонволенс С.Л.» (BCNonwovens, S.L.), Авда, Диагонал 463Bis 09036 Барселона - Испания
1.3.1.- ТЕЛЕФОН КОМПАНИИ В СЛУЧАЕ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ	93 363 72 00

2. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ/СОСТАВЕ ПРОДУКТА	
2.1.- НЕТКАНЫЙ МАТЕРИАЛ	Гидросплетенное нетканое волокно
2.2.- ПРИРОДА ИСХОДНОГО СЫРЬЯ	Синтетические волокна
2.2.1.- ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА	Полиэстер, CAS №: 25038-59-9

3. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ ОПАСНОСТИ
В нормальных условиях продукт неопасен. Случайный термический распад или расплавленное состояние могут представлять опасность

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ
<u>Попадание в органы дыхания</u> В случае случайного вдыхания паров от перегрева или горения необходимо выйти на свежий воздух и, если необходимо, обратиться к врачу. <u>Попадание на кожу</u> Существенные опасности для здоровья не выявлены. <u>Попадание на кожу</u> Существенные опасности для здоровья не выявлены. <u>Попадание в органы ЖКТ</u> Ожидается, что вещество является относительно нетоксичным. При попадании в органы ЖКТ большого количества вещества, вызовите рвоту и обратитесь за медицинской помощью. <u>Заболевания, усугубляемые воздействием</u> Не ожидается или вероятно при нормальных условиях использования. Однако как в случае с другими материалами, очень малый процент населения может иметь аллергию к компоненту, который включается в эти продукты. Работники, которые имеют историю кожного заболевания или аллергии, должны получить разрешение врача до выполнения рабочих обязанностей, включающих непосредственный контакт с продуктом.

	МАТЕРИАЛ ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Версия	1
		Дата редакции	03.04.2013 г.

5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Температура воспламенения: Не применимо

Класс воспламеняемости: Не применимо

Взрывопожаробезопасность

Нет

Средства пожаротушения

Могут использоваться огнетушители любого типа (водяные, АБС, порошковые, CO₂). Особенно эффективно разбрызгивание воды.

Особые инструкции по пожаротушению

Использование сплошной струи воды на ранних стадиях пожара не рекомендуется, так как они могут способствовать распространению пламени.

Опасные продукты разложения

При горении происходит только образование углекислого газа и воды. Неполное сжигание при недостаточном количестве кислорода может привести к образованию монооксида углерода плюс небольших количеств различных углеводородов и альдегидов.

Специальное защитное оборудование для пожарных

Используйте автономный дыхательный аппарат при пожаре в ограниченном пространстве. На ранних стадиях пожара не рекомендуется использовать сплошную струю воды для тушения пожара, так как это может способствовать распространению огня.

6. МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ

Особых личных мер предосторожности или мер по защите окружающей среды не требуется. Все рабочие и складские помещения должны содержаться в чистоте и порядке. Любой материал на полу должен быть замечен сразу, поскольку хождение по нему представляет реальную опасность.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия хранения

Особые требования отсутствуют. Храните нетканый материал в прохладном (20° C, 68° F) сухом месте.

Не хранить вблизи легковоспламеняющихся материалов и хранить вдали от источников воспламенения.

Обращение

Особые меры не требуются. Не курить, не принимать пищу и напитки в рабочей зоне.

	МАТЕРИАЛ ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Версия	1
		Дата редакции	03.04.2013 г.

8. КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Вентиляция

Особые требования к вентиляции не требуются.

Защита глаз

Не требуется, однако, использование защитных стекол является хорошей промышленной практикой.

Защита кожи

Не требуется, однако, использование защитных перчаток/одежды является хорошей промышленной практикой.

Защита дыхательных путей

Не требуются для нормального использования.

Прочие меры защиты

Прочие меры защиты не требуются

Рабочая практика/Практика гигиены

Рекомендуется регулярная чистка оборудования, рабочей зоны и одежды.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид:	Мягкий нетканый материал
Точка плавления:	прибл. 260 °C
Температура воспламенения:	Неприменимо
Термическое разложение:	>350° C
Температура самовоспламенения	510° C
Интенсивность испарения:	Не применимо
Растворимость в воде:	Не растворим
pH:	Не применимо
Запах:	Практически без запаха

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность

Продукт является стабильным. Не является самореактивным при хранении при комнатной температуре.

Опасные продукты разложения

При горении происходит только образование углекислого газа и воды. Неполное сжигание при недостаточном количестве кислорода может привести к образованию монооксида углерода плюс небольших количеств различных углеводородов и альдегидов.

	МАТЕРИАЛ ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Версия	1
		Дата редакции	03.04.2013 г.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

При нормальных условиях токсические реакции неизвестны.
Были исследованы цитотоксичность и раздражение кожи нетканого материала, которые не выявили вредных последствий.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нетканый материал не является полностью биораспадаемым.

13. ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

Нетканый материал можно утилизировать путем сжигания на утвержденных полигонах или другими разрешенными средствами. Соблюдайте местные правила.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Не принадлежит опасным грузам согласно транспортным правилам.

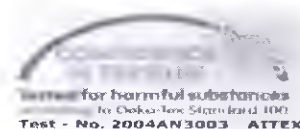
15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное изделие не требует маркировки с предупреждением об опасности в соответствии с действующей директивой ЕС 88/379/ЕЕС.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Этот паспорт безопасности материала и содержащаяся в нем информация предлагаются вам на честных намерениях как точные.
Мы рассмотрели любую информацию, содержащуюся в этой спецификации, которую мы получили из источников за пределами нашей компании. Мы считаем информацию правильной, но не можем гарантировать ее точность или полноту.
Меры предосторожности по охране труда и технике безопасности в данном паспорте могут быть недостаточными для всех людей и/или ситуаций.
Пользователь обязан оценить и использовать безопасность данного продукта, а также соблюдать все применимые законы и правила.

ПОЛИЭСТЕР
Технический паспорт



Состав изделия:	Ссылка N
100% Пэс-ВО 45 гсм А001	PESA00955

	Единица	Средние значения		Индивидуальные значения	Норма
		Значение	Допуск	Допуск	
Вес	(грамм на квадратный метр)	45	± 5 %	± 10 %	BCN IT-CC-002.001 эквивалентен ERT 40.3-90
Толщина	(мм)	0,67	мин. 0,51	мин. 0,43	BCN IT-CC-003.002 эквивалентен ERT 30.5-99
В продольном направлении прочность на растяжение (в сухом состоянии):	(N/5 см)	145	мин. 112	мин. 95	BCN IT-CC-005.003 эквивалентен ERT 20.2-89
В продольном направлении удлинение при максимальной нагрузке	(%)	30	макс. 42	макс. 48	BCN IT-CC-005.003 эквивалентен ERT 20.2-89
В поперечном направлении прочность на растяжение (в сухом состоянии):	(N/5 см)	35	мин. 25	мин. 20	BCN IT-CC-005.003 эквивалентен ERT 20.2-89
В поперечном направлении удлинение при максимальной нагрузке	(%)	130	макс. 153	макс. 165	BCN IT-CC-005.003 эквивалентен ERT 20.2-89
В продольном направлении прочность на растяжение (во влажном состоянии)	(N/5 см)	130	мин. 100	мин. 85	BCN IT-CC-006.003 эквивалентен ERT 20.2-89
В продольном направлении удлинение при максимальной нагрузке (во влажном состоянии)	(%)	35	макс. 48	макс. 55	BCN IT-CC-006.003 эквивалентен ERT 20.2-89
В поперечном направлении прочность на растяжение (во влажном состоянии)	(N/5 см)	30	мин. 21	мин. 17	BCN IT-CC-006.003 эквивалентен ERT 20.2-89
В поперечном направлении удлинение при максимальной нагрузке (во влажном состоянии)	(%)	145	макс. 168	макс. 180	BCN IT-CC-006.003 эквивалентен ERT 20.2-89
Впитывающая способность	%	200	макс. 567	макс. 750	BCN IT-CC-004.002 эквивалентен ERT 10.4-02
Впитывающая способность воды	секунды	>600	>600	>500	BCN IT-CC-007.001 эквивалентен ERT 10.4-02
Общее число бактерий	(КОЕ/г)	< 100	Н/П	Н/П	BCN-IT-CA-045.001 эквивалентен Евр. Фарм. 6ое изд.
Общее число грибов	(КОЕ/г)	< 10	Н/П	Н/П	BCN-IT-CA-045.001 эквивалентен Евр. Фарм. 6ое изд.

Выпущено: Дж. А. Хернандез
Руководитель отдела обеспечения качества

Дата:
29 февраля 2012 г.



Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

страница 1 из 6

№ Паспорта безопасности (ПБ):

TECHNOMELT PS 8673, известный как DURO-TAK 8673 E

329064

V001.4

Редакция: 27.06.2014

Дата выпуска: 11.07.2014

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

TECHNOMELT PS 8673, известный как DURO-TAK 8673 E

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и не рекомендуемое использование

Использование по назначению:

Пластырь

1.3. Данные о поставщике паспорта безопасности

«Хенкель Иберика, С.А.» (Henkel Iberica S.A.)

Улица Корсега 480-492 08025 Барселона

Испания

Телефон: +34 (93) 290 4201

Факс: +34 (93) 290 4181

ua-productsafety.es@es.henkel.com

1.4. Телефон для экстренной связи:

Хенкель Иберика С.А. 93 290 41 00 (24 h)

РАЗДЕЛ 2: выявление рисков

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация (CLP) (Классификация, маркировка и упаковка):

Вещество или смесь не являются опасными в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

Классификация DPD (Директива об опасных продуктах)

Классификация не уточняется.

2.2. Элементы этикетки

Элементы этикетки (CLP):

Вещество или смесь не являются опасными в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

Элементы этикетки (DPD):

Продукт не подлежит классификации в соответствии с методами расчета «Европейской директивы о классификации препаратов» в соответствии с последней версией.

2.3. Другие опасности

Нет опасностей, если используется согласно предусмотренному назначению

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о составляющих

Общее химическое описание:

Лейкопластырь

Основные вещества препарата:

СП стирола

Декларация компонентов в соответствии с Регламентом CLP (EC) № 1272/2008:

Не содержит опасных веществ выше предельных значений, установленных в нормах (EC)

Декларация компонентов в соответствии с Директивой DPD 1999/45/CEE

Не содержит опасных веществ выше предельных значений, установленных в нормах (EC)

РАЗДЕЛ 4: Первая медицинская помощь

4.1. Описание первой медицинской помощи

Вдыхание:

Свежий воздух; если симптомы не проходят, следует обратиться к врачу.

Контакт с кожей:

Расплавленный продукт: при попадании на кожу немедленно остудить холодной водой. Не удалять приклеенный продукт! Проконсультироваться с врачом

Попадание в глаза:

В случае контакта с термоклеем, остудить водой, обратиться к врачу

Проглатывание:

Промыть рот, выпить 1-2 стакана воды, проконсультироваться с врачом. Проконсультироваться с врачом

4.2. Основные симптомы и эффекты немедленного и замедленного действия

Нет данных

4.3. Указание на необходимость предоставления всевозможной медицинской помощи и немедленного проведения специальных процедур.

См. раздел: Описание первой медицинской помощи

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1. Средства пожаротушения

Соответствующий огнетушитель:

Указаны все обычные средства для пожаротушения.

Средства пожаротушения, которые не следует использовать из соображений безопасности:

Струя воды под высоким давлением

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

В случае пожара могут выделяться токсичные газы.

5.3. Рекомендации для пожарной команды

Использовать респираторную защиту вне зависимости от состояния воздуха окружающей среды.

Использовать снаряжение индивидуальной защиты.

РАЗДЕЛ 6: Меры в случае случайного разлива

6.1. Личные меры предосторожности, защитное снаряжение и порядок действий в аварийной ситуации

Носить личную защитную одежду.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не сливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды.

6.3. Методы и материалы для очистки

Оставить до затвердевания.

Механическая абсорбция

Удалить загрязненный материал как отходы в соответствии с разделом 13.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. предупреждения в разделе 8.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при безопасном обращении

Гигиенические меры:

Во время работы запрещается принимать пищу, пить, курить.

Мыть руки в перерыв и по окончании работы.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая возможные несовместимости

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку.

Хранить при комнатной температуре.

Хранить емкости герметично закрытыми.

7.3. Конкретное конечное использование

Пластырь

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия / Личная защита

8.1. Параметры контроля

Действует для

Испания

Основание

Предельно допустимые дозы воздействия химических реагентов на рабочем месте для Испании

Компонент	частей на мил.лн	мг/м3	Вид	Категория	Примечание
ЧАСТИЦЫ (НЕРАСТВОРИМЫЕ ИЛИ МАЛОРАСТВОРИМЫЕ), НЕ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ДРУГИМИ СПОСОБАМИ, ВДЫХАЕМАЯ ФРАКЦИЯ		10	Предельное экологическое значение - ежедневное воздействие (VLA- ED) (ПЭЗ-ЕВ)	Это значение для твердых частиц, которые не содержат асбеста и менее 1% кристаллического кремнезема.	VLA (ПЭЗ)
ЧАСТИЦЫ (НЕРАСТВОРИМЫЕ ИЛИ МАЛОРАСТВОРИМЫЕ), НЕ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ДРУГИМИ СПОСОБАМИ, ВДЫХАЕМАЯ ФРАКЦИЯ		3	Предельное экологическое значение - ежедневное воздействие (VLA- ED) (ПЭЗ-ЕВ)	Это значение для твердых частиц, которые не содержат асбеста и менее 1% кристаллического кремнезема.	VLA (ПЭЗ)

Индекс биологического воздействия

нет

8.2. Контроль воздействия

Указания по постройке технических сооружений:

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку.

Защита органов дыхания:

В случае образования пыли мы рекомендуем носить соответствующее устройство защиты органов дыхания с фильтром частиц Р. Эта рекомендация должна быть адаптирована к местным условиям.

Защита рук:

Использовать теплозащитные перчатки при работе с горячим расплавленным продуктом.

Защита глаз:

Защитные очки

Защита тела:

Использовать личную защитную одежду.

Инструкции по использованию снаряжения индивидуальной защиты.

Использовать только средства индивидуальной защиты с маркировкой CE в соответствии с постановлением № 818 от 19 августа 1994 года.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Внешний вид	Твердый материал твердый желтого цвета
Запах	кислый, пикантный
Порог запаха	Нет данных / не применимо
pH	Нет данных / не применимо
Начальная точка кипения	Нет данных / не применимо
Температура возгорания:	; Закрытый тигель Пенски-Мартенса. Нет точки вспышки до 200 °C.
Температура разложения	Нет данных / не применимо
Давление пара:	Нет данных / не применимо
Плотность:	Нет данных / не применимо
Кажущаяся плотность	Нет данных / не применимо
Вязкость	3,000 – 7,000 мПа*с
(Брумфильд); Аппарат: RVT; 160 °C (320 °F); част. вр.: 20 мин-1; Винт (шпindel) №.: 27)	
Вязкость (кинематическая)	Нет данных / не применимо
Взрывоопасные свойства	Нет данных / не применимо
Качественная растворимость	Нерастворимый
(20 °C (68 °F); Растворитель: вода)	
Температура замерзания	Нет данных / не применимо
Точка плавления	Нет данных / не применимо
Возгораемость	Нет данных / не применимо
Температура самовозгорания	Нет данных / не применимо
Предельные значения взрывоопасности	Нет данных / не применимо
Коэффициент разделения октанол/вода	Нет данных / не применимо
(log Kow):	
Скорость испарения:	Нет данных / не применимо
Плотность пара	Нет данных / не применимо
Окисляющие свойства:	Нет данных / не применимо

9.2. Дополнительная информация

Нет данных / не применимо

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивная способность

10.1. Реактивная способность

Нет опасностей, если используется согласно предусмотренному назначению

10.2. Химическая устойчивость

Устойчив при условии соблюдения рекомендаций по хранению.

10.3. Возможность опасных реакций

См. раздел Реактивность

10.4. Условия, которые не следует допускать

Нет опасностей, если используется согласно предусмотренному назначению

10.5. Несовместимые материалы

Нет опасностей, если используется согласно предусмотренному назначению

10.6. Опасные продукты разложения

При использовании согласно вышеизложенному, разложения не будет.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

11.1. Сведения о токсикологическом воздействии

Общие сведения о токсикологическом воздействии

При правильном обращении и использовании в соответствии с вышеизложенными положениями, насколько нам известно, никакого вредного воздействия продукта на здоровье не ожидается.

SECCIÓN 12: Экологическая информация

Общие положения по экологии:

Не выливать в сточные воды, на землю или в водную среду.

12.1. Токсичность

Нет данных

12.2. Стойкость и способность к распаду

Нет данных

12.3. Потенциал биоаккумуляции / 12.4. Подвижность в почве

Нет данных

12.5. Результаты оценки РВТ(способности к бионакоплению и токсичности) и vPvB (очень высокой способности к бионакоплению)

Нет данных

12.6. Другие неблагоприятные эффекты

Нет данных

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

13.1. Методы переработки отходов

Оценка продукта:

Необходима специальная переработка по согласованию с компетентными органами.

Код отходов

Коды отходов ЕАК относятся не к продукту, а к происхождению. Поэтому изготовитель не может указывать какой-либо код отходов для продуктов, используемых в разных секторах. Коды являются только рекомендациями для пользователя.

08 04 10 Отходы адгезивных веществ и герметиков, кроме указанных в 08 04 09.

РАЗДЕЛ 14: Информация, связанная с перевозкой

14.1. Номер ООН

Это не опасный продукт в соответствии с МПОГ, ДОПОГ, ДОПОГ, IMDG, IATA-DGR

14.2. Официальное транспортное обозначение ООН

Это не опасный продукт в соответствии с МПОГ, ДОПОГ, ДОПОГ, IMDG, IATA-DGR

14.3. Класс (ы) опасности для транспорта

Это не опасный продукт в соответствии с МПОГ, ДОПОГ, ДОПОГ, IMDG, IATA-DGR

14.4. Группа упаковки

Это не опасный продукт в соответствии с МПОГ, ДОПОГ, ДОПОГ, IMDG, IATA-DGR

14.5. Опасность для окружающей среды:

Это не опасный продукт в соответствии с МПОГ, ДОПОГ, ДОПОГ, IMDG, IATA-DGR

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Это не опасный продукт в соответствии с МПОГ, ДОПОГ, ДОПОГ, IMDG, IATA-DGR

14.7. Перевозка без тары (насыпью) в соответствии с приложением II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и Кодекса ИВС(Международного токсикологического центра)

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Регулятивные указания и законодательство в сфере безопасности, здоровья и окружающей среды, имеющие отношение к веществу или смеси

Содержание вещества в смеси ЛОС %

(VOCV 814.018 VOC Рекомендации СН)

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не требуется

РАЗДЕЛ 16: Прочие сведения

Прочие сведения:

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний и относится к продукту в той форме, в которой он поставляется. Она имеет целью описание наших продуктов с точки зрения требований безопасности и не предполагает гарантии какого-либо конкретного свойства или характеристики.

TECHNOMELT PS 8673

Известный как Duro-Tak 8673

Март 2013 года

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TECHNOMELT PS 8673 обеспечивает следующие характеристики продукта

Технология	синтетический каучук
Тип продукта	Чувствительный к давлению термоклей
Применение	Лейкопластыри, этикетки и покрытия
Внешний вид	твердое вещество желтого цвета

Сферы применения

- Медицинские лейкопластыри, перевязочные материалы и повязки
- Полоски для депиляции
- Сферы применения, требующие агрессивного воздействия, чувствительного к давлению

Свойства продукта

- Высокая клейкость
- Высокое сцепление
- Хорошая температурная резистентность

Технические данные

TECHNOMELT PS 8673

Вязкость (мПа) от 3000 до 7000

По Брукфилду RVTДVII, 160 °C

ASTM D 3236

Температура размягчения, Температура конденсации по Меттлеру, от 108 до 120

Типичные свойства

180° Прочность на отслаивание, N/25 мм 32

24 часа стекло

Начальная клейкость петли, N 36

стекло

SAFT, °C 80

1" x 1", 500 г

Испытано с покрытием 40 г на кв.м на ПЭТ 50 рм.

Приведенные данные исключительно для ознакомления и не должны использоваться в качестве спецификации.

Соответствие требованиям к упаковке

При определенных условиях TECHNOMELT PS 8673 подходит для изготовления материалов для упаковки пищевых продуктов в соответствии с применимыми положениями FDA, ЕС-положениями и/или рекомендациями BFR.

Информация о контакте с пищевыми продуктами предоставляется по запросу.

Ответственность за соблюдение конкретных условий лежит на лице, использующем продукт в преобразовании, а не на поставщике адгезионного материала.

Медицинское применение

В отношении медицинского применения утверждается пригодность, однако, это не является общим утверждением. Производители должны получить разрешение на общую конструкцию.

УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Предварительное заявление

Перед применением необходимо прочесть паспорт безопасности для получения информации о мерах предосторожности и рекомендаций по безопасности. Кроме того, для химических продуктов, освобожденных от требования по обязательной маркировке, всегда должны соблюдаться соответствующие меры предосторожности. Также ознакомьтесь с местными инструкциями по технике безопасности и обратитесь в компанию Henkel за аналитической поддержкой.

Применение

Способ применения:

- носик
- носик с разрезом

Рабочая температура:

Рекомендуемая рабочая температура, °C 150 - 180

Обработка должна производиться в пределах температурного диапазона окружающей среды, так как более высокие температуры в течение более длительного периода времени могут оказать негативное влияние на термостойкость покрытия.

Очистка

Для чистки баков для плавления и систем применения, мы рекомендуем использовать наш продукт TECHNOMELT PUR CLEANER ME.

Для холодной очистки поверхностей загрязнений на оборудовании, конвейерных лентах или других частях машины, следует применять TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN. TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN основан на природных компонентах и облегчает ручную чистку даже в случае явного обугливания. Перед использованием TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN следует испытать его пригодность для лакированных и покрытых синтетическим материалом поверхностей.

ХРАНЕНИЕ

При хранении в сухом и прохладном месте в оригинальной закрытой таре срок годности следующий.

Срок годности

Срок годности (в неоткрытой оригинальной упаковке), месяцев 24

Чувствительность к морозу Нет

Рекомендуемая температура хранения, °C 15 - 25

Henkel

Классификация:

Пожалуйста, см. соответствующий паспорт безопасности для получения сведений о:

Информация об опасностях

Правила транспортировки

Постановления по безопасности

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Ограничение ответственности****Примечание:**

Информация, представленная в данном листе безопасности материала (TDS), включая рекомендации по использованию и применению продукта, основана на наших знаниях и опыте использования продукта на дату настоящего TDS. Продукт может использоваться в различных сферах применения, а также в различных условиях проведения работы в вашей среде, которые вы не можете контролировать. Таким образом, компания «Хенкель» не несет ответственности за пригодность нашей продукции для производственных процессов и условий, в которых вы ее используете, а также за предполагаемое применение и результаты. Мы настоятельно рекомендуем вам провести свои собственные предварительные испытания, чтобы подтвердить такую пригодность нашего продукта.

Любая ответственность за информацию в листе технических данных или любые другие письменные или устные рекомендации(ы) в отношении соответствующего продукта исключена, если не оговорено иное, и за исключением смерти или телесных повреждений, вызванных нашей халатностью и какой-либо ответственностью в соответствии с действующим обязательным законодательством об ответственности за качество продукта.

В случае, если товары поставляются «Хенкель Бельгия НВ», «Хенкель Электроник Материалс НВ», «Хенкель Недерланд БВ», «Хенкель Текнолоджис Франс САС» и «Хенкель Франс СА», обратитесь также внимание на следующее:

В случае если компания «Хенкель», тем не менее, признана ответственной на каком бы то ни было правовом основании, ответственность компании «Хенкель» ни в коем случае не превышает стоимости соответствующей поставки.

В случае доставки продукции компании «Хенкель Коломбиана, С. А.С.», то применима следующая оговорка:

Информация, представленная в данном листе безопасности материала (TDS), включая рекомендации по использованию и применению продукта, основана на наших знаниях и опыте использования продукта на дату настоящего TDS. Таким образом, компания «Хенкель» не несет ответственности за пригодность нашей продукции для производственных процессов и условий, в которых вы ее используете, а также за предполагаемое применение и результаты. Мы настоятельно рекомендуем вам провести свои собственные предварительные испытания, чтобы подтвердить такую пригодность нашего продукта.

Любая ответственность за информацию в листе технических данных или любые другие письменные или устные рекомендации(ы) в отношении соответствующего продукта исключена, если не оговорено иное, и за исключением смерти или телесных повреждений, вызванных нашей халатностью и какой-либо ответственностью в соответствии с действующим обязательным законодательством об ответственности за качество продукта.

В случае, если продукция поставляется «Хенкель Корпорейшн», «Резин Текнолоджи Груп, Инк.» или «Хенкель Канада Корпорейшн», то применима следующая оговорка:

Данные, содержащиеся в настоящем документе, представлены только для информации и считаются достоверными. Мы не можем брать на себя ответственность за результаты, полученные другими лицами, чьи методы мы не контролируем. Пользователь отвечает за определение пригодности для целей пользователя любых методов производства, упомянутых в настоящем документе, и принятие таких мер предосторожности, которые могут быть целесообразными для защиты имущества и людей от любых опасностей, которые могут быть связаны с их использованием. В свете вышеизложенного «Хенкель Корпорейшн» отказывается от всех гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии товарной пригодности или пригодности для определенной цели, вытекающие из продажи или использования продуктов «Хенкель Корпорейшн». «Хенкель Корпорейшн» снимает с себя любую ответственность за косвенные или случайные убытки любого рода, включая упущенную выгоду. Обсуждение в настоящем документе различных процессов или составов не должно толковаться как заявление о том, что на них не распространяются патенты, принадлежащие третьим лицам, или лицензия на любые патенты корпорации Henkel, которые могут распространяться на такие процессы или составы. Мы рекомендуем каждому потенциальному пользователю проверить его предполагаемое применение продукта перед многократным использованием, используя эти данные в качестве руководства. На этот продукт может распространяться один или несколько патентов Соединенных Штатов или иностранных патентов или заявок на получение патента.

Использование торговой марки

Если не указано иное, все товарные знаки в настоящем документе, являются товарными знаками корпорации «Хенкель» в США и других странах. ® обозначает товарный знак, зарегистрированный в Управлении по патентам и торговым маркам.

Ссылки на нормативные источники 0.0.

«ХЕНКЕЛЬ АГ & Ко. КГаА» (HENKEL AG & Co. KGaA)
40191 Дюссельдорф, Германия
Тел.: +49-211-797-0

«Хенкель Корпорейшн»
Бриджвотер, Нью-Джерси 08807, США
Тел.: +1-908-685-7000

«Хенкель (Чайна) Ко., Лтд.»
201203 Шанхай, Китай
Тел.: +86-21-2891-8000

За получением дополнительной информации обратитесь на сайт www.henkel.com

Добровольно предоставляемая информация о продукте, в соответствии с форматом паспорта безопасности в соответствии с Постановлением (ЕС) 1907/2006 (REACH)

Торговое название: «Мария Соел ГмбХ» (Maria Soell GmbH)

Версия: 1.0 / EN

страница 1 из 6

Дата печати: 21.12.2018

Дата редакции: 21.12.2018

РАЗДЕЛ 1: Наименование вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификация продукта:

Название изделия:	Separacon 1080-60
Номер по реестру CAS:	неприменимо
Номер, определенный комиссией Евросоюза для классификации и маркировки опасных грузов:	неприменимо
Номер EC:	неприменимо
Номер REACH:	неприменимо

1.2. Соответствующие установленные способы использования продукта и нерекомендуемые способы использования

Соответствующие установленные области применения:

Промышленная обработка

Нерекомендуемые способы применения:

Нет

1.3. Информация о поставщике Паспорта безопасности

Поставщик:

«Мария Соел ГмбХ» (Maria Soell GmbH)

Франкенштрассе 45

D-63667 Нидда-Айхельсдорф

Тел.: +49 6043 / 809 - 0

Факс: +49 60643 / 809 - 120

E-Mail : labor@mariasoell.de

1.4. ТЕЛЕФОН ДЛЯ ЭКСТРЕННОЙ СВЯЗИ

+49 6043 809 0

РАЗДЕЛ 2: Определение опасных факторов

2.1. Классификация вещества или смеси:

Классификация в соответствии с
Постановлением (ЕС) № 1272/2008

неприменимо

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Постановлением (ЕС) №. 1272/2008 [CLP/GHS]
неприменимо

2.3 Другие опасности

неизвестны

Добровольно предоставляемая информация о продукте, в соответствии с форматом паспорта безопасности в соответствии с Постановлением (ЕС) 1907/2006 (REACH)

Торговое название: «Мария Соел ГмбХ» (Maria Soell GmbH)

Версия: 1.0 / EN

страница 2 из 6

Дата печати: 21.12.2018

Дата редакции: 21.12.2018

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.2 Компоненты

Бумага с проклейкой кремнийорганическими соединениями

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Общая информация:	неприменимо
При попадании в органы дыхания:	при случайном вдыхании паров или продуктов разложения немедленно вывести пострадавшего/выйти на свежий воздух. Обратиться к врачу после существенного воздействия продукта
При попадании на кожу:	неприменимо
При попадании в глаза:	неприменимо
При попадании внутрь:	неприменимо

4.2. Важнейшие острые и отсроченные симптомы и эффекты

Неизвестно

4.3. Показание относительно срочной медицинской помощи и необходимости специального лечения

Неизвестно

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1 Средства пожаротушения

<u>Подходящие средства пожаротушения:</u>	Вода, диоксид углерода, пена или сухой порошок
<u>Неподходящие средства пожаротушения:</u>	Нет известных.

5.2 Особые виды опасности, связанные с веществом или смесью

<u>Опасные продукты горения:</u>	монооксид углерода (CO) и окись азота (NOx) могут выделяться при горении.
----------------------------------	---

5.3. Рекомендации для лиц, задействованных в тушении пожара:

Используйте средства индивидуальной защиты.

Дополнительная информация

Остаточные элементы от пожара и загрязненная вода для тушения пожара должны быть утилизированы в соответствии с местными нормами.

Добровольно предоставляемая информация о продукте, в соответствии с форматом паспорта безопасности в соответствии с Постановлением (ЕС) 1907/2006 (REACH)

Торговое название: «Мария Соел ГмбХ» (Maria Soell GmbH)

Версия: 1.0 / EN

страница 3 из 6

Дата печати: 21.12.2018

Дата редакции: 21.12.2018

РАЗДЕЛ 6: Меры при аварийном выбросе

6.1 Меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в экстренной ситуации

Для персонала, не занимающегося ликвидацией аварийных ситуаций

Аварийные процедуры:

Удалить все источники возгорания.

Для аварийной бригады

Средства индивидуальной защиты

Нет данных

6.2 Средства защиты окружающей среды

Остаточные элементы от пожара и загрязненная вода для тушения пожара должны быть утилизированы в соответствии с местными нормами.

6.3 Методы и материал для локализации и очистки

Методы очистки:

Соберите отходы. Очистите пол пылесосом или веником.

6.4 Ссылка на другие разделы неприменимо

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Меры защиты

Рекомендация по безопасному обращению:
Предотвращение пожара:

термическая обработка продукта только в хорошо проветриваемых рабочих помещениях. Избегайте накопления пыли продукта. Особые меры не требуются.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Рекомендации по хранению

Сухое, защищенное от пыли помещение без попадания прямого солнечного света. Рекомендуемая температура хранения: 10-25°C

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/личная защита

8.1 Контрольные параметры

Нет

Добровольно предоставляемая информация о продукте, в соответствии с форматом паспорта безопасности в соответствии с Постановлением (ЕС) 1907/2006 (REACH)

Торговое название: «Мария Соел ГмбХ» (Maria Soell GmbH)

Версия: 1.0 / EN

страница 4 из 6

Дата печати: 21.12.2018

Дата редакции: 21.12.2018

8.2. Меры контроля воздействия

Средства индивидуальной защиты: не требуются при нормальном использовании

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические свойства

9.1 Информация по физическим и химическим свойствам

Внешний вид

Физическое состояние:	твердое вещество
Цвет:	белый с синей печатью
Запах:	характерный, легкий
pH:	неприменимо
Точка плавления/замерзания:	неприменимо
Температура воспламенения:	нет данных
Воспламеняемость:	воспламеняющееся вещество
Взрывоопасность:	настоящий продукт не является взрывоопасным
Давление пара:	неприменимо
Плотность:	нет данных
Растворимость в воде:	нерастворимый
Окислительные свойства:	продукт не обладает окислительными свойствами
Вязкость:	неприменимо

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность:

10.1 Реакционная способность

Стабилен при надлежащем использовании

10.2 Химическая стабильность

Стабильный

10.3. Возможность опасных реакций

Неизвестно

10.4 Условия, которых необходимо избегать

Мороз, жара и прямой солнечный свет.

10.5. Несовместимые вещества и материалы:

Воспламеняемые вещества

10.6. Опасные продукты распада:

моноксид углерода (CO) и окись азота (NOx) могут выделяться при горении.

Добровольно предоставляемая информация о продукте, в соответствии с форматом паспорта безопасности в соответствии с Постановлением (ЕС) 1907/2006 (REACH)

Торговое название: «Мария Соел ГмбХ» (Maria Soell GmbH)

Версия: 1.0 / EN

страница 5 из 6

Дата печати: 21.12.2018

Дата редакции: 21.12.2018

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

Токсикокинетика, метаболизм и распределение

11.1. Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность: Информация недоступна.

Повреждение/раздражение кожи: Информация недоступна.

Повреждение/раздражение глаз: Информация недоступна.

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи: Информация недоступна.

Эффекты CMR (канцероген, мутаген или репродуктивный токсикант): Вещества CMR не включаются

Раздражение дыхательного тракта: Информация недоступна.

Наркотические последствия: Информация недоступна.

Опасность при вдыхании: Информация недоступна.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Информация недоступна.

12.2. Устойчивость и способность к разложению

Информация недоступна.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Информация недоступна.

12.4. Подвижность в почве

Информация недоступна.

12.5. Результаты оценки стойких биоаккумулирующихся и токсичных веществ и высокостойких и очень устойчивых биоаккумулятивных веществ

Информация недоступна.

12.6. Прочие неблагоприятные воздействия

Информация недоступна.

Добровольно предоставляемая информация о продукте, в соответствии с форматом паспорта безопасности в соответствии с Постановлением (ЕС) 1907/2006 (REACH)

Торговое название: «Мария Соел ГмбХ» (Maria Soell GmbH)

Версия: 1.0 / EN

страница 6 из 6

Дата печати: 21.12.2018

Дата редакции: 21.12.2018

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов

13.1. Обращение с отходами

В соответствии с национальными и местными правилами

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

Не подпадает под действие правил транспортировки.

14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II к материалам Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов (MARPOL) 73/78 и Международным кодексом перевозок опасных химических грузов наливом (IBC Code)
неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Инструкции по технике безопасности/правила охраны труда и экологические нормы/законодательство, специфические для вещества или смеси

Постановления ЕС неприменимо

Другие Постановления ЕС неприменимо

15.2. Оценка химической безопасности
неприменимо

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Сведения, приведенные в настоящем паспорте безопасности, приведены с учетом имеющихся знаний и осведомленности на дату публикации.

В соответствии с регламентом REACH наши продукты определены как изделия. Они не содержат веществ для преднамеренного выделения в ходе предусмотренного использования. По этой причине наши продукты не требуют паспорта безопасности материала в соответствии с регламентом REACH.

Технический паспорт

FB 3 4-11 / Ред. В



Заказчик «ХАРТМАНН С.А.» Продукт

Separacon 1080 - 60 белый
Эмблема «Хартманн»

Состав материала

- Силикон - с легким высвобождением
- Бумага - с нанесенной печатью

Технические данные

Параметр Параметр	Единицы измерени я	Желаемое значение	Допуск Допуск	Метод испытания
Климатические условия испытания		23°C 50 % отн. вл.		DIN / ISO 187
Плотность плотность бумаги	г/м ²	81,0	± 4,0	стандарт DIN 53 104
Толщина	М	80,0	± 12,0	DIN 53 105
Предел прочности при растяжении в продольном направлении	H/15 мм	> 50,0		стандарт DIN 53 112
Удлинение в продольном направлении	%	> 1,5		стандарт DIN 53 112
Прочность на разрыв	мН м/м	> 1000,0		DIN 53 115
Удерживающие силы Расцепляющее усилие	сН/см	9,0	± 4,0	Finat 10 Tesa K 7476
Абсолютная влажность	%	4	± 1	Внутренний MS 30

ноябрь 2014 г.

Анна Корея

Подразделение исследований и разработок силикона,
а также применения в прикладной инженерии

Отдел обеспечения
качества

«Мария Соел ГмбХ» Франкенштрассе D-63667 Нидда-Айхельсдорф Телефон +49 (0) 6043/809-0 Телефакс +49 (0) 6043 809 120
(Maria Soell GmbH) 45

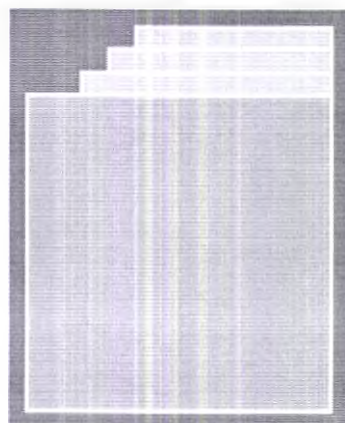
Банковские реквизиты: Франкфуртер Шпаркассе 1822 (BLZ 500 502 01) Счёт 987 000

Управляющий Руководитель: Штефан Штеймейер/ Расположение головного офиса:

Нидда

Регистрационный суд: Friedberg HRB 6686 / Ust-ID-Nr. DE 249 331 708

Мелованный картон Banra, GZ



Первый слой мелованного покрытия (вставка)
Второй слой мелованного покрытия (вставка)
Третий слой мелованного покрытия (вставка)
Осветленная поверхность

Отбеленная химическая масса, многослойная

Осветленная поверхность

Описание продукта

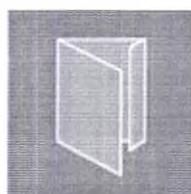
Invercote G разработан для графических продуктов и престижной упаковки, когда требуется особый эстетический результат.

Invercote G имеет гладкую поверхность, предусмотренную для точного воспроизведения самых сложных печатных изображений и для соответствия строгим требованиям идеального алюминиевого и пластикового ламинирования. В сочетании с превосходной структурой, дизайном и характеристиками тиснения эта поверхность делает его идеальным выбором для упаковки предметов роскоши. Invercote G рекомендуется для качественной упаковки, а также для продуктов, чувствительных к ароматам и вкусам.

Лицевая (печатная) сторона имеет трехслойное покрытие и матовую поверхность. Благодаря составу из белого первичного волокна Invercote G обладает большей прочностью и жесткостью, чем картон, содержащий переработанные или механические волокна целлюлозы и отбеленный однослойный картон. Это обеспечивает ему ряд преимуществ в дизайне и обработке коробок, в упаковочных операциях и в использовании самой упаковки. Новая запатентованная формула покрытия обеспечивает необычайную светостойкость, которая увеличивает срок годности конечных продуктов.

Обратная сторона проклеена и подходит для работ печати с меньшими требованиями по качеству. Если к печати на обратной стороне предъявляются более высокие требования по качеству, рекомендуется использовать Invercote Creato.

Invercote G также выпускается в виде гофрированных листов льняного волокна различной плотности (с различной граматурой). Invercote G с плотностью 260-380 г / м² сертифицирован как биоразлагаемый и компостируемый, что соответствует требованиям Директивы EN 13432:2000.



Парфюмерия
Косметические средства
Шоколад
Фармацевтическая продукция
Ликероводочная продукция

Буклеты
Обложки для книг
Открытки
Рекламные материалы обложки CD

Плотность (Граматура) (г/м ²)	180	200	220	240	260	280	300	330	350	380
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Жесткость/калибр (мм)	205	235	270	300	330	360	395	435	465	505
--------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Допустимые отклонения:

Плотность $\pm 4\%$ (ISO 536)

Жесткость $\pm 4\%$ (ISO 534)

Диапазон продукции расширяется за счет Invercote Duo, представленного с характеристиками плотности 370 - 770 г / м². См. Спецификацию в разделе «Ламинирование картона».

Плотность (Грамматура) (г/м²)	180	200	220	240	260	280	300	330	350	380	Допуст. отклонения¹)	Метод/Примечания¹)
Жесткость (мкм)	205	235	270	300	330	360	395	435	465	505		
Матовость	93,0	94,5	96,0	96,5	97,0	97,8	98,0	98,8	99,2	99,5	-	ISO 2471
Свойства печати												
Цвет: L* (%)	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	±0,8	ISO 5631-2
a*	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	±0,6	ISO 5631-2
b*	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	±1,1	ISO 5631-2
Белизна (%)	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	±5	ISO 11475
Белизна ISO (%)	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	±2	ISO 2470
Шероховатость (нм)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	≤ 1,4	ISO 8791-4
Глянec бумаги 75° (%)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	±10	ISO 8254-1
Поверхность pH	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	+1/-1,5	I.
Впитываемость красок (%)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35		I.
Стойкость к выщипыванию (тест выполняется на приборе IGT (м/с)												
расплаивание	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	≥ 0,5	ISO 3783
выщипывание частиц	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	≥ 0,8	ISO 3783
Свойства обратной стороны												
Цвет: L* (%)	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4		ISO 5631-2
a*	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9		ISO 5631-2
b*	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	-	ISO 5631-2
Белизна (%)	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	-	ISO 11475
Белизна ISO (%)	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	-	ISO 2470
Свойства картона												
Стойкость к распаиванию, измеренная на тестовом аппарате Scott bond (J/m²)	160	160	160	160	160	160	180	160	160	160	≥ 100	TAPPI 569
Оценка качества масел (кг/м²)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	-	1
поверхностная впитываемость воды по Коббу (г/м² 60 с)												
лицевая сторона	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	≤ 40	ISO 535
обратная сторона	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	≤ 40	ISO 535
Содержание влаги (%)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	±1,0	ISO 287
Твердость²) L&W 5° (мНм)												
D волокно	5,5	8,2	11,9	16,2	20,8	29,9	38,5	50,8	61,8	77,9	-	ISO 5628
Вид волокон при резке древесины поперечно к ним. Соппротивление на изгиб L&W 15° (мН)	2,5	3,7	5,4	7,5	9,7	12,5	16,0	21,0	25,0	31,0	-	ISO 5628
D.волокно	65	95	140	190	245	315	405	550	650	820	-15%	ISO 2493
Вид волокон при резке древесины поперечно к ним. Жесткость по Таберу 15° (мНм)	30	45	64	83	107	137	180	230	275	345	-15%	ISO 2493
D.волокно	3,1	4,6	6,8	9,2	11,8	15,2	19,6	26,5	31,4	39,6	-15%	ISO 2493
Вид волокон при резке древесины поперечно к ним.	1,4	2,2	3,1	4,0	5,2	6,6	8,7	11,1	13,3	16,7	-15%	ISO 2493
Тяговое усилие (кН / м)												
D.волокно	17,0	18,5	20,0	21,5	23,0	24,0	25,5	28,0	29,5	31,0	-	ISO 1924-2
Вид волокон при резке древесины поперечно к ним. Соппротивление разрыву (мН)	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,5	14,0	14,5	-	ISO 1924-2
D.волокно	2000	2300	2700	3100	3300	3700	4300	4700	5200	6400	-	ISO 1974
Вид волокон при резке древесины поперечно к ним.	2000	2350	2800	3300	3600	4000	4800	5100	5800	6400	-	ISO 1974

¹) См. Общая техническая информация

²) Коэффициенты жесткости уменьшены на 30% в версиях для тиснения

Компания «Картонаж Мора, С.А.» (Cartonajes Mora, S.A.), с номером налогоплательщика С.И.Ф. А-46063673 и в лице своего представителя Беатриз Сереро, главы отдела контроля качества,

УДОСТОВЕРЯЕТ:

что упаковка в виде картона, поставленная в компанию «ПАУЛЬ ХАРТМАНН» (PAUL HARTMANN):

- Соблюдает требования Директивы DIR / 94/62 / ЕС Закона 11/1997 от 24 апреля о картонных коробках и упаковочных отходах, в частности уровни, установленные в статье 13. Требования к упаковке и условия безопасности, раздел 1.а) сумма концентраций свинца, кадмия, ртути и шестивалентного хрома, присутствующих в контейнерах или их компонентах.
- Не содержат опасных веществ, перечисленных в таблице А главы 3.2 части 3 приложения А к ADR.

Дата: 21 декабря 2018 года

/Штамп/
/Подпись/

Беатриз Сереро
Отдел контроля качества



«ДЖИННИ ФИЛАМЕНТС ЛТД.» (GINNI FILAMENTS LTD.)

УЧАСТОК № - 205 - 207, Корпорация промышленного развития штата Гуджарат ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА ПАНОЛИ - 394 116, РАЙОН

БХАРУХ (ГУДЖАРАТ) ИНДИЯ

Тел.: +91-2646-272887-888. 76000 41845/46. Факс: +91-2646-272581. E-mail: panoli@ginnifilaments.com

Номер налогоплательщика CIN: L71200UP1982PLC012550

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

Компания «ПАУЛЬ ХАРТМАНН С.А.» (PAUL
HARTMANN S.A.) (P01000A1045)

27.11.2017

НЕТКАНЫЙ СПАНЛЕЙС (100% ПЭТ)

Дата: Май - 08

Номер изменения: 01

1. НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА

- 1.1. Название материала: : Нетканый гидросплетенный полиэстер
- 1.2. Наименование : «Джинни Филаментс Лтд.» (Ginni Filaments Ltd),
производителя/поставщика D-196, сектор-63, Нойда- 201307 (UP), тел.-0120-4058400.
- 1.3. Производственная площадка : Участок №: 205 - 207, Корпорация промышленного
развития штата Гуджарат, промышленная зона,
Паноли, Анклешвар, Гуджарат - 394 116.
- 1.4. Телефон для экстренной : +91 -2646-272887 /88
связи
- 1.5. Использование продукта : Салфетки и медицинские продукты.

2. СОСТАВ

- 2.1. Общие сведения : Продукты являются нетканые гидросплетенные
полотна, изготовленные методом спанлейс, и
состоящие из 100% штапельных полиэфирных
волокон. Процесс производства методом
гидросплетения не требует использования добавок.

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

- 3.1 Пожар : Особые меры не требуются, пожалуйста, см.
Паспорт безопасности материала по волокнам для
получения дополнительных сведений.
- 3.2. Опасность для здоровья : Не применимо.
- 3.3 Данные о реакционной : Особые меры не требуются, пожалуйста, см.
способности Паспорт безопасности материала по волокнам для
получения дополнительных сведений.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Промыть холодной воды как минимум в течение 15 минут.

Проконсультируйтесь с врачом в случае ожогов, попадания вещества в органы ЖКТ или вдыхания дыма.

Примечание для лечащих врачей: Целлюлоза может вызвать обострение имеющихся заболеваний органов дыхательной системы или аллергии.





«ДЖИННИ ФИЛАМЕНТС ЛТД.» (GINNI FILAMENTS LTD.)

УЧАСТОК № - 205 - 207, Корпорация промышленного развития штата Гуджарат ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА ПАНОЛИ - 394 116, РАЙОН

БХАРУХ (ГУДЖАРАТ) ИНДИЯ

Тел.: +91-2646-272887-888, 76000 41845/46, Факс: +91-2646-272581, E-mail: panoli@ginnifilaments.com

Номер налогоплательщика CIN: L71200UP1982PLC012550

5. КОНТРОЛЬ УТИЛИЗАЦИИ И РАЗЛИВА

Особые условия отсутствуют

Отходы могут утилизироваться на специальном полигоне для отходов

Особые условия отсутствуют

6. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Защита тела

: Во время транспортировки рулонов на паллетах рекомендуется специальная защитная обувь.

7. ХРАНЕНИЕ

Не хранить вблизи сильных окислителей или под прямыми солнечными лучами.

Будьте осторожны при хранении рулонов полотна в штабелях. Штабель рулонов полотна может стать неустойчивым и необходимо позаботиться о том, чтобы использовать самые лучшие практики безопасности относительно штабелирования/хранения рулонов полотна. Полотно, полученное методом спанлейс, может храниться в течение 2 лет.

8. ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ О МАТЕРИАЛЕ

- | | |
|-----------------------------|---|
| 8.1 Физическое состояние | : Твердое вещество |
| 8.2 Форма упаковки | : Рулоны |
| 8.3 Диаметр и ширина рулона | : В соответствии с требованиями клиента. |
| 8.4 цветная | : Белые, окрашенные или с нанесенной печатью. |
| 8.5 Другие свойства | : В соответствии со смесью волокон. |

9. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Нетканые полотна, полученные методом спанлейс, не являются токсичными.

10. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экологически безопасный

Для получения дополнительной информации см. Паспорта безопасности материала используемых волокон.

11. ИНФОРМАЦИЯ, КАСАЮЩАЯСЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

На каждый разрезной рулон и рулон паллеты наносится информация для надлежащего отслеживания процесса и используемого волокна. Другие особые требования отсутствуют.

/Печать:/

/Подпись/

28.11.2017 г.



«ДЖИННИ ФИЛАМЕНТС ЛТД.» (GINNI FILAMENTS LTD.)

УЧАСТОК № - 205 - 207, Корпорация промышленного развития штата Гуджарат, ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА ПАНОЛИ - 394 116, РАЙОН БХАРУХ (ГУДЖАРАТ) ИНДИЯ

Тел. : +91-2646-272887-888, 76000 41845/46, Факс : +91-2646-272581, E-mail : panoli@ginnifilaments.com

Центральный офис в Индии CIN: L71200GUP582PLC012592

	«Джинни Филаментс Лтд.» (Ginni Filaments Ltd.) P01000A1045 – APERTURE 24 MESH СПЕЦИФИКАЦИЯ	ДОКУМЕНТ: L-NRND- 06 РЕДАКЦИЯ : 02 DATA: 20.02.2017
--	---	--

1.0 Описание продукта: сетка с 24 отверстиями, *нетканое волокно, полученное методом гидросплетения, 100% полиэстер*

2.0 СВОЙСТВА:

СТАНДАРТ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ С ОТВЕРСТИЯМИ, ПОЛУЧЕННОЙ МЕТОДОМ ГИДРОСПЛЕТЕНИЯ, СПЕЦИФИКАЦИЯ

СВОЙСТВА:-	ИСПЫТАНИЕ МЕТОД	ЕДИНИЦА	Спецификация
a) Код продукта:-			P01000A1045
b) Тип:-			Apertured 24 Mesh
c) Смесь %:-			100% полиэстер
d) Плотность (грамм на квадратный метр)	ASTM D 3776- 96	г/м ²	45± 3
e) Толщина:-	ASTM D 5729	мм	Целевое значение = 0,50 Минимальное значение = 0,47 Максимальное значение = 0,53
f) Прочность на растяжение (в сухом состоянии) :-	EDANA 20.2 - 89	N/5 см	
В продольном направлении			Целевое значение = 130 Минимальное значение = 90 Максимальное значение = 170
В поперечном направлении			Целевое значение = 30 Минимальное значение = 21 Максимальное значение = 39
g) Удлинение в сухом состоянии:-	EDANA 20.2 - 89	%	
В продольном направлении			15 - 60
В поперечном направлении			60 - 150
h) Прочность на растяжение (во влажном состоянии) :-	EDANA 20.2 - 89	N/5 см	
В продольном направлении			Целевое значение = 110 Минимальное значение = 60 Максимальное значение = 150



«ДЖИННИ ФИЛАМЕНТС ЛТД.» (GINNI FILAMENTS LTD.)

УЧАСТОК № - 205 - 207, Корпорация промышленного развития штата Гуджарат ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА ПАНОЛИ - 394 116, РАЙОН

БХАРУХ (ГУДЖАРАТ) ИНДИЯ

Тел. : +91-2646-272887-888, 76000 41845/46, Факс : +91-2646-272581, E-mail : panoli@ginnifilaments.com

Номер налогоплательщика C IN: L71200UP1982PLC012550

4.0 ОПИСАНИЕ УПАКОВКИ:

- 4.1 Рулон обернут стрейч-пленкой для защиты от загрязнения и влаги.
- 4.2 Вкладыш из полиэфира будет помещен над верхней частью рулона, а рифленый вкладыш под нижней частью рулона.
- 4.3 На индивидуальных этикетках рулона будет указано направление разматывания.
- 4.4 Штрих-код закреплен на каждой упаковке за пределами стрейч-пленки, на нем указан номер заказа на покупку, номер партии продукта, общее кол-во, количество товара, идентификация разреза, граматура, ширина и длина рулона.

/Печать/

СОСТАВИТЕЛЬ: /подпись/
28.11.2017

УТВЕРЖДЕНО: /подпись/
28.11.2017



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Нетканый материал Sontara®

Версия 4.0

Дата редакции: 09.12.17

Этот Паспорт безопасности материала соответствует стандартам и нормативным требованиям Соединенных Штатов и может не соответствовать нормативным требованиям в других странах.

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

Название продукта	: Sontara Nonwoven Fabric
Тип/класс продукта	: 80XX, 81XX, 90XX, 91XX, 84XX, 94XX, 86XX, 96XX, 88XX, 99XX, A9XXX, A8XXX, C0XX, C8XX, C9XX, F0XX, F1XX, F2XX, F8XX, F9XX, K8XX, K9XX, L3XX, LPXX, LLXX
Торговое наименование/Синоним	: Sontara Spunlaced Nonwoven Fabric
Номер ПБМ	: 150000002813
Производитель	: «Сонтара Олд Хикори, Инк.» (Sontara Old Hickory, Inc.) 326 Свингинг Бридж Род Олд Хикори, TN 37138
Информация о продукте	1-888-476-6827
Номер на случай неотложной медицинской ситуации	1-615-210-7656
Номер на случай неотложной ситуации с транспортировкой	1-615-210-7656
Прочая информация	: Требования стандарта сообщения об опасности OSHA (29 CFR 1910.1200) к паспортам безопасности не распространяются на этот продукт. Этот продукт исключается как изделие. Информация о потенциальных опасностях, связанных с изготовлением и/или установкой продукта, обсуждается в данной спецификации.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ ОПАСНОСТИ

Краткая характеристика химического состава вещества на случай возникновения чрезвычайных обстоятельств:

Этот продукт не имеет негативного влияния на здоровье человека. Добавки в этом продукте не представляют опасности для дыхания, если продукт не измельчен до состояния порошка респираторного размера и произошло вдыхание пыли. Все пыли потенциально вредны для дыхательных путей, если созданы респираторные частицы и произошло их вдыхание. Пыль может формировать взрывчатую смесь в воздухе.

Потенциальное воздействие на здоровье Канцерогенность

Материал	МАИР	НТП	OSHA
Диоксид титана	2B		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Нетканый материал Sontara®

Версия 4.0

Дата редакции: 09.12.17

РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Компонент	НOMEP CAS:	Концентрация
Нетканый материал		100%

Включает проценты следующих веществ:

Полиэтилен терефталат	25038-59-9	
Регенерированная целлюлоза	68442-85-3	
Целлюлоза, химическая пульпа	65996-61-4	
Полипропилен	9003-07-0	
Полиэтилен	9002-88-4	
Сополимер полиэтилен терефталата	24938-04-3	
Диоксид титана	13463-67-7	

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации : Нет опасностей, которые требуют принятия особых мер первой помощи.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Пожароопасные свойства

Точка воспламенения : Не применимо
Нижний предел взрывоопасности : Не применимо
Верхний предел взрывоопасности : Не применимо
Взрывопожаробезопасность: : Пыль может формировать взрывчатую смесь в воздухе. Продукты сгорания могут включать опасность и не ограничиваться окисью углерода и двуокисью углерода. Сгорание конечного продукта в отношении некоторых тканей может выделять малые количества фтористого водорода и низкомолекулярных химических веществ.
Подходящие средства пожаротушения : Использовать меры пожаротушения, подходящие к локальным обстоятельствам и окружающей среде.
Руководство по пожаротушению : Используйте автономный дыхательный аппарат и защитный костюм.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ

ПРИМЕЧАНИЕ: Прежде чем приступить к очистке, ознакомьтесь с разделами противопожарные мероприятия и обработка (персонал). Используйте соответствующие средства индивидуальной защиты.

Очистка разлившегося/рассыпавшегося вещества : не применимо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Нетканый материал Sontara®

Версия 4.0

Дата редакции: 09.12.17

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение (Персонал) : Следует предотвращать воздействие летучих веществ волокна, пыли и продуктов разложения покрытий, полученных методом гидросплетения, вентиляцией и/или вакуумной очисткой. Минимизировать образование и скопление пыли.

Хранение : Специальные условия хранения не требуются.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ, СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Средства индивидуальной защиты: Средства защиты органов дыхания : Защита органов дыхания не требуется для нормального использования и обращения. Когда работники сталкиваются с концентрациями выше предельно допустимых, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы.

Руководство по предельно допустимым концентрациям

Предельные уровни воздействия

Полипропилен

ПДУВ	(OSHA)	5 мг/м ³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Вдыхаемая фракция.
ПДУВ	(OSHA)	15 мг/м ³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Общее содержание пыли
ПДК	(АК ГСВГТ)	10 мг/м ³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Вдыхаемые частицы
ПДК	(АК ГСВГТ)	3 мг/м ³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Респираторные частицы

Полиэтилен

ПДУВ	(OSHA)	5 мг/м ³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Вдыхаемая фракция.
ПДУВ	(OSHA)	15 мг/м ³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Общее содержание пыли
ПДК	(АК ГСВГТ)	3 мг/м ³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Респираторные частицы
ПДК	(АК ГСВГТ)	10 мг/м ³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Вдыхаемые частицы

Диоксид титана

ПДУВ	(OSHA)	15 мг/м ³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Общее содержание пыли
ПДК	(АК ГСВГТ)	10 мг/м ³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма : листов, рулон

Цвет : различный

Запах : отсутствует

Водорастворимость : нерастворимый

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Нетканый материал Sontara®

Версия 4.0

Дата редакции: 09.12.17

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Опасные продукты распада

: Опасные продукты, образующиеся при неполном сгорании: монооксид углерода, диоксид углерода.

Сгорание конечного продукта в отношении некоторых тканей может выделять малые количества фтористого водорода и низкомолекулярных химических веществ.

РАЗДЕЛ 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Нетканый материал Sontara® Прочая информация

: Этот продукт не имеет негативного влияния на здоровье человека.

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная экологическая информация

Продукт не имеет известных экотоксикологических воздействий.

РАЗДЕЛ 13. ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

Методы утилизации отходов

: Предпочтительно использовать переработку, а не утилизацию или сжигание отходов. Утилизируйте в соответствии с местным законодательством.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Не классифицируется как опасное вещество в рамках транспортных правил.

РАЗДЕЛ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

SARA 313 Регулируемые химические вещества

: SARA 313: Данный продукт не содержит химических компонентов с известными номерами CAS, которые превышают минимальные уровни (De Minimis), подлежащие сообщению и установленные в SARA Документ III, раздел 313.

California Prop. 65

: Химические вещества, которые, по данным штата Калифорния, могут вызывать онкологические заболевания, врожденные дефекты или любой другой вред: не известны

Право знать регулируемое химическое вещество штата Пенсильвания

: Вещества, включенные в список опасных веществ штата Пенсильвания, в концентрации 1% или более (0,01% для специальных опасных веществ): Диоксид титана

Право знать регулируемое химическое вещество штата Нью-Джерси

: Вещества, включенные в список опасных веществ штата Нью-Джерси, в концентрации 1% или более (0,01% для специальных опасных веществ): Диоксид титана

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Нетканый материал Sontara®

Версия 4.0

Дата редакции: 09.12.17

РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ограничения по применению

Не используйте материалы Sontara® для медицинских целей, включая вживление в человеческое тело или контакт с внутренними жидкостями или тканями тела, за исключением случаев, когда материал поставлен Sontara® под письменным контрактом, который соответствует политике Sontara® относительно медицинского применения и четко признает рассматриваемую пользу. Для получения дополнительной информации обратитесь к вашему представителю компании Sontara®.

Sontara® и Softesse® являются торговыми марками компании «Джейкоб Холм» (Jacob Holm).

Контактное лицо:

: Координатор паспорта безопасности вещества (MSDS), 326
Свингинг Бридж Род, Олд Хикори, TN 37138

На основании информации, которой мы располагаем, и данных на момент публикации, информация, приведенная в настоящем Паспорте безопасности, является верной. Приведенная информация планировалась только как руководство по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, удалению и выпуску, и не должна рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Эта информация относится только к специфическому указанному материалу и не может иметь силу для такого рода материала, который используется совместно с какими-либо другими материалами или в каком-либо процессе, которые не указаны в тексте.

Существенные отличия от предыдущей редакции обозначаются двойной чертой.

Sontara

SoftFlush

Softesse

SoftLIFE

Вид 8010

100% полиэстер

С отверстиями

Белый

Типичные свойства материала

Идентификация	Ориентация	Единицы	Значение	Метод
Основная масса		унций на ярд ²	1,34	ASTM D3775
		г/м ²	45,4	
Толщина		мил	20	ASTM D1777
		мм	0,51	
Прочность на растяжение при захвате	В продольном направлении	фунты	27	ASTM D5034
		Н	120	
	В поперечном направлении	фунты	15	
		Н	67	

/подпись/ 11.12.2017 г.

Это не спецификация, данный документ предназначен для использования в качестве рекомендаций. Все свойства являются типичными значениями в соответствии с данными, имеющимися у нас в настоящий момент, на дату последнего обновления публикации. Данные предоставлены исключительно для общего руководства - «Джейкоб Холм» (Jacob Holm) не гарантирует каких-либо результатов и не берет на себя никаких обязательств или ответственности в связи с этой информацией. Просим проводить ваши собственные испытания для того, чтобы обеспечить соответствие вашим сферам применений. Публикация этих свойств не дает никаких прав или лицензий на любой интеллектуальный должным образом «Джейкоб Холм» (Jacob Holm), MD -- продольное направление, CD поперечное направление - Данные испытания обновлены 25 апреля 2015 г. 2017 «Джейкоб Холм» (Jacob Holm) Закон. Все права защищены.

Jacob Holm
 MADE IN THE USA



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА
В соответствии с Регламентом (CE) N. 1907/2006 - REACH

Редакция 2.0
от 19.05.2017

LIEDER - 110V

Страница 1 из
3

1. ПОДЛИННОСТЬ ПРОДУКТА И КОМАНИИ

- 1.1 Торговое название продукта Lieder-110V
1.2 Нетканый материал для различного применения в медико-санитарной области.
1.3 Производитель
«Резинтекс Индастриале С.р.л.» (Resintex Industriale S.r.l.)
Виа Сардегна, 18/20
20090 Фиццонаско ди Пьеве-Эмануэле Милан Италия
Тел. 0290724927, факс 0290721761
1.4 Контакты для связи в экстренной ситуации:
Тел. 0290724927 - электронная почта: resintex@resintex.com

2. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ ОПАСНОСТИ

Продукт не представляет какой-либо опасности, если используется корректно.
Продукт не классифицируется как опасный.

3. Состав / Информация о компонентах

Волокна: Вискозная пленка: ПЭ

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

В случае правильного использования, ни при контакте с кожей, ни при контакте с глазами, никаких специфических мер первой помощи не требуется.
В случае проглатывания рекомендуется обратиться к врачу.
Вдыхание через дыхательные пути: не применимо.

5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Подходящие средства пожаротушения: распыленная вода
Синтетическая пена
химические огнетушители
углекислый газ

В случаях распространения газообразных продуктов горения и пара, рекомендуется использовать защитную одежду и противогаз.

6. МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ

Не применимо.

«Резинтекс Индастриале С.р.л.» (Resintex Industriale S.r.l.) Виа Сардегна, 18/20 - 20090 Фиццонаско ди Пьеве-Эмануэле, Милан (Италия)

тел: +39 0290724927 автоматическая переадресация - факс +39 0290721761 Электронная почта: info@cirmi.ru www.goszdravnadzor.ru resintex.com № компании MI 1100612 • Зарегистрированный номер налогоплательщика IT 06504950152 • Уставный Капитал евро 31.200,00 внесенный целиком.





7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение

Не требуется специальных мер

В случае пожара: не требуется специальных мероприятий.

В соответствии с регулярными процедурами.

Хранение

Не требуется специальных помещений для хранения, специальных контейнеров/упаковки.

Условия смешанного хранения: не целесообразны

Другие требования к условиям хранения: нет.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Не применимо.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: твердое вещество (волокно)

Цвет: белый

Запах: почти без запаха

pH: неприменимо

Температура кипения: неприменимо

Точка воспламенения: неприменимо

Температура плавления: 6÷130°C

Взрывчатые свойства: неприменимо

Окислительные свойства: неприменимо

Давление пара: неприменимо

Относительная плотность: 80300 г/см³

Растворимость в воде: не растворим

Растворимость в жире: не растворим

Вязкость: неприменимо

Плотность пара: неприменимо

Интенсивность испарения: неприменимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

В обычных температурных условиях продукт не является химически активным.

При температуре распада (около 300°C) могут выделяться токсические испарения, монооксид углерода и диоксид углерода.

Несгораемые примеси и сточные воды, образуемые от тушения пожара, должны утилизироваться в соответствии с действующими национальными правилами по защите окружающей среды.

Аварийно-опасные взаимодействия: не наблюдались.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Основываясь на нашем опыте и имеющейся информации, продукт не является опасным для здоровья в том случае, если корректно применяется и используется.



12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В общем продукт не является экотоксичным.
Вследствие своей твердой структуры, продукт легко отделяется от водной среды.
Продукт является, в зависимости от количества времени, частично биоразрушаемым.

13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Утилизация и сжигание отходов должно производиться в соответствии с действующими национальным и административными правилами.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Сухопутная перевозка: товары не подлежат ограничениям
Морской/речной транспорт: товары не подлежат ограничениям
Воздушные перевозки: товары не подлежат ограничениям
Не требуется специальных мер безопасности.

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукт не попадает под классификацию директив 67/548/CEE и 1999/45/CE и не подлежит маркировке.
Представленный документ был издан в соответствии с Регламентом (CE) N. 1907/2006 - Приложение II компилятивного руководства; поскольку настоящий продукт классифицирован в качестве «статьи», выпуск паспорта безопасности не производится.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Представленные данные основаны на имеющихся к настоящему времени знаниях и не являются договорными гарантиями касательно технических характеристик продукта; кроме того они не подразумевают ответственность производителя в случае причинения вреда здоровью людей и характеристик продукта, полученных в результате некорректного использования последнего.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Артикул	LIEDER- 110V		
Состав	нетканая неадгезивная пленка	100% волокна вискозы двойной компонент ПЭ	
		Ламинированный с одной стороны из нетканого материала	
Общая плотность	127 г/м ²		+ 10%
Плотность	Нетканый материал:	110 г/м ²	+10%
	Неадгезивная пленка	17 г/м ²	+ 15%
Толщина	1,05 мм.		+ 10%
Впитывающая способность	метод: UNI EN ISO 9073-6 900%	2004	± 10%
Ламинированная неадгезивная пленка сила адгезии	1,73	Н/см	+ 15%
	метод: ASTM F88/ F88M -09		
Предел прочности при растяжении	метод: Итальянский институт стандартизации, Европейский стандарт, Международная организация по стандартизации 29073-3		
	В продольном направлении	84	N ± 15%
	В поперечном направлении	40	N ± 15%
Удлинение	метод: Итальянский институт стандартизации, Европейский стандарт, Международная организация по стандартизации 29073-3		
	В продольном направлении	> 45	
	В поперечном направлении	> 65	
Стерилизация	Продукт пригоден к стерилизации этиленоксидом и лучевой стерилизации		
Формальдегид	метод: SFS 4996	(млн ⁻¹)	< 10
Без хлора	соответствует		
Контактная сенситизация	удовлетворяет требованиям		
Раздражение кожи	удовлетворяет требованиям		
Внутрикожная реактивность	соответствует		

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Цитотоксичность
соответствует

Разрешение к медицинскому применению
соответствует

РН метод: F.U. IX ИЗД. - ТОМ II - F.U. X Изд. 6,5

Ширина, размеры, мм. 25 - 30 - 38 - 40 - 50 - 55 - 65 - 110 - 160 - 305 ± мм. 1
205 -

Длина рулона 310 погонных метров ± 2%

Общее количество в коробке 150 м² прибл.

Общее количество коробок, загруженных на один поддон 12

Общее количество рулонов, загружаемых на один поддон 1.800 м² прибл.

Внешний диаметр рулонов см. 56 ± 10%

Диаметр сердцевины мм. 76 ± 10%

Склеек на рулон максимум 3

Упаковка внутренняя - в полиэтиленовых мешках
внешняя - в коробках

размеры коробок: см. 58 x 58 x 53

Размеры каждого поддона, см 120 x 120 x 172 объем м³ 2,4

Указанные выше значения основаны на ограниченном объеме партий
и являются усредненными значениями, подверженными нормальному технологическому
допуску.

Вся перечисленная продукция производится в соответствии с действующим
законодательством
относительно выделения газа, загрязнения воды и содержания токсических или
опасных веществ

Продукты произведены в Италии

«Резинтекс Индастриале С.р.л.» (Resintex Industriale S.r.l.) Виа Кардегна, 18/20 -
20090 Физзонаско ди Пиеве Эмануэле Ми (Италия) тел. +39 0290724927 r.a. - факс +39
0290721761 С.С.И.А.А. МI 1100612 С.Ф. е Р.Л. IT 06504950152
E-mail: resintex@resintex.com www.resintex.com

/подпись/
/Штамп:/

Впитывающая подушечка на рану LN0122

Слой, контактирующий с раной

Все составляющие сырьевые компоненты, используемые в производстве сетки, были утверждены корпоративной системой оценки безопасности, находящейся в ведении производителя сетки. Это утверждение включает детальную оценку продукта группой токсикологов с особым акцентом на возможное конечное использование входящих в его состав продуктов.

Оценка повязки была проведена с учетом требований стандарта ISO 10993 «Биологическая оценка медицинских изделий» - Часть 1 «Руководство по выбору испытаний». Эта оценка была основана на использовании сетки в качестве сетки на подушечке повязки, соприкасающейся с раной. Предполагается, что исходное сырье, используемое при создании сетки, имеет безопасную историю использования в других медицинских изделиях, поэтому для оценки достаточно имеющегося пакета данных, и испытания на безопасность *in vivo* не требуются.

Испытание цитотоксичности согласно ISO 10993-5: 2009
Результат: продукт не цитотоксичен

Абсорбиционный слой

Вискозные волокна

Волокно соответствует требованиям Европейской Фармакопеи для вискозного шёлка.

Волокно также соответствует стандартам Oeko-Tex Standard 100.

Вискозное волокно не содержит свободного хлора.

Полипропилен/полиэтилен

Мы подтверждаем, что используемое нами сырье и смазочные материалы соответствуют приведённым ниже требованиям Управления по контролю продуктов и лекарств (FDA).

Сырье: Свод федеральных нормативов Управления по контролю продуктов и лекарств
Том 21 S 177.1520 «Олефиновые полимеры».

Смазывающее вещество: Свод федеральных нормативов Управления по контролю продуктов и лекарств
Тома 21 S 176.210, 176.170 и 177.2800.

Испытание цитотоксичности согласно ISO 10993-5: 2009
Результат: продукт не цитотоксичен

Страница 2: Медицинское разрешение LN0122

Токсикологические испытания вискозных волокон

Исследование сенсibilизации кожи (тест Бюхлера)

Цель: выявление возможного сенсibilизирующего потенциала
Методика: согласно ISO 10993-10: 1995
Результат: сенсibilизирующий потенциал отсутствует

Исследование чувствительности кожи (тест Бюхлера)

Цель: выявление возможного сенсibilизирующего потенциала
Методика: согласно директиве ЕС 96/54, В.6., «Сенсibilизация кожи»,
руководству OECD 406, «Сенсibilизация кожи», ISO 10993-10: 2002
(Биологическая оценка медицинских изделий - Часть 10: Испытания на
раздражение и гиперчувствительность замедленного типа) и директиве
ЕС 2001/59 по классификации и принципам Надлежащей лабораторной
практики OECD.
Результат: не считается сенсibilизатором

Исследование острого раздражения/разъедания кожи

Цель: исследование возможного обратимого или необратимого раздражения и/или
разъедания
Методика: согласно ISO 10993-10: 1995
Результат: раздражение отсутствует

Исследование внутрикожного (интрадермального) раздражения

Цель: исследование раздражения кожи
Методика: согласно ISO 10993-10: 1995
Результат: раздражение отсутствует

Исследование острого раздражения глаз

Цель: исследование возможных обратимых или необратимых раздражающих эффектов
Методика: согласно ISO 10993-10: 1995
Результат: общетоксические эффекты отсутствуют; материал волокна не внесен в
реестры веществ с токсическим действием

Исследование острого раздражения/разъедания глаз

Цель: исследование возможных раздражающих или разъедающих воздействий
Методика: согласно ISO 10993-10: 2002, Биологическая оценка
медицинских изделий - Часть 10: Тест на раздражение и
гиперчувствительность замедленного типа. Подготовку образцов
проводили в соответствии с ISO 10993-12: 1996 «Биологическая
оценка медицинских изделий - Часть 12: Подготовка образцов и
эталонных материалов»
Результат: не является раздражителем глаз

Страница 3 Медицинское разрешение LN0122

Испытание цитотоксичности	
Цель:	исследование цитотоксичности
Методика	согласно ISO 10993-5, 1992:

Исследование гемосовместимости	
Цель:	исследование гемолиза (крови человека)
Методика	согласно ÖNORM EN ISO 10993-1, ÖNORM EN ISO 10993-4, ÖNORM EN ISO 10993-12 ОЗСР - Принципы надлежащей лабораторной практики
Результат:	гемолиз отсутствует

За приведенную в этом документе информацию компания Кемекс БВ (Ketex BV) никакой ответственности не несет.
Только производитель конечного продукта несет ответственность за здоровье и безопасность потребителя и охрану окружающей среды.

3/3

9 апреля 2013 г.

Спецификация продукта

Код продукта	LN0122		
Применение	Впитывающая подушечка на рану для адгезивных первичных повязок и самоклеющихся повязок на рану		
Состав			
Неадгезивный слой	Полиэтилен		
Абсорбционный слой	90 % вискозы 10 % полиэтилена/полипропилена		
	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОДИКА
Масса	127 ±20	г/м ²	LT 010
Толщина	1,35 ±0,20	мм	LT 021
Абсорбция	>900	%	LT 040
Время абсорбции	< 1	сек	LT 030
Усилие отслаивания	>0,8	Н/25 мм	LT 050
Прочность на разрыв	65 ±20 (в продольном направлении)	Н/5 см	LT 060
Относительное удлинение при разрыве	35± 15 (в продольном направлении)	%	LT 060

ПРИМЕЧАНИЕ:

Приведённые выше величины основаны на средних значениях.

Дата: 20 августа 2013 г.

Утверждено

/подпись/

Паспорт безопасности материала

В соответствии с Регламентом экспертной группы
1907/2006

Редакция от: 28.02.2013 г.

Страница 1 из 2

1 Подлинность вещества/препарата и компании и компании/предприятия

1.1 Торговое название:	Силиконовая бумага 962-44V white
1.2 Предполагаемое использование:	Материал упаковки
1.3 Поставщик:	«Мария Соел ГмбХ» (Maria Soell GmbH) Франкенштрассе 45 D-63667 Нидда-Айхельсдорф Тел.: +49 (0) 6043 /809-0 Факс: +49 (0) 6043/809- 120

2 Состав/информация об ингредиентах

- 2.1 Химическая характеристика: Бумага/Силиконизированная
- 2.2 Опасное вещество в составе: Не содержит веществ, классифицированных как опасные

3 Определение рисков

- 3.1. Описание опасности: Не применимо
- 3.2. Опасность для человека и окружающей среды: Не применимо

4 Меры первой помощи

- 4.1. Общие рекомендации: -
- 4.2 После вдыхания: -
- 4.3 После попадания на кожу: -
- 4.4 После попадания в глаза: -
- 4.5 После проглатывания: -

5 меры по борьбе с пожаром

- 5.1 Подходящие средства пожаротушения: Вода, CO₂, пена, сухие химические вещества
- 5.2. Неподходящие средства пожаротушения: Не применимо
- 5.3 Особая угроза из-за возникающих газов: Не применимо
- 5.4 Специальное защитное оборудование для пожарных: Не применимо

6 Меры при аварийном выбросе

- 6.1 Меры по предотвращению, направленные на-защиту персонала
- 6.2. Меры по защите окружающей среды
- 6.3 Методы по очистке и сбору

7 обращение и хранение

- 7.1 Обращение: -
- 7.2 Складское хранение: Склаживать в сухом месте, без воздействия прямых солнечных лучей

8 Контроль уровня воздействия/средства индивидуальной защиты

- 8.1. Меры контроля воздействия: Значение не определено
- 8.2. Средства индивидуальной защиты: Не применяются, когда использование продукта производится в соответствии с действующими регламентами

Паспорт безопасности материала

В соответствии с Регламентом экспертной группы
1907/2006

Редакция от: 28.02.2013 г.

Страница 2 из 2

9 Физические и химические свойства

9.1 Основная информация

Температура вспышки:	Не применимо
Точка возгорания:	Не применимо
Точка плавления:	Не применимо
Риск взрыва:	Риск взрыва отсутствует
Давление пара:	Не применимо
Плотность:	Не определено
Растворимость в воде:	Не применимо
Значение pH:	Нейтральный
Вязкость:	Не применимо

9.2 Дальнейшие детали:

-

10 Стабильность и химическая активность

10.1 Стабильность и реакционная способность:

Материал не обладает химической реактивностью

11 Токсикологическая информация

11.1 Общие сведения:

Особые сведения отсутствуют

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общие экологические рекомендации:

Особые риски не отмечены

13 Утилизация и/или удаление отходов

13.1 Общие сведения:

В соответствии с национальными и местными правилами

14 Информация о транспортировке

14.1. Транспортировка по суше и внутренними водными путями, морским или воздушным транспортом:

Не предполагается

15 Информация в области национального регулирования

15.1 Идентификация по регламентам ЕС

Данный продукт не должен быть классифицирован согласно Регламенту ЕС/Правилам обращения с опасным веществом

16 Прочая информация

Данные изложенные в данном паспорте безопасности материала, соответствуют наиболее полным знаниям и информированности на момент печати данного документа.

Технический паспорт

FB 3.4-11 / Ред. В



Заказчик «ХАРТМАНН С.А.»

Продукт Separacon 962 - 44 V white

Состав материала

- Силикон с контролируемым высвобождением
- Бумага
- Силикон с регулируемым высвобождением
- Бумага

Технические данные

Параметр	Единицы измерения	Желаемое значение	Допуск	Метод испытания
Климатические условия испытания		23°C 50% OB		Стандарт DIN/ISO 187
Основная масса	г/м ²	62,0	± 3,0	стандарт DIN 53 104
Толщина	мкм	55,0	± 5,5	DIN 53 105
Предел прочности при растяжении в продольном направлении	H/15 мм	> 80,0		стандарт DIN 53 112
Удлинение в продольном направлении	%	> 1,8		стандарт DIN 53 112
Расцепляющее усилие	cH/см	40,0	± 12,0	Finat 10 Tesa K 7476

25.02.2013

/подпись/

Анна Кореа

Разработка применения силикона

/подпись/

Инна Шмидт-Дайсс

Гарантия качества

«Мария Соел ГмбХ Энд Ко.КГ»
(Maria Soell GmbH & Co. KG)

Франкенштрассе 45 D-63667 Нидда Эйшельдорф Телефон +49 (0) 6043/809-0 Telefax+49 (0)6043 809 120

Банковские реквизиты: Франкфуртер Шпаркассе 1822 (BLZ 500 502 01) Счёт 987 000
Руководитель: Штефан Штеймейер/ Расположение головного офиса: Нидда
Регистрационный суд Фридбург HRB 6686 / Номер налогоплательщика DE 249 331 708



Надежный член команды

Андоан, 23 октября 2017 года

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА (MSDS)

в соответствии с Постановлением (ЕС) 1907/2006 (REACH)

1. Идентификация продукта и компании

Изделие: Вкладыш в упаковку, силиконизированная бумага с одной или с двух сторон.

Компания: «Индастриас де Трансформасьон де Андоан, С.А.» (Industrias de Transformación de Andoain, S.A.), Испания

В° Сорабилла 218, 20140

АНДОАН (Гуипузкоа)

ИСПАНИЯ

Тел. +34 943 304070

Факс: +34 943 300632

2. Определение опасностей

Продукт не представляет существенной опасности, также не представляет опасности для окружающей среды; не классифицируется как опасное вещество согласно руководству ЕСС для класса опасности и лабораторий.

Постановление не требует паспорта безопасности для данного продукта; он предоставляется только в информационных целях.

Физические и химические опасные факторы: Физические или химические опасности неизвестны.

Опасности загрязнения окружающей среды: Неопасное вещество.

Опасности для здоровья человека: Не опасен для человека.

3. Состав/информация об ингредиентах

Бумага, покрытая полидиметилсилоксаном с одной или с обеих сторон.

4. Меры по оказанию первой помощи

Общие показания: Нет, так как этот продукт не опасен.

5. Меры пожаротушения

Бумага горюча, при горении образуются CO_2 и CO . Подходят все средства пожаротушения: вода, пена, CO_2 , порошок для пожаротушения, песок ...

6. Меры при аварийном выбросе

Не применимо.

7. Обращение и хранение

Меры предосторожности при обращении: используйте надлежащие методы уборки помещений.

Материал может сжиматься и раздвигаться во время транспортировки и хранения. Опасность скольжения: отходы на полу следует немедленно удалять. Рулоны можно защищать от раздвижения и сжатия во время транспортировки и хранения. Учитывайте меры предосторожности во время транспортировки рулонов. Обеспечивайте хорошую циркуляцию воздуха во время обработки; избегайте запыленных атмосфер. Принимайте меры против статических зарядов при разматывании рулона.

Меры предосторожности при хранении: храните, обеспечивая защиту от влажности и прямого солнечного света, держите далеко от тепловых источников, источников воспламенения, искр и окисляющих продуктов.

Оригинальная упаковка должна быть удалена непосредственно перед использованием. Открытые рулоны должны быть надлежащим образом упакованы.

8. Контроль уровня воздействия/средства индивидуальной защиты

Предельные уровни воздействия: Не применимо.

Меры контроля воздействия: Не применимо.

Средства индивидуальной защиты:

Защита дыхательных путей: не применимо

Защита кожи рук: не допускайте контакта с движущимся краем рулона, имеется опасность порезов.

Защита глаз: не применимо

Прочее: Используйте защитную обувь.

Меры гигиены: стандартная практика.



9. Физические и химические свойства

Внешний вид	Твердый материал, рулон бумаги
Цвет	В зависимости от цвета бумаги
Запах	Слабый, нейтральный
Точка воспламенения:	> 250°C
Взрывоопасность	Настоящий продукт не является взрывоопасным
Температура плавления	н/п
Растворимость в воде	нерастворимый
Давление пара	н/п
Вязкость	н/п

10. Стабильность и реакционная способность

Продукт стабилен при нормальных условиях обращения и хранения.

Условия, которых необходимо избегать: высокая влажность, чрезмерное тепло, искры.

Материал вступает в реакцию с сильными окислителями.

Опасные продукты распада: в случае пожара могут выделяться опасные пары / газы, включая окись углерода и диоксид.

11. Токсикологическая информация

Нетоксический продукт.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Согласно имеющимся данным на настоящий момент, никакого негативного воздействия на окружающую среду не ожидается.

13. Утилизация и/или удаление отходов

Твердые неопасные отходы.

Продукт может быть переработан. Может быть утилизирован или сожжен, должны быть соблюдены федеральные, государственные и местные постановления. По возможности используйте методы переработки силиконизированной бумаги.

14. Информация о транспортировке

Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с транспортными правилами ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA.

15. Нормативная информация

Продукт не классифицируется как опасный материал в соответствии с директивами ЕС 67/548/EWG и 88/379/EWG в действующей версии на момент печати.

16. Прочая информация

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, является точной в соответствии с нашими знаниями. Он содержит исключительно информацию о безопасности и не является спецификацией, обещанием или гарантией. Для получения сведений о свойствах продукта см. нашу спецификацию продукта. Данные, изложенные в данном техническом паспорте, соответствуют наиболее знаниям и осведомленности на момент печати данного документа. Несмотря на то, что наша компания стремится обеспечить точность и актуальность информации, предоставленной об использовании и применении своих продуктов, она не может гарантировать данные. Инструкции основаны на знаниях, имеющихся у нас в настоящий момент. Эта информация не гарантирует свойств продукта. Получатель продукта должен соблюдать местные правила.

/подпись/

Д-р Ана Коррес

Отдел непрерывного
совершенствования

/подпись/

Хосе Антонио Родиньо

Руководитель по вопросам
обеспечения качества



Мод.130102

«ИНДАСТРИАС ДЕ ТРАНСФОРМАЦЬОН ДЕ АНДОАН С.А.»
а/я 67 В* Сорабилла № 21 8 - 20140 АНДОАН (Гипускоа) Испания
Тел.: (34) 943 3N NO 70 - Коммерческий отдел (34) 943 30 42 ON
Факс: (34) 943 59 41 31 / 943 30 06
Номер налогоплательщика ESA-20040648

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ:	FI-2
I60	Редакция 1
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ	10.07.2009

ИНФОРМАЦИЯ О КОДЕ ПРОДУКТА - ИТАСА: 065/КВМ50

ОПИСАНИЕ БУМАГА ГЛАССИН СУПЕРКАЛАНДРИРОВАННАЯ СИЛИКОНИЗИРОВАННАЯ, с
БЕЗ РАСТВОРА С ОДНОЙ СТОРОНЫ, С ОДНОЙ СТОРОНЫ ПОКРЫТАЯ
РАСТВОРОМ

МАКС. ШИРИНА: 2280 МИН. ШИРИНА: 12 мм.

ЦВЕТ: БЕЛЫЙ

МАССА В ГРАММАХ: (ISO 536) 62 гр/м2

КАЛИБР: (ISO 534) 55 мкм

ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ CM/MD: (МИН) 5,30 КН/м
ПРИ РАСТЯЖЕНИИ:

(ISO 1924) ST/CD: (МИН) 2,50 КН/м

ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ: CM/MD: (МИН) 260 мН

ПО ЭЛМЕНДОРФУ ST/CD: (МИН) 280 мН

(ISO 1974) + 1,50

ВЛАГОЕМКОСТЬ: 4,50 %
(ISO 287) - 1,00

+ 0,30

ВЫПУСК - 0,80 Н/25
(FINAT-10 TESA TAPE 4 651) - 0,30

Примечание. Данные, представленные выше, предоставлены исключительно для информации, и поэтому не подразумевают гарантии производителя.
Испытание в условиях продукции должно быть унесено потребителями, чтобы подтвердить пригодность бумаги.

Проверено: Е. АРОЦЕНА 10.07.2009	Утверждаю: Е. АРОЦЕНА 10.07.2009
--	--



Мод.130102

«ИНДАСТРИАС ДЕ ТРАНСФОРМАЦЬОН ДЕ АНДОАН С.А.»
а/я 67 В° Сорабилла № 21 8 - 20140 АНДОАН (Гипускоа) Испания
Тел.: (34) 943 3N NO 70 - Коммерческий отдел (34) 943 30 42 ON
Факс: (34) 943 59 41 31 / 943 30 06
Номер налогоплательщика ESA-20040648

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ	FI-2
I 4	Редакция 9
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ	10.07.2009

ИНФОРМАЦИЯ О КОДЕ ПРОДУКТА - ИТАСА: 065/КВ

ОПИСАНИЕ: БУМАГА ГЛАССИН СУПЕРКАЛАНДРИРОВАННАЯ СИЛИКОНИЗИРОВАННАЯ,
БЕЗ РАСТВОРА С ОДНОЙ СТОРОНЫ, С ОДНОЙ СТОРОНЫ ПОКРЫТАЯ
РАСТВОРОМ

МАКС. ШИРИНА: 2280 МИН. ШИРИНА: 12 мм.

ЦВЕТ: БЕЛЫЙ

МАССА В ГРАММАХ: (ISO 536) 62 + 3 гр/м2
- 3

КАЛИБР: (ISO 534) 55 + 5 мкм
- 5

ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ SM/MD: (МИН) 5,30 КН/м
ПРИ РАСТЯЖЕНИИ:

(ISO 1924) ST/CD: (МИН) 2,50 КН/м

ПРОЧНОСТЬ НА CM/MD: (МИН) 260 мН

РАЗРЫВ: PO ЭЛМЕНДОРФУ ST/CD: (МИН) 280 мН

(ISO 1974) + 1,50

ВЛАГОЕМКОСТЬ: 4,50 %
(ISO 287) - 1,00

+ 0,05

ВЫПУСК (FINAT-10 TESA TAPE 4 651) -0,14 Н/25
- 0,05

Примечание Данные, представленные выше, предоставлены исключительно для информации, и поэтому не подразумевают гарантии производителя.
Испытание в условиях продукции должно быть унесено потребителями, чтобы подтвердить пригодность бумаги.

Проверено: Е. АРОЦЕНА 10.07.2009	Одобрено: Е. АРОЦЕНА 10.07.2009
--	---------------------------------------

БУМАГА С СЕТЧАТЫМ ПОКРЫТИЕМ 0EMPxxxx10x

31 Августа 2012 г.

1. СОСТАВ

Данный продукт, который может поставляться в простой или запечатанной форме, является бумагой с покрытием
60 g/m² Medical Kraft Paper 10 g/m² Grid Lacquer

2. ПРИМЕНЕНИЕ

Описываемый выше продукт предназначен для использования в качестве сетки для запечатывания медицинских изделий с применением как ротационных, так и тигельных машин. Данный продукт герметично припечатывается к поверхности различных вторых сеток (формованных или плоских), включая изготовленные из ПЭ, ПВХ, бумаги, и т.п., и получающаяся в результате этого сетка может быть отделена без нарушения целостности поверхности бумаги.

3. СТЕРИЛИЗАЦИЯ

В зависимости от смежной сетки, настоящий продукт пригоден для стерилизации либо оксидом этилена, либо облучением.

4. ПАРАМЕТРЫ СПЕЦИФИКАЦИИ

Свойства продукта измеряются производителем или могут быть получены из информации, предоставляемой Поставщиком

ПАРАМЕТР	ЕДИНИЦА	МЕТОД	СТАНДАРТН ЫЕ ЗНАЧЕНИЕ	ДОПУСК
Общая плотность	г/м ²	IT.Q.02	70	65-75
Вес лакового покрытия	г/м ²	IT.Q.02	10	8-12
ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОРИСТОСТЬ	мл/мин.	IT.Q.03	50	≥ 25
Прочность клеевого слоя	сН/15 мм	IT.Q.05	150	≥ 100
Сила разрыва (в сухом состоянии)	кПа	стандарт ISO 2758	310	≥ 230
Сила разрыва (во влажном состоянии)	кПа	стандарт ISO 3689	120	≥ 70
Прочность на разрыв (в продольном направлении)	мН	ISO 1974	500	≥ 420
Прочность на разрыв (в поперечном направлении)	мН	ISO 1974	540	≥ 430
Предел прочности при растяжении (в продольном направлении)	Н/15 мм	ISO 1924-2	93	≥ 60
Предел прочности при растяжении в поперечном направлении	Н/15мм	ISO 1924-2	46,5	≥ 30
Поверхностная впитываемость воды по Коббу (60с)	г/м ²	EN 20535	15	≤ 20
Водоотталкивающая способность	с	ASTM D779-03		≥ 28
Размер поры	пм	EN 868-2 (C)	11	≤ 20
pH водной вытяжки	pH	ISO 6588-2	7	5,0-8,0
Содержание хлоридов в виде NaCl	%	ISO 9197	< 0,05	≤ 0,05
Содержание сульфатов в виде Na ₂ SO ₄	%	ISO 9198	< 0,25	≤ 0,25

«Амкор Флексиблз» (Amcor Flexibles), Европа и Северная и Южная Америка, Лиссабон
Зона да Индустрия Лигейра, Лотес 52 е 53, 7580-250*351 265 612 970 Алкасеп-ду-Сал
Португалия Тел. +351 265 612 372 Факс. +351265 612 372 www.amcor.com



5. КАЧЕСТВО НАМОТКИ

Включения, происходящие в ходе процесса изготовления, свободные частицы, дыры и изменение цвета продукта, которые приводят к потере функции упаковки, не будут допускаться.

Насеченные, оплавленные, зазубренные, неровно обрезанные или замятые края не будут допускаться.

Лаковый слой должен быть расположен внутри намотки рулона. Сетка должна быть прямой при разматывании с отсутствием складчатости.

6. УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

Рулоны должны быть завернуты в пластиковую пленку и помещены на поддон. Они должны быть упакованы в стретч-пленку или картонную упаковку, в зависимости от условий транспортировки.

Маркировка рулона должна быть размещена снаружи каждого рулона, а также внутри сердечника рулона. Каждый поддон должен иметь, по меньшей мере, одну этикетку, содержащую следующую информацию: название заказчика, описание продукта/код, номер входящего заказа, АФ Лиссабон номер партии, ширина продукта/количество, число рулонов.

7. ВОЗМОЖНОСТЬ ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЯ

Напечатанные на рулонной этикетке АФ Лиссабон номер партии и число рулонов, полностью прослеживают процесс производства (обратно к первичному сырью). Данная информация должна предоставляться в любом случае претензии. Сертификат соответствия также должен быть выслан.

8. ХРАНЕНИЕ

Для получения оптимальных характеристик и срока годности, рекомендуется, чтобы продукт хранился в сухом месте при температуре от 15 до 25-С, 40 - 60% влажности. Продукт должен также храниться вдали от прямого солнечного света и вдали от источника искусственного ультрафиолетового излучения.

Данный продукт должен находиться в рекомендуемых температурных условиях производственного помещения в течение как минимум 24 часов перед использованием.

9. СРОК ГОДНОСТИ/ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД

Гарантия не распространяется на неиспользованный материал, в случае если от даты отправки из АФ Лиссабон прошло более 12 месяцев.

10. МАРКИРОВКА СЕ

Не применимо.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Обеспечение данной информацией не подразумевает залога, гарантии или ответственности со стороны Амкор Флексиблз. Заказчик отвечает за определение пригодности продукции Амкор для практической задачи, также как и за соблюдение каких-либо прав собственности, требований нормативных актов и установленных действующих законов.

Распространение данного документа не контролируется и усовершенствованные версии документа не распространяются автоматически. Ответственностью заказчика является обеспечение соответствия любых документов, содержащих руководящую информацию, их последней версии, находящейся в распоряжении Амкор Флексиблз.

1. СОСТАВ

PAPER / GRID LACQUER (БУМАГА / СЕТЧАТОЕ ЛАКОВОЕ ПОКРЫТИЕ) (без печати или с нанесенной печатью)

Компоненты данного материала находятся в соответствии со следующими нормативными актами согласно заявлению наших поставщиков. Амкор Флексиблз последовательно не добавляет какие-либо вещества в ходе реакции и осуществляет управление данными процессами в соответствии с ИСО 9001, ИСО 14001 и OHSAS (Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья) 18001. Вследствие этого Амкор Флексиблз не проводила тестов на соответствие. Именно упаковщик / фасовщик, который выпускает готовый материал на рынок, несет ответственность и должен гарантировать его соответствие в реальных и предполагаемых условиях использования и проверять его на регулярной основе

2. РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ КАСАТЕЛЬНО УПАКОВКИ

Рамочное положение 1935/2004/ЕС: Данный продукт предназначен для использования с сухими медицинскими изделиями. Не рекомендуется использовать с пищевыми продуктами и фармацевтическими средствами.

Отдельные компоненты данного продукта удовлетворяют требованиям следующих распорядительных документов:

Полиграфическая краска (если присутствует)

См 3.

БУМАГА

УПРАВЛЕНИЕ ПО КОНТРОЛЮ ЗА ПРОДУКТАМИ И ЛЕКАРСТВАМИ США 21 СВОД ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРАВИЛ 176. 170

Производство бумаги в Европейском союзе в настоящее время не регулируется законодательством ЕС в отношении упаковки продуктов питания. Компоненты, тем не менее, действительно удовлетворяют требованиям и рекомендациям немецкого Федерального института оценки рисков

XXXVI .

Бумага изготавливается с использованием природной бесхлорной целлюлозы и без добавления искусственных осветляющих реактивов (ООВ).

БУМАГА С СЕТЧАТЫМ ЛАКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

Компонент А

Управление по контролю за продуктами и лекарствами США 21 Свод федеральных правил 172.886

Компонент В

Управление по контролю за продуктами и лекарствами США 21 Свод федеральных правил 176.170/21 Свод федеральных правил 176.180

Компонент С
Управление по контролю за продуктами и лекарствами США 21 Свод федеральных правил 177.1330 (а)

3. ДИРЕКТИВА ЕС ОТНОСИТЕЛЬНО УПАКОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИХ УТИЛИЗАЦИИ 94/62/ЕС

В соответствии с определением, данным в Приложении 1 Директивы 67/548/ЕС (Директива касательно опасных для здоровья веществ) и ее редакциях, запрещается преднамеренное использование опасных материалов, а также их добавление в готовые продукты или их составляющие свыше уровней, определенных в Директиве, ввиду того, что они являются опасными для окружающей среды (отмечены символом N).

Амкор Флексиблз Европа и Америка, Лиссабон

Зона да Индустрия Лигейра, Лотес 52 и 53, 7580-250 Алкасера-ду-Сал, Португалия

Тел. +351 265 612 970 Факс. +351 265 612 372 www.amcor.com

БУМАГА СЕТЧАТАЯ

Тяжелые металлы, напр. свинец, кадмий, ртуть, шестивалентный хром намеренно не используются и не добавляются в качестве сырья или добавок. Пигменты в полиграфической краске могут содержать следовые примеси данных тяжелых металлов. Наши поставщики подтвердили, что уровни данных тяжелых металлов в отдельных компонентах, которые они поставляют нам, существенно ниже, чем 100 млн^{-1} .

4. МАТЕРИАЛЫ ОГОВОРЕННОГО РИСКА СОГЛАСНО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СТАТЬИ 1 РЕШЕНИЯ 97/534/ЕС

Любые добавки животного происхождения производятся, используя источники с низким риском губчатой энцефалопатии крупного рогатого скота и избегая использования тканей повышенного риска, согласно определению, изложенному в руководствах Комитета по патентованным лекарственным препаратам (СРМР) и Решению «Материалы специфического риска» 2000/418/ЕС и 2001/2/ЕС. К этому можно добавить, что компоненты подвергаются обработке с целью удовлетворения требованиям по инактивации трансмиссивных агентов в соответствии требованиями, изложенными в руководствах Комитета по патентованным лекарственным препаратам.

5. ДИРЕКТИВА ЕС ОБ ИЗДЕЛИЯХ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ 93/42/ЕС - ИСО 11607-1

Продукт - Бумага с сетчатым покрытием соответствует:

- Требованиям стандарта ИСО 11607-1 касательно материалов. Однако важно отметить, что материал не подлежит 100% проверке. Обязанность по обеспечению соответствия итоговой упаковки требованиям ИСО 11607-1 в связи с вышесказанным должна быть возложена на потребителей упаковочных материалов, поскольку они являются ответственными за проверку и контроль технических условий, таких как совместимость с продуктом, необходимые условия упаковки, стерилизации, хранения и распределения с целью обеспечения поддержания стерильности и функциональных характеристик,
- стандарту ЕС 868 часть 7:2009 «бумага с адгезивным слоем для процесса стерилизации при низкой температуре».

Бумага соответствует:

- стандарту ЕС 868 части 6:2009 «Бумага для процесса стерилизации при низкой температуре».

6. ДРУГИЕ ВЕЩЕСТВА

Следующие вещества не используются преднамеренно и не добавляются при производстве материала:

- Латекс из натурального каучука
- Фталаты
- ПВХ
- ПВХ
- Бисфенол А (ДФП)

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Обеспечение данной информацией не подразумевает залога, гарантии или ответственности со стороны Амкор Флексиблз. Заказчик ответственен за определение пригодности продукции Амкор для практической задачи, также как и за соблюдение каких-либо прав собственности, требований нормативных актов и установленных действующих законов. Распространение данного документа не контролируется и усовершенствованные версии документа не распространяются автоматически. Ответственностью заказчика является обеспечение соответствия любых документов, содержащих руководящую информацию, их последней версии, находящейся в распоряжении Амкор Флексиблз.

«Амкор Флексиблз» (Amcor Flexibles), Европа и Северная и Южная Америка, Лиссабон

Зона да Индустрия Лигейра, Лотес 52 е 53, 7580-250*351 265 612 970 Алкасер-ду-Сал Португалия Тел. +351 265 612 372 Факс. +351 265 612 372 www.amcor.com

Версия 2
Сентябрь 2011



amcor

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Дата: 10.05.2013
Количество: E 45/30 PE Brilliant
(ПЭ с глянцевым
покрытием)

Проверяемые значения	Единицы измерения	Метод испытания	Заданное значение	Допуск
Общая масса в граммах	г/м ²	ISO 536	75,0	+/- 6,0
Масса в граммах бумажной основы	г/м ²	ISO 536	45,0	+/- 3,0
Вес в граммах ПЭ блестящего слоя	г/м ²	ISO 536	30,0	+/- 3,0
Скорость пропускания водяного пара WDD/WVTR	г/м ² х д	DIN 53 122 T2 (23°C / 85% отн. влажности)	< 3,5	-

Требование: Материалы, используемые в таком ламинате, физиологически необъективны и соответствуют рекомендациям BgVV и FDA.

Фуртмайер Технический менеджер	Футчик Руководитель лаборатории	Выпуск: 10.05.2013
		Заменяет собой:-

Указанные технические данные соответствуют состоянию технологического развития на сегодняшний день и не освобождают вашу компанию от валидации продукта и процесса.

Сравнение бумаги без натурального латекса холодной склейки, код VP KF60-5/7 (также упоминаемой как «Бумага 1») и бумаги без натурального латекса холодной склейки, код VP: KF60-6/5 (также упоминаемой как «Бумага 2»)

Основа, покрытая оболочкой, без натурального латекса бумаги холодной склейки для автоматической упаковки медицинских изделий, например, перевязочного материала.

Связующий компонент (холодная склейка) изготавливаемый из герметика на основе синтетического латекса, склеивание которого происходит при соприкосновении исключительно однородных частей и приложении соответствующего давления запечатывания.

При открытии упаковки происходит перенос холодной склейки с открываемой, покрытой разделительным слоем, на противоположную сторону упаковки - фиксирующую сторону. Данный перенос синтетической холодной склейки осуществляется посредством отрыва от подложки синтетической холодной склейки.

Общая спецификация материалов KF60-5/7 и KF60-6/5:

- Бумага холодной склейки без натурального латекса удовлетворяет требованиям стандарта EN ISO 11607-1 и является пригодной для производства стерильных барьерных систем, которые удовлетворяют требованиям стандарта EN ISO 11607-2.
- Бумага медицинского класса, которая используется при изготовлении бумаги холодной склейки без натурального латекса, удовлетворяет требованиям стандарта EN 868-3.
- Бумага, которая используется при изготовлении бумаги холодной склейки без натурального латекса, соответствует EN 868-3, кроме содержания хлоридов (хлорида массовая доля), которые отличаются от значения, заданного по EN 868-3.
- Бумага холодной склейки без натурального латекса по основным характеристикам является пригодной для стерилизации этиленоксидом.
- Бумага холодной склейки без натурального латекса не содержит в качестве компонентов каких-либо токсических тяжелых металлов, как ртуть, свинец, кадмий и хром (IV). В отношении к данным тяжелым металлам данный продукт соответствует требованиям Директивы Совета 94/62/ЕС (статья 11) и поправке 2005/20/ЕС относительно упаковки товаров и утилизации упаковки.
- Бумага холодной склейки без натурального латекса не содержит какого-либо другого герметика холодной склейки, кроме синтетического герметика для холодной склейки, в котором не содержится натурального латекса и, таким образом, не содержится белков натурального латекса, которые могут быть причиной аллергической реакции.
- Бумага холодной склейки без натурального латекса не содержит в своем составе фталатов.
- Бумага холодной склейки без натурального латекса не содержит в своем составе канифоли.

KF60-5/7 (также упоминаемая как «Бумага 1»)

Сторона без адгезивного материала

(задняя сторона упаковки, схематический рисунок):

1-й слой:	Лаковое покрытие, препятствующее склеиванию (по всей поверхности)	<u>0.5 г/м²</u>
2-й слой:	Печатная краска (частично нанесенная, отпечатанная на гладкой стороне бумаги)	
3-й слой:	Медицинская бумага, VP-код: MM60-1	<u>60 г/м²</u>
4-й слой:	Разделяющий первый слой покрытия (нанесенный по краям на шероховатую сторону бумаги, VP-код: PR-4)	<u>1.5 г/м²</u>
5-й слой:	Синтетическая холодная клейка (нанесенная по краям, на шероховатую сторону бумаги, VP-код: KS-6)	<u>6.7 г/м²</u>

Фиксирующая сторона

(задняя сторона упаковки, схематический рисунок):

1-й слой:	Лаковое покрытие, препятствующее склеиванию (по всей поверхности)	<u>0.5 г/м²</u>
2-й слой:	Медицинская бумага, VP-код: MM60-1	<u>60 г/м²</u>
3-й слой:	Синтетическая холодная клейка (нанесенная по краям, на шероховатую сторону бумаги, VP-код: KS-6)	<u>6.7 г/м²</u>

KF60-6/5 (также упоминаемая как «Бумага 2»)

Сторона без адгезивного материала

(задняя сторона упаковки, схематический рисунок):

1-й слой:	Лаковое покрытие, препятствующее склеиванию (по всей поверхности)	<u>0,5 г/м²</u>
2-й слой:	Печатная краска (частично нанесенная, отпечатанная на гладкой стороне бумаги)	
3-й слой:	Медицинская бумага, VP-код: MM60-3	<u>60 г/м²</u>
4-й слой:	Разделяющий первый слой покрытия (нанесенный по краям на <u>гладкую</u> сторону бумаги, VP-код: PR-4)	<u>1,5 г/м²</u>
5-й слой:	Синтетическая холодная клейка (нанесенная по краям, на <u>гладкую</u> сторону бумаги, VP-код: KS-6)	<u>5,0 г/м²</u>

Авторская сторона

(задняя сторона упаковки, схематический рисунок):

1-й слой:	Лаковое покрытие, препятствующее склеиванию (по всей поверхности)	<u>0,5 г/м²</u>
2-й слой:	Медицинская бумага, VP-код: MM60-3	<u>60 г/м²</u>
3-й слой:	Синтетическая холодная клейка (нанесенная по краям, на <u>гладкую</u> сторону бумаги, VP-код: KS-6)	<u>5,0 г/м²</u>

Методика тестирования	Физические свойства	Ед. изм.	KF60-6/5 (Типичные значения)	KF60-6/5 (Типичные значения)
VP-метод	Плотность слоя покрытия для холодной склейки (в сухом состоянии)	г/м ²	6,2...7,2	4,5...5,5
VP-метод	Масса: Плотность адгезивного грунтовочного слоя (под холодной склейкой)	г/м ²	0,5...2,5 (Разделяющий первый слой покрытия; VP-код: PR-4)	
VP-метод	Масса: Плотность слоя, препятствующего слипанию (по всей поверхности отпечатанной стороны)	г/м ²	0,3...0,9	
DIN EN ISO 536	Масса: Бумага	г/м ²	57...63	57...63
DIN ISO 5636 - 3	Пористость (по Бендтсену)	мл/мин.	~ 800	~ 650
СТАНДАРТ ISO 8791 - 2	Шероховатость (по Бендтсену), сторона бумаги с нанесенной печатью	мл/мин.	~ 250	~250
СТАНДАРТ ISO 8791 - 2	Шероховатость (по Бендтсену), слой со стороны адгезивного материала	мл/мин.	~1200	~250
EN 868 - 3	Воздухопроницаемость	рм/Пас	>3,4	
СТАНДАРТ EN ISO 1924-2	Предел прочности при растяжении (в сухом состоянии) (в продольном направлении)	КН/м	~ 5,0	~ 5,9
СТАНДАРТ EN ISO 1924-2	Предел прочности при растяжении (в сухом состоянии) (в поперечном направлении)	КН/м	~ 2,8	~ 2,9
стандарт DIN ISO 3781	Прочность на растяжение (во влажном состоянии) (в продольном направлении)	КН/м	>0,9	
стандарт DIN ISO 3781	Прочность на растяжение (во влажном состоянии) (в поперечном направлении)	КН/м	>0,45	
стандарт DIN ISO 2758	Сила разрыва (в сухом состоянии)	кПа	>230	
стандарт DIN ISO 3689	Сила разрыва (во влажном состоянии)	кПа	>35	
ISO 1974	Прочность на разрыв (в продольном направлении)	мН	> 550	
ISO 1974	Прочность на разрыв (в поперечном направлении)	мН	> 550	
стандарт EN 20535	Впитываемость воды по Коббу 60	г/м ²	<20	



Методика тестирования	Физические свойства	Ед. изм.	KF60-6/5 (Типичные значения)	KF60-6/5 (Типичные значения)
ISO 6588	pH		5...8	
EN 868 - 3	Массовая доля хлорида	%NaCl	<0,10	
EN 868 - 3	Массовая доля сульфата	% NaSO ₄	<0,25	
EN 868 - 3 (Приложение В)	Размер поры (среднее значение)	пм	~ 6	~ 17
	Общее количество микроорганизмов	KOE/100см ²	<100	
	Патогенные микроорганизмы		Отсутствие Энтеробактерий, E. Coli, Синегнойной палочки, Золотистого стафилококка	
PH XXX	Ширина герметизации шва	мм	См. спецификацию (чертежи и т.д.)	
PH XXX	Макет/Печать		См. спецификацию (чертежи и т.д.)	
	Сертификат анализа			

Эксплуатация материала гарантирована на срок 6 месяцев в зависимости от того, соответствуют ли реальные условия хранения рекомендуемым условиям хранения.

Рекомендуемые условия хранения:

- От 15°C до 25 °C (среднесуточные температуры, макс. температура 30°C не более 8 часов в день)
- Относительная влажность: от 35% до 55%.

Рекомендации по безопасности

Компания «Випак Вальсроде» (Wipak Walsrode) не изготавливает ни вещества, ни фармацевтические субстанции, которые не соответствуют критериям, указанным в положении (ЕС), № 1907/2006 (Регламент REACH), Раздел IV, Статья 31. Как правило, для изделий не требуется паспорт безопасности.

Однако приведенные ниже рекомендации по безопасности относятся к требованиям норм (ЕС) №. 1907/2006, Приложение II (руководство по составлению паспортов безопасности).

Дата создания: 14.01.2019

1. Наименование изделия и компании

Торговое наименование: ESE 1230 W_110000165

Применение изделия:

Упаковка продуктов питания или непродовольственных товаров

Производитель / Поставщик / Адрес:

«Випак Вальсроде ГмбХ энд Ко. КГ»
(Wipak Walsrode GmbH & Co. KG)
а/я 1661
D-29656 Вальсроде

Телефон / Факс:

+49 (0)5161 4880 0
+49 (0)5161 4880 100

Экстренный случай:

Werkschutzzentrale Промышленный парк Вальсроде, Тел. +49 (0)5161 94962 2412

2. Определение опасностей

Классификация изделия: Не подлежит специальной маркировке

Пленки не являются опасными изделиями в соответствии с Постановлением об опасных веществах Германии (Gefahrstoffverordnung) и в соответствии с Директивами Совета Европы. В случае пожара могут образовываться опасные продукты разложения.

Подобно другим пластикам, эти пленки чувствительны к электростатическим зарядам.

3. Состав/информация об ингредиентах

Многослойная композитная пластиковая пленка с низким содержанием добавок, необязательно необходимых для целей применения.

Не содержит опасных компонентов.

4. Меры по оказанию первой помощи

Попадание на кожу:

Повреждения, вызванные расплавленным материалом, требуют медицинской помощи.

Немедленно охладите водой и обратитесь к врачу.

Попадание в органы ЖКТ:

Вызовите рвоту. При необходимости свяжитесь с врачом.

Вдыхание паров:

Выведите пострадавшего на свежий воздух. При необходимости обратитесь к врачу.

5. Меры пожаротушения

Средства пожаротушения: вода (распыление, с добавками), пена, сухой порошок, диоксид углерода.

Пожарные должны работать против ветра.

Возможные продукты разложения, которые могут образовываться в случае пожара, зависят от условий, в частности, от подачи воздуха. Образующиеся вещества представляют собой оксиды углерода, оксиды азота и воду (пар). Не исключено, что в худшем случае могут быть образованы фракции компонентов, например, углеводороды, уксусная кислота, цианистый водород (синильная кислота) и другие. В случае пожара или тлеющего огня используйте автономный дыхательный аппарат.

6. Меры при аварийном выбросе

Особые меры не требуются.

7. Обращение и хранение

Никаких специальных мер защиты от пожара и взрыва не требуется.

Принять меры предосторожности в отношении возникновения статических разрядов. При термической обработке убедитесь, что на рабочем месте имеется достаточная вентиляция. Воздух в помещении не должен содержать паров растворителя, и поблизости не должно быть открытых контейнеров с растворителем.

Хранить пленки в прохладном сухом месте. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей.

8. Контроль уровня воздействия и средства индивидуальной защиты

Несмотря на то, что данные об индексах взрывоопасности к пленкам не применимы, в случае мелкой пыли, образующейся при механической обработке, такой как измельчение/перемалывание, следует соблюдать соответствующие нормативные ограничения.

Общий предел воздействия в соответствии с TRGS 900:

альвеолярный: 3 мг/м^3

вдыхаемая фракция: 10 мг/м^3

Никакой личной защитной одежды/оборудования не требуется. В случае органических паров в области обработки рекомендуется носить проводящую обувь.

9. Физические и химические свойства

Форма:	композитные пленки переменной толщины
Цвет:	прозрачные или цветные, если применимо
Запах:	лёгкий, характерный
Диапазон температур плавления:	$> 100^\circ\text{C}$
Плотность:	около 1 г/см^3
Растворимость в воде:	нерастворимый
Температура воспламенения:	выше 250°C

10. Стабильность и реакционная способность

Термическое разложение: $\geq 250^\circ\text{C}$; отсутствие разложения при использовании в соответствии с инструкциями.

Опасные продукты разложения: CO, CO₂, оксиды азота, алифатические и ароматические углеводороды, уксусная кислота и цианид водорода.

11. Токсикологическая информация

Пленки нетоксичны.

Все добавки физически связаны в матрице. Добавки не представляют опасности при температуре окружающей среды.

При более высоких температурах обработки могут образовываться раздражающие пары.

12. Экологическая информация

Пленки не поддаются лёгкому биологическому разложению. Пленки не растворимы в воде.

Нет известных эффектов, представляющих опасность для окружающей среды.

Класс опасности по Кодексу Германии (Wassergefährdungsklasse) для водной среды для этого продукта, как правило, «не опасен для водной среды».

13. Утилизация и/или удаление отходов

Плётки могут быть выброшены или сожжены вместе с бытовым мусором, если соблюдаются местные законодательные правила и нормы.

14. Информация о транспортировке

Не классифицируется как опасное вещество в рамках транспортных правил.

15. Нормативная информация

Маркировка не требуется в соответствии с директивами ЕЭС.

Оценка безопасности веществ в составе этого изделия не проводилась.

16. Прочая информация

Дополнительные рекомендации приведены в нашем техническом паспорте

Данные, приведенные здесь, основаны на наших текущих знаниях и опыте. Цель настоящей информации - описать продукты с точки зрения требований к их безопасности. Данные не предоставляют никаких гарантий относительно свойств продуктов.

Приведенные выше утверждения относятся к техническому применению плёнок. Для использования в других секторах, например, в качестве изделия, контактирующего с пищевыми продуктами, ответственность за соблюдение соответствующих законов и правил, которые могут различаться в разных странах, лежит на пользователе этих плёнок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ				действительно: 31.01.2018		
				Версия: 02		
Продукт:		ESE 1230 W				
Код:		110000165				
1. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ						
Описание:		Пленка из полиэстера и полиэтилена				
Опции:		термосвариваемый с одной стороны				
Параметры печати:		многоцветная многослойная глубокая печать с обращенным изображением				
Основное применение:		пленка-покрытие, мешок из рукавной пленки				
Сфера использования:		Допускается для упаковки в непосредственном контакте с пищевыми продуктами согласно отдельной декларации соответствия компании «Випак» (Wipak)				
Технологические свойства:		не менее 12 месяцев с даты производства при хранении в соответствии с рекомендациями, приведенными ниже				
2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ						
- Не ставьте поддоны друг на друга; климатические условия: 18 - 24 °C, 40 - 60 % о.в. (в соответствии с информационным листом VDMA 8748) - Не храните рулоны рядом с обогреваемыми радиаторами, не допускайте прямых солнечных лучей и мороза. - Рулоны должны храниться в оригинальной упаковке, оставшиеся должны быть заново упакованы. - При необходимости, перед использованием рулоны должны быть приспособлены к климатическим условиям помещения обработки.						
3. СВОЙСТВА						
Свойство		Значение		Ед. изм.	Методика тестирования	Примечания
Толщина		41		мкм	стандарт DIN 53370	
Грамматура		44		г/м²	стандарт ISO 2286-2	
Рекомендуемый диапазон герметизации		120 .. 200		°C		
Температурная резистентность				--	°C	
Скорость прохождения водяного пара*		≤ 3		г/м²·д	ISO 15106-2/-3	23°C / 85% о. в
Кислородопроницаемость*		≤ 145		 бар	СТАНДАРТ DIN 53380-3	23°C / 50% о. в.
Прочность клеевого слоя (b/b)		≥ 15		Н/15 мм	СТАНДАРТ DIN 55529	Темп.: 130°C давл.: 50 Н/см2 время: 0.5 сек
*) Пленка доводится до состояния для измерений при относительной влажности, указанной в разделе «Примечания».						
Випак TQM PS						

Мелованный картон Banra, GZ



Первый слой мелованного покрытия (вставка)
Второй слой мелованного покрытия (вставка)
Третий слой мелованного покрытия (вставка)
Осветленная поверхность

Отбеленная химическая масса, многослойная

Осветленная поверхность

Описание продукта

Invercote G разработан для графических продуктов и престижной упаковки, когда требуется особый эстетический результат.

Invercote G имеет гладкую поверхность, предусмотренную для точного воспроизведения самых сложных печатных изображений и для соответствия строгим требованиям идеального алюминиевого и пластикового ламинирования. В сочетании с превосходной структурой, дизайном и характеристиками тиснения эта поверхность делает его идеальным выбором для упаковки предметов роскоши. Invercote G рекомендуется для качественной упаковки, а также для продуктов, чувствительных к ароматам и вкусам.

Лицевая (печатная) сторона имеет трехслойное покрытие и матовую поверхность. Благодаря составу из белого первичного волокна Invercote G обладает большей прочностью и жесткостью, чем картон, содержащий переработанные или механические волокна целлюлозы и отбеленный однослойный картон. Это обеспечивает ему ряд преимуществ в дизайне и обработке коробок, в упаковочных операциях и в использовании самой упаковки. Новая запатентованная формула покрытия обеспечивает необычайную светостойкость, которая увеличивает срок годности конечных продуктов.

Обратная сторона проклеена и подходит для работ печати с меньшими требованиями по качеству. Если к печати на обратной стороне предъявляются более высокие требования по качеству, рекомендуется использовать Invercote Createo.

Invercote G также выпускается в виде гофрированных листов льняного волокна различной плотности (с различной граматурой). Invercote G с плотностью 260-380 г / м² сертифицирован как биоразлагаемый и компостируемый, что соответствует требованиям Директивы EN 13432:2000.



Парфюмерия
Косметические средства
Шоколад
Фармацевтическая продукция
Ликероводочная продукция
Буклеты
Обложки для книг Открытки
Рекламные материалы обложки CD

Плотность (Граматура) (г/м ²)	180	200	220	240	260	280	300	330	350	380
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Жесткость/калибр (нм)	205	235	270	300	330	360	395	435	465	505
--------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Допустимые отклонения:

Плотность $\pm 4\%$ (ISO 536)

Жесткость $\pm 4\%$ (ISO 534)

Диапазон продукции расширяется за счет Invercote Duo, представленного с характеристиками плотности 370 - 770 г / м². См. Спецификацию в разделе «Ламинирование картона».

Плотность (Грамматура) (г/м²)	Допуст										Допуст	
	180	200	220	240	260	280	300	330	350	380	ISO 5631-2	ISO 5631-2
Жесткость (мкм)	205	235	270	300	330	360	395	435	465	505		
Матовость	93,0	94,5	96,0	96,5	97,0	97,8	98,0	98,8	99,2	99,5	-	ISO 2471
Свойства печати												
Цвет: L* (%)	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	±0,8	ISO 5631-2
a*	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	±0,6	ISO 5631-2
b*	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	±1,1	ISO 5631-2
Белизна (%)	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	±5	ISO 11475
Белизна ISO (%)	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	±2	ISO 2470
Шероховатость (нм)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	≤ 1,4	ISO 8791-4
Глянец бумаги 75° (%)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	±10	ISO 8254-1
Поверхность pH	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	+1/-1,5	I.
Впитываемость красок (%)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35		I.
Стойкость к выщипыванию (тест выполняется на приборе IGT (м/с)												
расплаивание	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	≥ 0,5	ISO 3783
выщипывание частиц	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	≥ 0,8	ISO 3783
Свойства обратной стороны												
Цвет: L* (%)	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4		ISO 5631-2
a*	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	-	ISO 5631-2
b*	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3		ISO 5631-2
Белизна (%)	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110		ISO 11475
Белизна ISO (%)	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90		ISO 2470
Свойства картона												
Стойкость к распаиванию, измеренная на тестовом аппарате Scott bond (J/m²)	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	≥ 100	TAPPI 569
Оценка качества масел (кг/м²)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	-	1
поверхностная впитываемость воды по Коббу (г/м² 60 с)												
лицевая сторона	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	≤ 40	ISO 535
обратная сторона	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	≤ 40	ISO 535
Содержание влаги (%)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	±1,0	ISO 287
Твердость ²⁾ L&W 5° мНм)												
D. волокно	5,5	8,2	11,9	16,2	20,8	29,9	38,5	50,8	61,8	77,9	-	ISO 5628
Вид волокон при резке древесины поперечно к ним. Сопротивление на изгиб L&W 15° (мН)	2,5	3,7	5,4	7,5	9,7	12,5	16,0	21,0	25,0	31,0	-	ISO 5628
D. волокно	65	95	140	190	245	315	405	550	650	820	-15%	ISO 2493
Вид волокон при резке древесины поперечно к ним. Жесткость по Таберу 15° (мНм)	30	45	64	83	107	137	180	230	275	345	-15%	ISO 2493
D. волокно	3,1	4,6	6,8	9,2	11,8	15,2	19,6	26,5	31,4	39,6	-15%	ISO 2493
Вид волокон при резке древесины поперечно к ним. Тяговое усилие (кН / м)	1,4	2,2	3,1	4,0	5,2	6,6	8,7	11,1	13,3	16,7	-15%	ISO 2493
D. волокно	17,0	18,5	20,0	21,5	23,0	24,0	25,5	28,0	29,5	31,0	-	ISO 1924-2
Вид волокон при резке древесины поперечно к ним. Сопротивление разрыву (мН)	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,5	14,0	14,5	-	ISO 1924-2
D. волокно	2000	2300	2700	3100	3300	3700	4300	4700	5200	6400	-	ISO 1974
Вид волокон при резке древесины поперечно к ним.	2000	2350	2800	3300	3600	4000	4600	5100	5600	6400	-	ISO 1974

¹⁾ См. Общая техническая информация

²⁾ Коэффициенты жесткости уменьшены на 30% в версиях для тиснения

Компания «Картонаж Мора, С.А.» (Cartonajes Mora, S.A.), с номером налогоплательщика С.И.Ф. А-46063673 и в лице своего представителя Беатриз Сереро, главы отдела контроля качества,

УДОСТОВЕРЯЕТ:

что упаковка в виде картона, поставленная в компанию «ПАУЛЬ ХАРТМАНН» (PAUL HARTMANN):

- Соблюдает требования Директивы DIR / 94/62 / ЕС Закона 11/1997 от 24 апреля о картонных коробках и упаковочных отходах, в частности уровни, установленные в статье 13. Требования к упаковке и условия безопасности, раздел 1.а) сумма концентраций свинца, кадмия, ртути и шестивалентного хрома, присутствующих в контейнерах или их компонентах.
- Не содержат опасных веществ, перечисленных в таблице А главы 3.2 части 3 приложения А к ADR.

Дата: 21 декабря 2018 года

/Штамп/
/Подпись/

Беатриз Сереро
Отдел контроля качества



«ДУРЕРО ПЭКЕДЖИНГ С.А.У.» (DURERO PACKAGING S.A.U.)

Промышленная площадка Эль Конгост без/номера
08170 Монторнес дель Вальес • Барселона • Испания
Тел. +34 938 608 600 • Факс +34 938 608 601

Монторнес дель Вальес, 20.12.2018

Компания АУТАХОН ПЭКЕДЖИНГ ДУРЕРО С.А.У (DURERO PACKAGING S.A.U.),
удостоверяет, что складные картонные коробки, изготовленные для компании ПАУЛЬ
ХАРТМАНН С.А., не содержат токсичных веществ, указанных в ADR (ДОПОГ), и не
содержат тяжелых материалов.



Джоан Эмпереур
Ответственный по защите
окружающей среды
Johanne.empereur@autajon.com
/подпись/



«ДУРЕРО ПЭКЕДЖИНГ С.А.У.» (DURERO
PACKAGING S.A.U.)
Промышленная площадка Эль Конгост
без/номера
08170 Монторнес-дель-Вальес Барселона
Испания
Тел.: +34 93 860 86 00 Факс: +34 93 860 86 01
e-mail: durero@durero.com
http://www.durero.com

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ГОТОВОГО ПРОДУКТА

14. Февраля

Шифр готового продукта:	E61808-02 COSMOPOR E LATEX FREE RUSIA 7.2 CM X 5 CM / P 50		
Дата создания:	11.05.17		
Заказчик:	5736	«ПАУЛЬ ХАРТМАНН СА»	
Размеры (В*В*Н) :	90,5*85,5*125,5 мм		
Размеры в сложенном состоянии:	327*368		
№ чертежа	11729C EST		
Унитарный профиль:	8789-SM		
Исходящий №		Вид поддержки: Цифровая	
Исх. дата:	11.05.17		
№ Цвета лицевой стороны:	1		
№ Цвета тыльной стороны:			
Вес чехла:	24,84	гр	Вес упаковки: 13.020,00 гр
BRC :	Нет	FSC/PEFC НЕТ	Печать логотипа FSC/PEF
Штрих-код	Да	4049500881555	
Дата редактирования:	Нет		
Выходные данные:	Нет	Видимый: Нет	Модель:
Рег. Каталог:	Нет		
УПАКОВКА			
Шифр готового	548403/050517	COSMOPOR E LATEX FREE RUSIA 7,2 CM X 5 CM EM-D06	
Заказчик:		УПАКОВКА 385X335X280	
Шифр упаковки	500		
Количество*упаковка:			
Вид поддона:	1	EURO 1200X800	
Упаковка*Поддон:	24		
Мозаичный:	6*4		
Максимальная высота:	1.400	ммс	
МАТЕРИАЛЫ			
Материалы	ТРИПЛЕКС СЕРЫЙ 350 grs.		Грамматура: 350
Калибр:	495	Продольная жесткость: 20 Поперечная жесткость: 8,80	
ГОТОВЫЕ ПРОДУКТЫ			

02.02.15 БЛЕСТЯЩИЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК С РЕЗЕРВОМ В ЗОНАХ НАКЛЕЙКИ И МАРКИРОВКИ----> КАУЧУК

«ДЖИННИ ФИЛАМЕНТС ЛТД.» (GINNI FILAMENTS LTD.)

УЧАСТОК № - 205 - 207, Корпорация промышленного развития штата Гуджарат ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА ПАНОЛИ - 394 116, РАЙОН

БХАРУХ (ГУДЖАРАТ) ИНДИЯ

Тел.: +91-2646-272887-888, 76000 41845/46, Факс: +91-2646-272581, E-mail: panoli@ginnifilaments.com

Номер налогоплательщика CIN: L71200UP1982PLC012550

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

Компания «ПАУЛЬ ХАРТМАНН С.А.» (PAUL
HARTMANN S.A.) (P01000A1045)

27.11.2017

НЕТКАНЫЙ СПАНЛЕЙС (100% ПЭТ)

Дата: Май - 08

Номер изменения: 01

1. НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА

- 1.1. Название материала: : Нетканый гидросплетенный полиэстер
- 1.2. Наименование производителя/поставщика : «Джинни Филаментс Лтд.» (Ginni Filaments Ltd), D-196, сектор-63, Нойда- 201307 (UP), тел.-0120-4058400.
- 1.3. Производственная площадка : Участок №: 205 - 207, Корпорация промышленного развития штата Гуджарат, промышленная зона, Паноли, Анклешвар, Гуджарат - 394 116.
- 1.4. Телефон для экстренной связи : +91 -2646-272887 /88
- 1.5. Использование продукта : Салфетки и медицинские продукты.

2. СОСТАВ

- 2.1. Общие сведения : Продукты являются нетканые гидросплетенные полотна, изготовленные методом спанлейс, и состоящие из 100% штапельных полиэфирных волокон. Процесс производства методом гидросплетения не требует использования добавок.

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

- 3.1 Пожар : Особые меры не требуются, пожалуйста, см. Паспорт безопасности материала по волокнам для получения дополнительных сведений.
- 3.2. Опасность для здоровья : Не применимо.
- 3.3 Данные о реакционной способности : Особые меры не требуются, пожалуйста, см. Паспорт безопасности материала по волокнам для получения дополнительных сведений.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Промыть холодной воды как минимум в течение 15 минут.

Проконсультируйтесь с врачом в случае ожогов, попадания вещества в органы ЖКТ или вдыхания дыма.

Примечание для лечащих врачей: Целлюлоза может вызвать обострение имеющихся заболеваний органов дыхательной системы или аллергии.

«ДЖИННИ ФИЛАМЕНТС ЛТД.» (GINNI FILAMENTS LTD.)

УЧАСТОК № - 205 - 207, Корпорация промышленного развития штата Гуджарат ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА ПАНОЛИ - 394 116, РАЙОН

БХАРУХ (ГУДЖАРАТ) ИНДИЯ

Тел.: +91-2646-272887-888, 76000 41845/46, Факс: +91-2646-272581, E-mail: panoli@ginnifilaments.com

Номер налогоплательщика CIN: L71200UP1982PLC012550

5. КОНТРОЛЬ УТИЛИЗАЦИИ И РАЗЛИВА

Особые условия отсутствуют

Отходы могут утилизироваться на специальном полигоне для отходов

Особые условия отсутствуют

6. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Защита тела

: Во время транспортировки рулонов на паллетах рекомендуется специальная защитная обувь.

7. ХРАНЕНИЕ

Не хранить вблизи сильных окислителей или под прямыми солнечными лучами.

Будьте осторожны при хранении рулонов полотна в штабелях. Штабель рулонов полотна может стать неустойчивым и необходимо позаботиться о том, чтобы использовать самые лучшие практики безопасности относительно штабелирования/хранения рулонов полотна. Полотно, полученное методом спанлейс, может храниться в течение 2 лет.

8. ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ О МАТЕРИАЛЕ

- | | |
|-----------------------------|---|
| 8.1 Физическое состояние | : Твердое вещество |
| 8.2 Форма упаковки | : Рулоны |
| 8.3 Диаметр и ширина рулона | : В соответствии с требованиями клиента. |
| 8.4 цветная | : Белые, окрашенные или с нанесенной печатью. |
| 8.5 Другие свойства | : В соответствии со смесью волокон. |

9. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Нетканые полотна, полученные методом спанлейс, не являются токсичными.

10. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экологически безопасный

Для получения дополнительной информации см. Паспорта безопасности материала используемых волокон.

11. ИНФОРМАЦИЯ, КАСАЮЩАЯСЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

На каждый разрезной рулон и рулон паллеты наносится информация для надлежащего отслеживания процесса и используемого волокна. Другие особые требования отсутствуют.

/Печать:/
/Подпись/
28.11.2017 г.



«ДЖИННИ ФИЛАМЕНТС ЛТД.» (GINNI FILAMENTS LTD.)

УЧАСТОК № - 205 - 207, Корпорация промышленного развития штата Гуджарат ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА ПАНОЛИ - 394 116, РАЙОН БХАРУХ (Г.УДЖАРАТ) ИНДИЯ

Тел. : +91-2646-272887-888, 76000 41845/46, Факс : +91-2646-272581, E-mail : panoli@ginnifilaments.com

Идентификационный код GIN: LTJ001 NRND01A 01000

	«Джинни Филаментс Лтд.» (Ginni Filaments Ltd.) P01000A1045 – APERTURE 24 MESH СПЕЦИФИКАЦИЯ	ДОКУМЕНТ: L-NRND- 06 РЕДАКЦИЯ : 02 ДАТА: 20.02.2017
--	---	--

1.0 Описание продукта: сетка с 24 отверстиями, *нетканое волокно, полученное методом гидросплетения, 100% полиэстер*

2.0 СВОЙСТВА:

СТАНДАРТ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ С ОТВЕРСТИЯМИ, ПОЛУЧЕННОЙ МЕТОДОМ ГИДРОСПЛЕТЕНИЯ, СПЕЦИФИКАЦИЯ

СВОЙСТВА:-	ИСПЫТАНИЕ МЕТОД	ЕДИНИЦА	Спецификация
a) Код продукта:-	-	-	P01000A1045
b) Тип:-	-	-	Apertured 24 Mesh
c) Смесь %:-	-	-	100% полиэстер
d) Плотность (грамм на квадратный метр)	ASTM D 3776- 96	г/м ²	45± 3
e) Толщина:-	ASTM D 5729	мм	Целевое значение = 0,50 Минимальное значение = 0,47 Максимальное значение = 0,53
f) Прочность на растяжение (в сухом состоянии) :-	EDANA 20.2 - 89	N/5 см	
В продольном направлении			Целевое значение = 130 Минимальное значение = 90 Максимальное значение = 170
В поперечном направлении			Целевое значение = 30 Минимальное значение = 21 Максимальное значение = 39
g) Удлинение в сухом состоянии:-	EDANA 20.2 - 89	%	
В продольном направлении			15 - 60
В поперечном направлении			60 - 150
h) Прочность на растяжение (во влажном состоянии) :-	EDANA 20.2 - 89	N/5 см	
В продольном направлении			Целевое значение = 110 Минимальное значение = 60 Максимальное значение = 150

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС ГОЛОВНОГО
ОФИСА
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЙ ОФИС.
Веб-сайт:

: H6 сектор-63 NH - 24, Ноида - 201 301 (УР.) Индия Тел. : +91-120-4058400 (31 линия) Факс : +91-120-4250975, 4250976

: 110 К.М. Стоун, Дели - Матхура Род, Чхата - 281 401, Район Матхура (У.Р.) ИНДИЯ :

www.ginnifilaments.com

E-mail : ginni@ginnifilaments.com



«ДЖИННИ ФИЛАМЕНТС ЛТД.» (GINNI FILAMENTS LTD.)

УЧАСТОК № - 205 - 207, Корпорация промышленного развития штата Гуджарат ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА НАПОЛИ - 394 116, РАЙОН БХАРУХ (Г УДЖАРАТ) ИНДИЯ

Тел : +91-2646-272887-888, 76000 41845/46, Факс : +91-2646-272581, E-mail : panoli@ginnifilaments.com

Номер налогоплательщика CIN: L71200UP1982P1.C012550

4.0 ОПИСАНИЕ УПАКОВКИ:

- 4.1 Рулон обернут стрейч-пленкой для защиты от загрязнения и влаги.
- 4.2 Вкладыш из полиэфира будет помещен над верхней частью рулона, а рифленый вкладыш под нижней частью рулона.
- 4.3 На индивидуальных этикетках рулона будет указано направление разматывания.
- 4.4 Штрих-код закреплен на каждой упаковке за пределами стрейч-пленки, на нем указан номер заказа на покупку, номер партии продукта, общее кол-во, количество товара, идентификация разреза, граматура, ширина и длина рулона.

/Печать/

СОСТАВИТЕЛЬ: /подпись/
28.11.2017

УТВЕРЖДЕНО: /подпись/
28.11.2017

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС ГОЛОВНОГО
ОФИСА
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЙ ОФИС.
Веб-сайт:

: H6 сектор-63 N H. - 24, Ноида - 201 301 (U.P.) Индия Тел. :+91-120-4058400 (31 линия) Факс :+91-120-4250975,4250976
: 110 K.M Стоун, Дели - Матхура Род, Чхата - 281 401, Район Матхура (U.P.) ИНДИЯ :
www.ginnifilaments.com E-mail : ginni@ginnifilaments.com

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Нетканый материал Sontara®

Версия 4.0

Дата редакции: 09.12.17

Этот Паспорт безопасности материала соответствует стандартам и нормативным требованиям Соединенных Штатов и может не соответствовать нормативным требованиям в других странах.

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

Название продукта	Sontara Nonwoven Fabric
Тип/класс продукта	80XX, 81XX, 90XX, 91XX, 84XX, 94XX, 86XX, 96XX, 88XX, 99XX, A9XXX, A8XXX, C0XX, C8XX, C9XX, F0XX, F1XX, F2XX, F8XX, F9XX, K8XX, K9XX, L3XX, LPXX, LLXX
Торговое наименование/Синоним	Sontara Spunlaced Nonwoven Fabric
Номер ПБМ	: 150000002813
Производитель	: «Сонтара Олд Хикори, Инк.» (Sontara Old Hickory, Inc.) 326 Свингинг Бридж Род Олд Хикори, TN 37138
Информация о продукте	1-888-476-6827
Номер на случай неотложной медицинской ситуации	1-615-210-7656
Номер на случай неотложной ситуации с транспортировкой	1-615-210-7656
Прочая информация	: Требования стандарта сообщения об опасности OSHA (29 CFR 1910.1200) к паспортам безопасности не распространяются на этот продукт. Этот продукт исключается как изделие. Информация о потенциальных опасностях, связанных с изготовлением и/или установкой продукта, обсуждается в данной спецификации.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ ОПАСНОСТИ

Краткая характеристика химического состава вещества на случай возникновения чрезвычайных обстоятельств:

Этот продукт не имеет негативного влияния на здоровье человека. Добавки в этом продукте не представляют опасности для дыхания, если продукт не измельчен до состояния порошка респирабельного размера и произошло вдыхание пыли. Все пыли потенциально вредны для дыхательных путей, если созданы респирабельные частицы и произошло их вдыхание. Пыль может формировать взрывчатую смесь в воздухе.

Потенциальное воздействие на здоровье Канцерогенность

Материал	МАИР	НТП	OSHA
Диоксид титана	2B		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Нетканый материал Sontara®

Версия 4.0

Дата редакции: 09.12.17

РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Компонент	НOMEP CAS:	Концентрация
Нетканый материал		100%

Включает проценты следующих веществ:

Полиэтилен терефталат	25038-59-9	
Регенерированная целлюлоза	68442-85-3	
Целлюлоза, химическая пульпа	65996-61-4	
Полипропилен	9003-07-0	
Полиэтилен	9002-88-4	
Сополимер полиэтилен терефталата	24938-04-3	
Диоксид титана	13463-67-7	

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации : Нет опасностей, которые требуют принятия особых мер первой помощи.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Пожароопасные свойства

Точка воспламенения : Не применимо
 Нижний предел взрывоопасности : Не применимо
 Верхний предел взрывоопасности : Не применимо
 Взрывопожаробезопасность: Пыль может формировать взрывчатую смесь в воздухе. Продукты сгорания могут включать опасность и не ограничиваться окисью углерода и двуокисью углерода. Сгорание конечного продукта в отношении некоторых тканей может выделять малые количества фтористого водорода и низкомолекулярных химических веществ.

Подходящие средства : Использовать меры пожаротушения, подходящие к пожаротушения локальным обстоятельствам и окружающей среде.
 Руководство по пожаротушению : Используйте автономный дыхательный аппарат и защитный костюм.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ

ПРИМЕЧАНИЕ: Прежде чем приступить к очистке, ознакомьтесь с разделами противопожарные мероприятия и обработка (персонал). Используйте соответствующие средства индивидуальной защиты.

Очистка : не применимо
 разлившегося/рассыпавшегося вещества

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Нетканый материал Sontara®

Версия 4.0

Дата редакции: 09.12.17

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение (Персонал) : Следует предотвращать воздействие летучих веществ волокна, пыли и продуктов разложения покрытий, полученных методом гидросплетения, вентиляцией и/или вакуумной очисткой. Минимизировать образование и скопление пыли.

Хранение : Специальные условия хранения не требуются.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ, СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Средства индивидуальной защиты: Средства защиты органов дыхания : Защита органов дыхания не требуется для нормального использования и обращения. Когда работники сталкиваются с концентрациями выше предельно допустимых, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы.

Руководство по предельно допустимым концентрациям

Предельные уровни воздействия

Полипропилен

ПДУВ	(OSHA)	5 мг/м ³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Вдыхаемая фракция.
ПДУВ	(OSHA)	15 мг/м ³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Общее содержание пыли
ПДК	(АК ГСВГТ)	10 мг/м ³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Вдыхаемые частицы
ПДК	(АК ГСВГТ)	3 мг/м ³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Респираторные частицы

Полиэтилен

ПДУВ	(OSHA)	5 мг/м ³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Вдыхаемая фракция.
ПДУВ	(OSHA)	15 мг/м ³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Общее содержание пыли
ПДК	(АК ГСВГТ)	3 мг/м ³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Респираторные частицы
ПДК	(АК ГСВГТ)	10 мг/м ³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Вдыхаемые частицы

Диоксид титана

ПДУВ	(OSHA)	15 мг/м ³	10 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	Общее содержание пыли
ПДК	(АК ГСВГТ)	10 мг/м ³	8 часов	СВВК (Средневзвешенная во времени концентрация)	

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма : листов, рулон

Цвет : различный

Запах : отсутствует

Водорастворимость : нерастворимый

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Нетканый материал Sontara®

Версия 4.0

Дата редакции: 09.12.17

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Опасные продукты распада	: Опасные продукты, образующиеся при неполном сгорании: монооксид углерода, диоксид углерода. Сгорание конечного продукта в отношении некоторых тканей может выделять малые количества фтористого водорода и низкомолекулярных химических веществ.
--------------------------	---

РАЗДЕЛ 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Нетканый материал Sontara® Прочая информация	: Этот продукт не имеет негативного влияния на здоровье человека.
--	---

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная экологическая информация	: Продукт не имеет известных экотоксикологических воздействий.
---	--

РАЗДЕЛ 13. ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

Методы утилизации отходов	: Предпочтительно использовать переработку, а не утилизацию или сжигание отходов. Утилизируйте в соответствии с местным законодательством.
---------------------------	--

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Не классифицируется как опасное вещество в рамках транспортных правил.

РАЗДЕЛ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

SARA 313 Регулируемые химические вещества	: SARA 313: Данный продукт не содержит химических компонентов с известными номерами CAS, которые превышают минимальные уровни (De Minimis), подлежащие сообщению и установленные в SARA Документ III, раздел 313.
California Prop. 65	: Химические вещества, которые, по данным штата Калифорния, могут вызывать онкологические заболевания, врожденные дефекты или любой другой вред: не известны
Право знать регулируемое химическое вещество штата Пенсильвания	: Вещества, включенные в список опасных веществ штата Пенсильвания, в концентрации 1% или более (0,01% для специальных опасных веществ): Диоксид титана
Право знать регулируемое химическое вещество штата Нью-Джерси	: Вещества, включенные в список опасных веществ штата Нью-Джерси, в концентрации 1% или более (0,01% для специальных опасных веществ): Диоксид титана

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Нетканый материал Sontara®

Версия 4.0

Дата редакции: 09.12.17

РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ограничения по
применению

Не используйте материалы Sontara® для медицинских целей, включая вживление в человеческое тело или контакт с внутренними жидкостями или тканями тела, за исключением случаев, когда материал поставлен Sontara® под письменным контрактом, который соответствует политике Sontara® относительно медицинского применения и четко признает рассматриваемую пользу. Для получения дополнительной информации обратитесь к вашему представителю компании Sontara®.

Sontara® и Softesse® являются торговыми марками компании «Джейкоб Холм» (Jacob Holm).

Контактное лицо:

: Координатор паспорта безопасности вещества (MSDS), 326
Свингинг Бридж Род, Олд Хикори, TN 37138

На основании информации, которой мы располагаем, и данных на момент публикации, информация, приведенная в настоящем Паспорте безопасности, является верной. Приведенная информация планировалась только как руководство по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, удалению и выпуску, и не должна рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Эта информация относится только к специфическому указанному материалу и не может иметь силу для такого рода материала, который используется совместно с какими-либо другими материалами или в каком-либо процессе, которые не указаны в тексте.

Существенные отличия от предыдущей редакции обозначаются двойной чертой.

Вид 8010

100% полиэстер

С отверстиями

Белый

Типичные свойства материала

Испытание	Ориентация	Единицы	Значение	Метод
Основная масса		унций на ярд ²	1,34	ASTM D3775
		г/м ²	45,4	
Толщина		мил	20	ASTM D1777
		мм	0,51	
Прочность на растяжение при захвате	В продольном направлении	фунты	27	ASTM D5034
		Н	120	
	В поперечном направлении	фунты	15	
		Н	67	

/подпись/ 11.12.2017 г.

Это не спецификация, данный документ предназначен для использования в качестве рекомендаций. Все свойства являются типичными значениями в соответствии с данными, имеющимися у нас в настоящий момент, на дату последнего обновления публикации. Данные предоставлены исключительно для общего руководства - «Джейкоб Холм» (Jacob Holm) не гарантирует каких-либо результатов и не берет на себя никаких обязательств или ответственности в связи с этой информацией. Просим проводить ваши собственные испытания для того, чтобы обеспечить соответствие вашим сферам применений. Публикация этих свойств не дает никаких прав или лицензий на любой интеллектуальный должным образом «Джейкоб Холм» (Jacob Holm), MD -- продольное направление, CD поперечное направление - Данные испытания обновлены 25 апреля 2015 г. 2017 «Джейкоб Холм» (Jacob Holm) Закон. Все права защищены.





ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА
В соответствии с Регламентом (СЕ) N. 1907/2006 - REACH

Редакция 2.0
от 19.05.2017

LIEDER - 110V

Страница 1 из
3

1. ПОДЛИННОСТЬ ПРОДУКТА И КОМАНИИ

- 1.1 Торговое название продукта Liedер-110V
1.2 Нетканый материал для различного применения в медико-санитарной области.
1.3 Производитель
«Резинтекс Индастриале С.р.л.» (Resintex Industriale S.r.l.)
Виа Сардегна, 18/20
20090 Фиццонаско ди Пьеве-Эмануэле Милан Италия
Тел. 0290724927, факс 0290721761
1.4 Контакты для связи в экстренной ситуации.
Тел 0290724927 - электронная почта: resintex@resintex.com

2. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ ОПАСНОСТИ

Продукт не представляет какой-либо опасности, если используется корректно.
Продукт не классифицируется как опасный.

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Волокна: Вискозная пленка: ПЭ

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

В случае правильного использования, ни при контакте с кожей, ни при контакте с глазами, никаких специфических мер первой помощи не требуется.
В случае проглатывания рекомендуется обратиться к врачу.
Вдыхание через дыхательные пути: не применимо.

5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Подходящие средства пожаротушения: распыленная вода
Синтетическая пена
химические огнетушители
углекислый газ

В случаях распространения газообразных продуктов горения и пара, рекомендуется использовать защитную одежду и противогаз.

6. МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ

Не применимо.

«Резинтекс Индастриале С.р.л.» (Resintex Industriale S.r.l.) Виа Сардегна, 18/20 - 20090 Фиццонаско ди Пьеве-Эмануэле, Милан (Италия)

тел: +39 0290724927 автоматическая переадресация - факс +39 0290721761 Электронная почта: info@cirmi.ru • www.goszdravnadzor.ru • resintex.com № компании MI 1100612 • Зарегистрированный номер налогоплательщика IT 06504950152 • Уставный Капитал евро 31.200,00 внесенный целиком.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**Обращение**

Не требуется специальных мер

В случае пожара: не требуется специальных мероприятий.

В соответствии с регулярными процедурами.

Хранение

Не требуется специальных помещений для хранения, специальных контейнеров/упаковки.

Условия смешанного хранения: не целесообразны

Другие требования к условиям хранения: нет.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Не применимо.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**Внешний вид:** твердое вещество (волокно)**Цвет:** белый**Запах:** почти без запаха**pH** неприменимо**Температура кипения:** неприменимо**Точка воспламенения** неприменимо**Температура плавления** 6÷130°C**Взрывчатые свойства:** неприменимо**Окислительные свойства** неприменимо**Давление пара** неприменимо**Относительная плотность:** 80300 г/см³**Растворимость в воде:** не растворим**Растворимость в жире:** не растворим**Вязкость:** неприменимо**Плотность пара:** неприменимо**Интенсивность испарения:** неприменимо**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И
ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ**

В обычных температурных условиях продукт не является химически активным.

При температуре распада (около 300°C) могут выделяться токсические испарения, монооксид углерода и диоксид углерода.

Несгораемые примеси и сточные воды, образуемые от тушения пожара, должны утилизироваться в соответствии с действующими национальными правилами по защите окружающей среды.

Аварийно-опасные взаимодействия: не наблюдались.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Основываясь на нашем опыте и имеющейся информации, продукт не является опасным для здоровья в том случае, если корректно применяется и используется.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В общем продукт не является экотоксичным.

Вследствие своей твердой структуры, продукт легко отделяется от водной среды.

Продукт является, в зависимости от количества времени, частично биоразрушаемым.

13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Утилизация и сжигание отходов должно производиться в соответствии с действующими национальным и административными правилами.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Сухопутная перевозка: товары не подлежат ограничениям

Морской/речной транспорт: товары не подлежат ограничениям

Воздушные перевозки: товары не подлежат ограничениям

Не требуется специальных мер безопасности.

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукт не попадает под классификацию директив 67/548/CEE и 1999/45/CE и не подлежит маркировке.

Представленный документ был издан в соответствии с Регламентом (СЕ) N. 1907/2006 -

Приложение II компилятивного руководства; поскольку настоящий продукт классифицирован в качестве «статьи», выпуск паспорта безопасности не производится

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Представленные данные основаны на имеющихся к настоящему времени знаниях и не являются договорными гарантиями касательно технических характеристик продукта; кроме того они не подразумевают ответственность производителя в случае причинения вреда здоровью людей и характеристик продукта, полученных в результате некорректного использования последнего.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Артикул	LIEDER- 110V		
Состав	нетканая неадгезивная пленка	100% волокна вискозы двойной компонент ПЭ	
		Ламинированный с одной стороны из нетканого материала	
Общая плотность	127 г/м ²		+ 10%
Плотность	Нетканый материал:	110 г/м ²	+10%
	Неадгезивная пленка	17 г/м ²	+ 15%
Толщина	1,05 мм.		+ 10%
Впитывающая способность	метод: UNI EN ISO 9073-6	900% 2004	+ 10%
Ламинированная неадгезивная пленка	сила адгезии	1,73 Н/см	+ 15%
	метод: ASTM F88/ F88M -09		
Предел прочности при растяжении	метод: Итальянский институт стандартизации, Европейский стандарт, Международная организация по стандартизации 29073-3		
	В продольном направлении	84 N	± 15%
	В поперечном направлении	40 N	± 15%
Удлинение	метод: Итальянский институт стандартизации, Европейский стандарт, Международная организация по стандартизации 29073-3		
	В продольном направлении	> 45	
	В поперечном направлении	> 65	
Стерилизация	Продукт пригоден к стерилизации этиленоксидом и лучевой стерилизации		
Формальдегид	метод: SFS 4996	(млн ⁻¹)	< 10
Без хлора	соответствует		
Контактная сенситизация	удовлетворяет требованиям		
Раздражение кожи	удовлетворяет требованиям		
Внутрикожная реактивность	соответствует		

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Цитотоксичность
соответствует

Разрешение к медицинскому применению
соответствует

РН метод: F.U. IX ИЗД. - ТОМ II - F.U. X Изд. 6,5

Ширина, размеры, мм. 25 - 30 - 38 - 40 - 50 - 55 - 65 - 110 - 160 - 305 ± мм. 1
205 -

Длина рулона 310 погонных метров ± 2%

Общее количество в коробке 150 м² прикл.

Общее количество коробок, загруженных на один поддон 12

Общее количество рулонов, загружаемых на один поддон 1.800 м² прикл.

Внешний диаметр рулонов см. 56 ± 10%

Диаметр сердцевины мм. 76 ± 10%

Склеек на рулон максимум 3

Упаковка внутренняя - в полиэтиленовых мешках
внешняя - в коробках

размеры коробок: см. 58 x 58 x 53

Размеры каждого поддона, см 120 x 120 x 172 объем м³ 2,4

Указанные выше значения основаны на ограниченном объеме партий
и являются усредненными значениями, подверженными нормальному технологическому
допуску.

Вся перечисленная продукция производится в соответствии с действующим
законодательством
относительно выделения газа, загрязнения воды и содержания токсических или
опасных веществ

Продукты произведены в Италии

«Резинтекс Индастриале С.р.л.» (Resintex Industriale S.r.l.) Виа Сардегна, 18/20 -
20090 Физзонаско ди Пиеве Эмануэле Ми (Италия) тел. +39 0290724927 г.а. - факс +39
0290721761 С.С.И.А.А. MI 1100612 С.Ф. е Р.Л. IT 06504950152
E-mail: resintex@resintex.com www.resintex.com

/подпись/
/Штамп:/

Впитывающая подушечка на рану LN0122

Слой, контактирующий с раной

Все составляющие сырьевые компоненты, используемые в производстве сетки, были утверждены корпоративной системой оценки безопасности, находящейся в ведении производителя сетки. Это утверждение включает детальную оценку продукта группой токсикологов с особым акцентом на возможное конечное использование входящих в его состав продуктов.

Оценка повязки была проведена с учетом требований стандарта ISO 10993 «Биологическая оценка медицинских изделий» - Часть 1 «Руководство по выбору испытаний». Эта оценка была основана на использовании сетки в качестве сетки на подушечке повязки, соприкасающейся с раной. Предполагается, что исходное сырье, используемое при создании сетки, имеет безопасную историю использования в других медицинских изделиях, поэтому для оценки достаточно имеющегося пакета данных, и испытания на безопасность *in vivo* не требуются.

Испытание цитотоксичности согласно ISO 10993-5: 2009
Результат: продукт не цитотоксичен

Абсорбционный слой

Вискозные волокна

Волокно соответствует требованиям Европейской Фармакопеи для вискозного шёлка.

Волокно также соответствует стандартам Oeko-Tex Standard 100.

Вискозное волокно не содержит свободного хлора.

Полипропилен/полиэтилен

Мы подтверждаем, что используемое нами сырье и смазочные материалы соответствуют приведённым ниже требованиям Управления по контролю продуктов и лекарств (FDA).

Сырье: Свод федеральных нормативов Управления по контролю продуктов и лекарств
Том 21 S 177.1520 «Олефиновые полимеры».

Смазывающее вещество: Свод федеральных нормативов Управления по контролю продуктов и лекарств
Тома 21 S 176.210, 176.170 и 177.2800.

Испытание цитотоксичности согласно ISO 10993-5: 2009
Результат: продукт не цитотоксичен

Страница 2: Медицинское разрешение LN0122

Токсикологические испытания вискозных волокон

Исследование сенсибилизации кожи (тест Бюхлера)

Цель: выявление возможного сенсибилизирующего потенциала
Методика согласно ISO 10993-10: 1995
Результат: сенсибилизирующий потенциал отсутствует

Исследование чувствительности кожи (тест Бюхлера)

Цель: выявление возможного сенсибилизирующего потенциала
Методика согласно директиве ЕС 96/54, В.6., «Сенсибилизация кожи»,
руководству OECD 406, «Сенсибилизация кожи», ISO 10993-10: 2002
(Биологическая оценка медицинских изделий - Часть 10: Испытания на
раздражение и гиперчувствительность замедленного типа) и директиве
ЕС 2001/59 по классификации и принципам Надлежащей лабораторной
практики OECD.
Результат: не считается сенсибилизатором

Исследование острого раздражения/разъедания кожи

Цель: исследование возможного обратимого или необратимого раздражения и/или
разъедания
Методика согласно ISO 10993-10: 1995
Результат: раздражение отсутствует

Исследование внутрикожного (интрадермального) раздражения

Цель: исследование раздражения кожи
Методика согласно ISO 10993-10: 1995
Результат: раздражение отсутствует

Исследование острого раздражения глаз

Цель: исследование возможных обратимых или необратимых раздражающих эффектов
Методика согласно ISO 10993-10: 1995
Результат: общетоксические эффекты отсутствуют; материал волокна не внесен в
реестры веществ с токсическим действием

Исследование острого раздражения/разъедания глаз

Цель: исследование возможных раздражающих или разъедающих воздействий
Методика согласно ISO 10993-10: 2002, Биологическая оценка
медицинских изделий - Часть 10: Тест на раздражение и
гиперчувствительность замедленного типа. Подготовку образцов
проводили в соответствии с ISO 10993-12: 1996 «Биологическая
оценка медицинских изделий - Часть 12: Подготовка образцов и
эталонных материалов»
Результат: не является раздражителем глаз

а/я 477- 7600 AL Алмело
Кольтхофсингель 8 - 7602 EM Алмело
Нидерланды
Тел. +31 (0)546-544544
Факс +31 (0)546-544555



Страница 3 Медицинское разрешение LN0122

Испытание цитотоксичности	
Цель:	исследование цитотоксичности
Методика	согласно ISO 10993-5, 1992:

Исследование гемосовместимости	
Цель:	исследование гемолиза (крови человека)
Методика	согласно ÖNORM EN ISO 10993-1, ÖNORM EN ISO 10993-4, ÖNORM EN ISO 10993-12 ОЭСР - Принципы надлежащей лабораторной практики
Результат:	гемолиз отсутствует

За приведенную в этом документе информацию компания Кемекс БВ (Ketex BV) никакой ответственности не несет.

Только производитель конечного продукта несет ответственность за здоровье и безопасность потребителя и охрану окружающей среды.

3/3

9 апреля 2013 г.

Спецификация продукта

Код продукта	LN0122		
Применение	Впитывающая подушечка на рану для адгезивных первичных повязок и самоклеющихся повязок на рану		
Состав			
Неадгезивный слой	Полиэтилен		
Абсорбционный слой	90 % вискозы 10 % полиэтилена/полипропилена		
	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОДИКА
Масса	127 ±20	г/м ²	LT 010
Толщина	1,35 ±0,20	мм	LT 021
Абсорбция	>900	%	LT 040
Время абсорбции	< 1	сек	LT 030
Усилие отслаивания	>0,8	H/25 мм	LT 050
Прочность на разрыв	65 ±20 (в продольном направлении)	H/5 см	LT 060
Относительное удлинение при разрыве	35± 15 (в продольном направлении)	%	LT 060

ПРИМЕЧАНИЕ:

Приведённые выше величины основаны на средних значениях.

Дата: 20 августа 2013 г.

Утверждено

/подпись/

Паспорт безопасности материала

В соответствии с Регламентом экспертной группы
1907/2006

Редакция от: 28.02.2013 г.

Страница 1 из 2

1 Подлинность вещества/препарата и компании и компании/предприятия

1.1 Торговое название:	Силиконовая бумага 962-44V white
1.2 Предполагаемое использование:	Материал упаковки
1.3 Поставщик:	«Мария Соел ГмбХ» (Maria Soell GmbH) Франкенштрассе 45 D-63667 Нидда-Айхельсдорф Тел.: +49 (0) 6043 /809-0 Факс: +49 (0) 6043/809- 120

2 Состав/информация об ингредиентах

- 2.1 Химическая характеристика: Бумага/Силиконизированная
- 2.2 Опасное вещество в составе: Не содержит веществ, классифицированных как опасные

3 Определение рисков

- 3.1. Описание опасности: Не применимо
- 3.2. Опасность для человека и окружающей среды: Не применимо

4 Меры первой помощи

- 4.1. Общие рекомендации: -
- 4.2 После вдыхания: -
- 4.3 После попадания на кожу: -
- 4.4 После попадания в глаза: -
- 4.5 После проглатывания: -

5 меры по борьбе с пожаром

- 5.1 Подходящие средства пожаротушения: Вода, CO₂, пена, сухие химические вещества
- 5.2. Неподходящие средства пожаротушения: Не применимо
- 5.3 Особая угроза из-за возникающих газов: Не применимо
- 5.4 Специальное защитное оборудование для пожарных: Не применимо

6 Меры при аварийном выбросе

- 6.1 Меры по предотвращению, направленные на-защиту персонала
- 6.2. Меры по защите окружающей среды -
- 6.3 Методы по очистке и сбору -

7 обращение и хранение

- 7.1 Обращение: -
- 7.2 Складское хранение: Склаживать в сухом месте, без воздействия прямых солнечных лучей

8 Контроль уровня воздействия/средства индивидуальной защиты

- 8.1. Меры контроля воздействия: Значение не определено
- 8.2. Средства индивидуальной защиты: Не применяются, когда использование продукта производится в соответствии с действующими регламентами

Паспорт безопасности материала

В соответствии с Регламентом экспертной группы
1907/2006

Редакция от: 28.02.2013 г.

Страница 2 из 2

9 Физические и химические свойства

9.1 Основная информация

Температура вспышки:	Не применимо
Точка возгорания:	Неприменимо
Точка плавления:	Не применимо
Риск взрыва:	Риск взрыва отсутствует
Давление пара:	Не применимо
Плотность:	Не определено
Растворимость в воде:	Не применимо
Значение pH:	Нейтральный
Вязкость:	Не применимо

9.2 Дальнейшие детали:

-

10 Стабильность и химическая активность

10.1. Стабильность и реакционная способность:

Материал не обладает химической реактивностью

11 Токсикологическая информация

11.1 Общие сведения:

Особые сведения отсутствуют

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общие экологические рекомендации:

Особые риски не отмечены

13 Утилизация и/или удаление отходов

13.1 Общие сведения:

В соответствии с национальными и местными правилами

14 Информация о транспортировке

14.1. Транспортировка по суше и внутренними водными путями, морским или воздушным транспортом:

Не предполагается

15 Информация в области национального регулирования

15.1 Идентификация по регламентам ЕС

Данный продукт не должен быть классифицирован согласно Регламенту ЕС/Правилам обращения с опасным веществом

16 Прочая информация

Данные изложенные в данном паспорте безопасности материала, соответствуют наиболее полным знаниям и информированности на момент печати данного документа.

Технический паспорт

FB 3.4-11 / Ред. В



Заказчик «ХАРТМАНН С.А.»

Продукт Separacon 962 - 44 V white

Состав материала

Силикон с контролируемым
высвобождением
Бумага

Силикон с регулируемым высвобождением
Бумага

Технические данные

Параметр	Единицы измерения	Желаемое значение	Допуск	Метод испытания
Климатические условия испытания		23°C 50% OB		Стандарт DIN/ISO 187
Основная масса	г/м ²	62,0	± 3,0	стандарт DIN 53 104
Толщина	мкм	55,0	± 5,5	DIN 53 105
Предел прочности при растяжении в продольном направлении	Н/15 мм	> 80,0		стандарт DIN 53 112
Удлинение в продольном направлении	%	> 1,8		стандарт DIN 53 112
Расцепляющее усилие	сН/см	40,0	± 12,0	Finat 10 Tesa K 7476

25.02.2013

/подпись/

Анна Кореа

Разработка применения силикона

/подпись/

Инна Шмидт-Дайсс

Гарантия качества

«Мария Соел ГмбХ Энд Ко.КГ»
(Maria Soell GmbH & Co. KG)

Франкенштрассе 45 D-63667 Нидда Эйшельдорф Телефон +49 (0) 6043/809-0 Телефакс+49 (0)6043 809 120

Банковские реквизиты: Франкфуртер Шпаркассе 1822 (BLZ 500 502 01) Счет 987 000

Руководитель: Штефан Штеймейер/ Расположение головного офиса: Нидда

Регистрационный суд: Фридбург HRB 6686 / Номер налогоплательщика DE 249 331 708



Надежный член команды

Андоан, 23 октября 2017 года

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА (MSDS)

в соответствии с Постановлением (ЕС) 1907/2006 (REACH)

1. Идентификация продукта и компании

Изделие: Вкладыш в упаковку, силиконизированная бумага с одной или с двух сторон.

Компания: «Индастриас де Трансформацйон де Андоан, С.А.» (Industrias de Transformación de Andoain, S.A.), Испания

В° Сорабилла 218, 20140

АНДОАН (Гуипузкоа)

ИСПАНИЯ

Тел. +34 943 304070

Факс: +34 943 300632

2. Определение опасностей

Продукт не представляет существенной опасности, также не представляет опасности для окружающей среды; не классифицируется как опасное вещество согласно руководству ЕСС для класса опасности и лабораторий.

Постановление не требует паспорта безопасности для данного продукта; он предоставляется только в информационных целях.

Физические и химические опасные факторы: Физические или химические опасности неизвестны.

Опасности загрязнения окружающей среды: Неопасное вещество.

Опасности для здоровья человека: Не опасен для человека.

3. Состав/информация об ингредиентах

Бумага, покрытая полидиметилсилоксаном с одной или с обеих сторон.

4. Меры по оказанию первой помощи

Общие показания: Нет, так как этот продукт не опасен.

5. Меры пожаротушения

Бумага горюча, при горении образуются CO_2 и CO . Подходят все средства пожаротушения: вода, пена, CO_2 , порошок для пожаротушения, песок ...



6. Меры при аварийном выбросе

Не применимо.

7. Обращение и хранение

Меры предосторожности при обращении: используйте надлежащие методы уборки помещений.

Материал может сжиматься и раздвигаться во время транспортировки и хранения. Опасность скольжения: отходы на полу следует немедленно удалять. Рулоны можно защищать от раздвижения и сжатия во время транспортировки и хранения. Учитывайте меры предосторожности во время транспортировки рулонов. Обеспечивайте хорошую циркуляцию воздуха во время обработки; избегайте запыленных атмосфер. Принимайте меры против статических зарядов при разматывании рулона.

Меры предосторожности при хранении: храните, обеспечивая защиту от влажности и прямого солнечного света, держите далеко от тепловых источников, источников воспламенения, искр и окисляющих продуктов.

Оригинальная упаковка должна быть удалена непосредственно перед использованием. Открытые рулоны должны быть надлежащим образом упакованы.

8. Контроль уровня воздействия/средства индивидуальной защиты

Предельные уровни воздействия: Не применимо.

Меры контроля воздействия: Не применимо.

Средства индивидуальной защиты:

Защита дыхательных путей: не применимо

Защита кожи рук: не допускайте контакта с движущимся краем рулона, имеется опасность порезов.

Защита глаз: не применимо

Прочее: Используйте защитную обувь.

Меры гигиены: стандартная практика.

9. Физические и химические свойства

Внешний вид	Твердый материал, рулон бумаги
Цвет	В зависимости от цвета бумаги
Запах	Слабый, нейтральный
Точка воспламенения:	> 250°C
Взрывоопасность	Настоящий продукт не является взрывоопасным
Температура плавления	н/п
Растворимость в воде	нерастворимый
Давление пара	н/п
Вязкость	н/п

10. Стабильность и реакционная способность

Продукт стабилен при нормальных условиях обращения и хранения.

Условия, которых необходимо избегать: высокая влажность, чрезмерное тепло, искры.

Материал вступает в реакцию с сильными окислителями.

Опасные продукты распада: в случае пожара могут выделяться опасные пары / газы, включая окись углерода и диоксид.

11. Токсикологическая информация

Нетоксический продукт.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Согласно имеющимся данным на настоящий момент, никакого негативного воздействия на окружающую среду не ожидается.

13. Утилизация и/или удаление отходов

Твердые неопасные отходы.

Продукт может быть переработан. Может быть утилизирован или сожжен, должны быть соблюдены федеральные, государственные и местные постановления. По возможности используйте методы переработки силиконизированной бумаги.

14. Информация о транспортировке

Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с транспортными правилами ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA.



15. Нормативная информация

Продукт не классифицируется как опасный материал в соответствии с директивами ЕС 67/548/EWG и 88/379/EWG в действующей версии на момент печати.

16. Прочая информация

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, является точной в соответствии с нашими знаниями. Он содержит исключительно информацию о безопасности и не является спецификацией, обещанием или гарантией. Для получения сведений о свойствах продукта см. нашу спецификацию продукта. Данные, изложенные в данном техническом паспорте, соответствуют наиболее знаниям и осведомленности на момент печати данного документа. Несмотря на то, что наша компания стремится обеспечить точность и актуальность информации, предоставленной об использовании и применении своих продуктов, она не может гарантировать данные. Инструкции основаны на знаниях, имеющихся у нас в настоящий момент. Эта информация не гарантирует свойств продукта. Получатель продукта должен соблюдать местные правила.

/подпись/

Д-р Ана Коррес
Отдел непрерывного
совершенствования

/подпись/

Хосе Антонио Родиньо
Руководитель по вопросам
обеспечения качества



Мод.130102

«ИНДАСТРИАС ДЕ ТРАНСФОРМАЦЬОН ДЕ АНДОАН С.А.»
а/я 67 В° Сорабилла № 21 8 - 20140 АНДОАН (Гипускоа) Испания
Тел.: (34) 943 3N N0 70 - Коммерческий отдел (34) 943 30 42 0N
Факс: (34) 943 59 41 31 / 943 30 06
Номер налогоплательщика ESA-20040648

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ:	FI-2
I60	Редакция 1
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ	10.07.2009

ИНФОРМАЦИЯ О КОДЕ ПРОДУКТА - ИТАСА: 065/КВМ50

ОПИСАНИЕ БУМАГА ГЛАССИН СУПЕРКАЛАНДРИРОВАННАЯ СИЛИКОНИЗИРОВАННАЯ, с
БЕЗ РАСТВОРА С ОДНОЙ СТОРОНЫ, С ОДНОЙ СТОРОНЫ ПОКРЫТАЯ
РАСТВОРОМ

МАКС. ШИРИНА: 2280 МИН. ШИРИНА: 12 мм.

ЦВЕТ: БЕЛЫЙ

+ 3

МАССА В ГРАММАХ: (ISO 536) 62 гр/м2

- 3

+ 5

КАЛИБР: (ISO 534) 55 мкм

- 5

ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ CM/MD: (МИН) 5,30 КН/м
ПРИ РАСТЯЖЕНИИ:

(ISO 1924) ST/CD: (МИН) 2,50 КН/м

ПРОЧНОСТЬ НА CM/MD: (МИН) 260 мН

РАЗРЫВ: PO ЭЛМЕНДОРФУ ST/CD: (МИН) 280 мН

(ISO 1974) + 1,50

ВЛАГОЕМКОСТЬ: 4,50 %

(ISO 287) - 1,00

+ 0,30

ВЫПУСК - 0,80 Н/25

(FINAT-10 TESA TAPE 4 651) - 0,30

Примечание. Данные, представленные выше, предоставлены исключительно для информации, и поэтому не подразумевают гарантии производителя.
Испытание в условиях продукции должно быть унесено потребителями, чтобы подтвердить пригодность бумаги.

Проверено: Е. АРОЦЕНА 10.07.2009	Утверждаю: Е. АРОЦЕНА 10.07.2009
--	--



Мод.130102

«ИНДАСТРИАС ДЕ ТРАНСФОРМАЦЬОН ДЕ АНДОАН С.А.»
а/я 67 В° Сорабилла № 21 8 - 20140 АНДОАН (Гипускоа) Испания
Тел.: (34) 943 3N N0 70 - Коммерческий отдел (34) 943 30 42 0N
Факс: (34) 943 59 41 31 / 943 30 06
Номер налогоплательщика ESA-20040648

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ	FI-2
I 4	Редакция 9
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ	10.07.2009

ИНФОРМАЦИЯ О КОДЕ ПРОДУКТА - ИТАСА: 065/КВ

ОПИСАНИЕ: БУМАГА ГЛАССИН СУПЕРКАЛАНДРИРОВАННАЯ СИЛИКОНИЗИРОВАННАЯ,
БЕЗ РАСТВОРА С ОДНОЙ СТОРОНЫ, С ОДНОЙ СТОРОНЫ ПОКРЫТАЯ
РАСТВОРОМ

МАКС. ШИРИНА: 2280 МИН. ШИРИНА: 12 мм.

ЦВЕТ: БЕЛЫЙ

МАССА В ГРАММАХ: (ISO 536) 62 гр/м²

КАЛИБР: (ISO 534) 55 мкм

ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ SM/MD: (МИН) 5,30 КН/м
ПРИ РАСТЯЖЕНИИ:

(ISO 1924) ST/CD: (МИН) 2,50 КН/м

ПРОЧНОСТЬ НА CM/MD: (МИН) 260 МН

РАЗРЫВ: ПО ЭЛМЕНДОРФУ ST/CD: (МИН) 280 МН

(ISO 1974) + 1,50

ВЛАГОЕМКОСТЬ: 4,50 %
(ISO 287) - 1,00

+ 0,05

ВЫПУСК (FINAT-10 TESA TAPE 4 651) -0,14 Н/25 мм
- 0,05

Примечание Данные, представленные выше, предоставлены исключительно для информации, и поэтому не подразумевают гарантии производителя.
Испытание в условиях продукции должно быть унесено потребителями, чтобы подтвердить пригодность бумаги.

Проверено: Е. АРОЦЕНА 10.07.2009	Одобрено: Е. АРОЦЕНА 10.07.2009
--	---------------------------------------

БУМАГА С СЕТЧАТЫМ ПОКРЫТИЕМ 0EMPxxxx10x

31 Августа 2012 г.

1. СОСТАВ

Данный продукт, который может поставляться в простой или запечатанной форме, является бумагой с покрытием
60 g/m² Medical Kraft Paper 10 g/m² Grid Lacquer

2. ПРИМЕНЕНИЕ

Описываемый выше продукт предназначен для использования в качестве сетки для запечатывания медицинских изделий с применением как ротационных, так и тигельных машин. Данный продукт герметично припечатывается к поверхности различных вторых сеток (формованных или плоских), включая изготовленные из ПЭ, ПВХ, бумаги, и т.п., и получающаяся в результате этого сетка может быть отделена без нарушения целостности поверхности бумаги.

3. СТЕРИЛИЗАЦИЯ

В зависимости от смежной сетки, настоящий продукт пригоден для стерилизации либо оксидом этилена, либо облучением.

4. ПАРАМЕТРЫ СПЕЦИФИКАЦИИ

Свойства продукта измеряются производителем или могут быть получены из информации, предоставляемой Поставщиком

ПАРАМЕТР	ЕДИНИЦА	МЕТОД	СТАНДАРТН ЫЕ ЗНАЧЕНИЕ	ДОПУСК
Общая плотность	г/м ²	IT.Q.02	70	65-75
Вес лакового покрытия	г/м ²	IT.Q.02	10	8-12
ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОРИСТОСТЬ	мл/мин.	IT.Q.03	50	≥ 25
Прочность клеевого слоя	сН/15 мм	IT.Q.05	150	≥ 100
Сила разрыва (в сухом состоянии)	кПа	стандарт ISO 2758	310	> 230
Сила разрыва (во влажном состоянии)	кПа	стандарт ISO 3689	120	≥ 70
Прочность на разрыв (в продольном направлении)	мН	ISO 1974	500	≥ 420
Прочность на разрыв (в поперечном направлении)	мН	ISO 1974	540	≥ 430
Предел прочности при растяжении (в продольном направлении)	Н/15 мм	ISO 1924-2	93	≥ 60
Предел прочности при растяжении в поперечном направлении	Н/15мм	ISO 1924-2	46,5	≥ 30
Поверхностная впитываемость воды по Коббу (60с)	г/м ²	EN 20535	15	≤ 20
Водоотталкивающая способность	с	ASTM D779-03		≥ 28
Размер поры	пм	EN 868-2 (C)	11	≤ 20
pH водной вытяжки	pH	ISO 6588-2	7	5,0-8,0
Содержание хлоридов в виде NaCl	%	ISO 9197	< 0,05	≤ 0,05
Содержание сульфатов в виде Na ₂ SO ₄	%	ISO 9198	< 0,25	≤ 0,25

«Амкор Флексиблз» (Amcor Flexibles), Европа и Северная и Южная Америка, Лиссабон
Зона да Индустрия Лигейра, Лотес 52 е 53, 7580-250*351 265 612 970 Алкасеп-ду-Сал
Португалия Тел. +351 265 612 372 Факс. +351265 612 372 www.amcor.com



5. КАЧЕСТВО НАМОТКИ

Включения, происходящие в ходе процесса изготовления, свободные частицы, дыры и изменение цвета продукта, которые приводят к потере функции упаковки, не будут допускаться.

Насеченные, оплавленные, зазубренные, неровно обрезанные или замятые края не будут допускаться.

Лаковый слой должен быть расположен внутри намотки рулона. Сетка должна быть прямой при разматывании с отсутствием складчатости.

6. УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

Рулоны должны быть завернуты в пластиковую пленку и помещены на поддон. Они должны быть упакованы в стретч-пленку или картонную упаковку, в зависимости от условий транспортировки.

Маркировка рулона должна быть размещена снаружи каждого рулона, а также внутри сердечника рулона. Каждый поддон должен иметь, по меньшей мере, одну этикетку, содержащую следующую информацию: название заказчика, описание продукта/код, номер входящего заказа, АФ Лиссабон номер партии, ширина продукта/количество, число рулонов.

7. ВОЗМОЖНОСТЬ ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЯ

Напечатанные на рулонной этикетке АФ Лиссабон номер партии и число рулонов, полностью прослеживают процесс производства (обратно к первичному сырью). Данная информация должна предоставляться в любом случае претензии. Сертификат соответствия также должен быть выслан.

8. ХРАНЕНИЕ

Для получения оптимальных характеристик и срока годности, рекомендуется, чтобы продукт хранился в сухом месте при температуре от 15 до 25-С, 40 - 60% влажности. Продукт должен также храниться вдали от прямого солнечного света и вдали от источника искусственного ультрафиолетового излучения.

Данный продукт должен находиться в рекомендуемых температурных условиях производственного помещения в течение как минимум 24 часов перед использованием.

9. СРОК ГОДНОСТИ/ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД

Гарантия не распространяется на неиспользованный материал, в случае если от даты отправки из АФ Лиссабон прошло более 12 месяцев.

10. МАРКИРОВКА CE

Не применимо.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Обеспечение данной информацией не подразумевает залога, гарантии или ответственности со стороны Амкор Флексиблз. Заказчик отвечает за определение пригодности продукции Амкор для практической задачи, также как и за соблюдение каких-либо прав собственности, требований нормативных актов и установленных действующих законов.

Распространение данного документа не контролируется и усовершенствованные версии документа не распространяются автоматически. Ответственностью заказчика является обеспечение соответствия любых документов, содержащих руководящую информацию, их последней версии, находящейся в распоряжении Амкор Флексиблз.

1. СОСТАВ

PAPER / GRID LACQUER (БУМАГА / СЕТЧАТОЕ ЛАКОВОЕ ПОКРЫТИЕ) (без печати или с нанесенной печатью)

Компоненты данного материала находятся в соответствии со следующими нормативными актами согласно заявлению наших поставщиков. Амкор Флексиблз последовательно не добавляет какие-либо вещества в ходе реакции и осуществляет управление данными процессами в соответствии с ИСО 9001, ИСО 14001 и OHSAS (Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья) 18001. Вследствие этого Амкор Флексиблз не проводила тестов на соответствие. Именно упаковщик / фасовщик, который выпускает готовый материал на рынок, несет ответственность и должен гарантировать его соответствие в реальных и предполагаемых условиях использования и проверять его на регулярной основе

2. РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ КАСАТЕЛЬНО УПАКОВКИ

Рамочное положение 1935/2004/ЕС: Данный продукт предназначен для использования с сухими медицинскими изделиями. Не рекомендуется использовать с пищевыми продуктами и фармацевтическими средствами.

Отдельные компоненты данного продукта удовлетворяют требованиям следующих распорядительных документов:

Полиграфическая краска (если присутствует)

См 3.

БУМАГА

УПРАВЛЕНИЕ ПО КОНТРОЛЮ ЗА ПРОДУКТАМИ И ЛЕКАРСТВАМИ США 21 СВОД ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРАВИЛ 176. 170

Производство бумаги в Европейском союзе в настоящее время не регулируется законодательством ЕС в отношении упаковки продуктов питания. Компоненты, тем не менее, действительно удовлетворяют требованиям и рекомендациям **немецкого Федерального института оценки рисков**

XXXVI .

Бумага изготавливается с использованием природной бесхлорной целлюлозы и без добавления искусственных осветляющих реактивов (ООВ).

БУМАГА С СЕТЧАТЫМ ЛАКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

Компонент А

Управление по контролю за продуктами и лекарствами США 21 Свод федеральных правил 172.886

Компонент В

Управление по контролю за продуктами и лекарствами США 21 Свод федеральных правил 176.170/21 Свод федеральных правил 176.180

Компонент С
Управление по контролю за продуктами и лекарствами США 21 Свод федеральных правил 177.1330 (a)

3. ДИРЕКТИВА ЕС ОТНОСИТЕЛЬНО УПАКОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИХ УТИЛИЗАЦИИ 94/62/ЕС

В соответствии с определением, данным в Приложении 1 Директивы 67/548/ЕС (Директива касательно опасных для здоровья веществ) и ее редакция, запрещается преднамеренное использование опасных материалов, а также их добавление в готовые продукты или их составляющие свыше уровней, определенных в Директиве, ввиду того, что они являются опасными для окружающей среды (отмечены символом N).

Амкор Флексиблз Европа и Америка, Лиссабон

Зона да Индустрия Лигейра, Лотес 52 и 53, 7580-250 Алкасер-ду-Сал, Португалия

Тел. +351 265 612 970 Факс. +351 265 612 372 www.amcor.com

БУМАГА СЕТЧАТАЯ

Тяжелые металлы, напр. свинец, кадмий, ртуть, шестивалентный хром намеренно не используются и не добавляются в качестве сырья или добавок. Пигменты в полиграфической краске могут содержать следовые примеси данных тяжелых металлов. Наши поставщики подтвердили, что уровни данных тяжелых металлов в отдельных компонентах, которые они поставляют нам, существенно ниже, чем 100 млн^{-1} .

4. МАТЕРИАЛЫ ОГОВОРЕННОГО РИСКА СОГЛАСНО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СТАТЬИ 1 РЕШЕНИЯ 97/534/ЕС

Любые добавки животного происхождения производятся, используя источники с низким риском губчатой энцефалопатии крупного рогатого скота и избегая использования тканей повышенного риска, согласно определению, изложенному в руководствах Комитета по патентованным лекарственным препаратам (СРМР) и Решению «Материалы специфического риска» 2000/418/ЕС и 2001/2/ЕС. К этому можно добавить, что компоненты подвергаются обработке с целью удовлетворения требованиям по инактивации трансмиссивных агентов в соответствии требованиями, изложенными в руководствах Комитета по патентованным лекарственным препаратам.

5. ДИРЕКТИВА ЕС ОБ ИЗДЕЛИЯХ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ 93/42/ЕС - ИСО 11607-1

Продукт - Бумага с сетчатым покрытием соответствует:

- Требованиям стандарта **ИСО 11607-1** касательно материалов. Однако важно отметить, что материал не подлежит 100% проверке. Обязанность по обеспечению соответствия итоговой упаковки требованиям ИСО 11607-1 в связи с вышесказанным должна быть возложена на потребителей упаковочных материалов, поскольку они являются ответственными за проверку и контроль технических условий, таких как совместимость с продуктом, необходимые условия упаковки, стерилизации, хранения и распределения с целью обеспечения поддержания стерильности и функциональных характеристик,
- стандарту **ЕС 868 часть 7:2009** «бумага с адгезивным слоем для процесса стерилизации при низкой температуре».

Бумага соответствует:

- стандарту **ЕС 868 части 6:2009** «Бумага для процесса стерилизации при низкой температуре».

6. ДРУГИЕ ВЕЩЕСТВА

Следующие вещества не используются преднамеренно и не добавляются при производстве материала:

- Латекс из натурального каучука
- Фталаты
- ПВХ
- Бисфенол А (ДФП)

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Обеспечение данной информацией не подразумевает залога, гарантии или ответственности со стороны Амкор Флексиблз. Заказчик ответственен за определение пригодности продукции Амкор для практической задачи, также как и за соблюдение каких-либо прав собственности, требований нормативных актов и установленных действующих законов. Распространение данного документа не контролируется и усовершенствованные версии документа не распространяются автоматически. Ответственностью заказчика является обеспечение соответствия любых документов, содержащих руководящую информацию, их последней версии, находящейся в распоряжении Амкор Флексиблз.

«Амкор Флексиблз» (Amcor Flexibles), Европа и Северная и Южная Америка, Лиссабон

Зона да Индустрия Лигейра, Лотес 52 e 53, 7580-250*351 265 612 970 Алкасес-ду-Сал Португалия Тел. +351 265 612 372 Факс. +351 265 612 372 www.amcor.com

Версия 2
Сентябрь 2011



amcor

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Дата: 10.05.2013
Количество: Е 45/30 PE Brilliant
(ПЭ с глянцевым
покрытием)

Проверяемые значения	Единицы измерения	Метод испытания	Заданное значение	Допуск
Общая масса в граммах	г/м ²	ISO 536	75,0	+/- 6,0
Масса в граммах бумажной основы	г/м ²	ISO 536	45,0	+/- 3,0
Вес в граммах ПЭ блестящего слоя	г/м ²	ISO 536	30,0	+/- 3,0
Скорость пропускания водяного пара WDD/WVTR	г/м ² х д	DIN 53 122 T2 (23°C / 85% отн. влажности)	< 3,5	-

Требование: Материалы, используемые в таком ламинате, физиологически необъективны и соответствуют рекомендациям BgVV и FDA.

Фуртмайер Технический менеджер	Футчик Руководитель лаборатории	Выпуск: 10.05.2013
		Заменяет собой:-

Указанные технические данные соответствуют состоянию технологического развития на сегодняшний день и не освобождают вашу компанию от валидации продукта и процесса.

Сравнение бумаги без натурального латекса холодной склейки, код VP KF60-5/7 (также упоминаемой как «Бумага 1») и бумаги без натурального латекса холодной склейки, код VP: KF60-6/5 (также упоминаемой как «Бумага 2»)

Основа, покрытая оболочкой, без натурального латекса бумаги холодной склейки для автоматической упаковки медицинских изделий, например, перевязочного материала.

Связующий компонент (холодная склейка) изготавливаемый из герметика на основе синтетического латекса, склеивание которого происходит при соприкосновении исключительно однородных частей и приложении соответствующего давления запечатывания.

При открытии упаковки происходит перенос холодной склейки с открываемой, покрытой разделительным слоем, на противоположную сторону упаковки - фиксирующую сторону. Данный перенос синтетической холодной склейки осуществляется посредством отрыва от подложки синтетической холодной склейки.

Общая спецификация материалов KF60-5/7 и KF60-6/5:

- Бумага холодной склейки без натурального латекса удовлетворяет требованиям стандарта EN ISO 11607-1 и является пригодной для производства стерильных барьерных систем, которые удовлетворяют требованиям стандарта EN ISO 11607-2.
- Бумага медицинского класса, которая используется при изготовлении бумаги холодной склейки без натурального латекса, удовлетворяет требованиям стандарта EN 868-3.
- Бумага, которая используется при изготовлении бумаги холодной склейки без натурального латекса, соответствует EN 868-3, кроме содержания хлоридов (хлорида массовая доля), которые отличаются от значения, заданного по EN 868-3.
- Бумага холодной склейки без натурального латекса по основным характеристикам является пригодной для стерилизации этиленоксидом.
- Бумага холодной склейки без натурального латекса не содержит в качестве компонентов каких-либо токсических тяжелых металлов, как ртуть, свинец, кадмий и хром (IV). В отношении к данным тяжелым металлам данный продукт соответствует требованиям Директивы Совета 94/62/ЕС (статья 11) и поправке 2005/20/ЕС относительно упаковки товаров и утилизации упаковки.
- Бумага холодной склейки без натурального латекса не содержит какого-либо другого герметика холодной склейки, кроме синтетического герметика для холодной склейки, в котором не содержится натурального латекса и, таким образом, не содержится белков натурального латекса, которые могут быть причиной аллергической реакции.
- Бумага холодной склейки без натурального латекса не содержит в своем составе фталатов.
- Бумага холодной склейки без натурального латекса не содержит в своем составе канифоли.

KF60-5/7 (также упоминаемая как «Бумага 1»)

Сторона без адгезивного материала

(задняя сторона упаковки, схематический рисунок):

1-й слой:	Лаковое покрытие, препятствующее склеиванию (по всей поверхности)	<u>0,5 г/м²</u>
2-й слой:	Печатная краска (частично нанесенная, отпечатанная на гладкой стороне бумаги)	
3-й слой:	Медицинская бумага, VP-код: MM60-1	<u>60 г/м²</u>
4-й слой:	Разделяющий первый слой покрытия (нанесенный по краям на шероховатую сторону бумаги, VP-код: PR-4)	<u>1,5 г/м²</u>
5-й слой:	Синтетическая холодная клейка (нанесенная по краям, на шероховатую сторону бумаги, VP-код: KS-6)	<u>6,7 г/м²</u>

Фиксирующая сторона

(задняя сторона упаковки, схематический рисунок):

1-й слой:	Лаковое покрытие, препятствующее склеиванию (по всей поверхности)	<u>0,5 г/м²</u>
2-й слой:	Медицинская бумага, VP-код: MM60-1	<u>60 г/м²</u>
3-й слой:	Синтетическая холодная клейка (нанесенная по краям, на шероховатую сторону бумаги, VP-код: KS-6)	<u>6,7 г/м²</u>

KF60-6/5 (также упоминаемая как «Бумага 2»)

Сторона без адгезивного материала
(задняя сторона упаковки, схематический рисунок):

1-й слой:	Лаковое покрытие, препятствующее склеиванию (по всей поверхности)	<u>0,5 г/м²</u>
2-ой слой:	Печатная краска (частично нанесенная, отпечатанная на гладкой стороне бумаги)	
3-ий слой:	Медицинская бумага, VP-код: MM60-3	<u>60 г/м²</u>
4-ый слой:	Разделяющий первый слой покрытия (нанесенный по краям на <u>гладкую</u> сторону бумаги, VP-код: PR-4)	<u>1,5 г/м²</u>
5-ый слой:	Синтетическая холодная клейка (нанесенная по краям, на <u>гладкую</u> сторону бумаги, VP-код: KS-6)	<u>5,0 г/м²</u>

Авторская сторона
(задняя сторона упаковки, схематический рисунок):

1-й слой:	Лаковое покрытие, препятствующее склеиванию (по <u>всей поверхности</u>)	<u>0,5 г/м²</u>
2-ой слой:	Медицинская бумага, VP-код: MM60-3	<u>60 г/м²</u>
3-ий слой:	Синтетическая холодная клейка (нанесенная по краям, на <u>гладкую</u> сторону бумаги, VP-код: KS-6)	<u>5,0 г/м²</u>



Методика тестирования	Физические свойства	Ед. изм.	KF60-6/5 (Типичные значения)	KF60-6/5 (Типичные значения)
VP-метод	Плотность слоя покрытия для холодной склейки (в сухом состоянии)	г/м ²	6,2...7,2	4,5...5,5
VP-метод	Масса: Плотность адгезивного грунтовочного слоя (под холодной склейкой)	г/м ²	0,5...2,5 (Разделяющий первый слой покрытия; VP-код: PR-4)	
VP-метод	Масса: Плотность слоя, препятствующего слипанию (по всей поверхности отпечатанной стороны)	г/м ²	0,3...0,9	
DIN EN ISO 536	Масса: Бумага	г/м ²	57...63	57...63
DIN ISO 5636 - 3	Пористость (по Бендтсену)	мл/мин.	~ 800	~ 650
СТАНДАРТ ISO 8791 - 2	Шероховатость (по Бендтсену), сторона бумаги с нанесенной печатью	мл/мин.	~ 250	~250
СТАНДАРТ ISO 8791 - 2	Шероховатость (по Бендтсену), слой со стороны адгезивного материала	мл/мин.	~1200	~250
EN 868 - 3	Воздухопроницаемость	рм/Пас	>3,4	
СТАНДАРТ EN ISO 1924-2	Предел прочности при растяжении (в сухом состоянии) (в продольном направлении)	КН/м	~ 5,0	~ 5,9
СТАНДАРТ EN ISO 1924-2	Предел прочности при растяжении (в сухом состоянии) (в поперечном направлении)	КН/м	~ 2,8	~ 2,9
стандарт DIN ISO 3781	Прочность на растяжение (во влажном состоянии) (в продольном направлении)	КН/м	>0,9	
стандарт DIN ISO 3781	Прочность на растяжение (во влажном состоянии) (в поперечном направлении)	КН/м	>0,45	
стандарт DIN ISO 2758	Сила разрыва (в сухом состоянии)	кПа	>230	
стандарт DIN ISO 3689	Сила разрыва (во влажном состоянии)	кПа	>35	
ISO 1974	Прочность на разрыв (в продольном направлении)	мН	> 550	
ISO 1974	Прочность на разрыв (в поперечном направлении)	мН	> 550	
стандарт EN 20535	Впитываемость воды по Коббу 60	г/м ²	<20	

Методика тестирования	Физические свойства	Ед. изм.	KF60-6/5 (Типичные значения)	KF60-6/5 (Типичные значения)
ISO 6588	pH		5...8	
EN 868 - 3	Массовая доля хлорида	%NaCl	<0,10	
EN 868 - 3	Массовая доля сульфата	% NaSO ₄	<0,25	
EN 868 - 3 (Приложение B)	Размер поры (среднее значение)	пм	~ 6	~ 17
	Общее количество микроорганизмов	KOE/100см ²	<100	
	Патогенные микроорганизмы		Отсутствие Энтеробактерий, E. Coli, Синегнойной палочки, Золотистого стафилококка	
PH XXX	Ширина герметизации шва	мм	См. спецификацию (чертежи и т.д.)	
PH XXX	Макет/Печать		См. спецификацию (чертежи и т.д.)	
	Сертификат анализа			

Эксплуатация материала гарантирована на срок 6 месяцев в зависимости от того, соответствуют ли реальные условия хранения рекомендуемым условиям хранения.

Рекомендуемые условия хранения:

- От 15°C до 25 °C (среднесуточные температуры, макс. температура 30°C не более 8 часов в день)
- Относительная влажность: от 35% до 55%.

Рекомендации по безопасности

Компания «Випак Вальсроде» (Wipak Walsrode) не изготавливает ни вещества, ни фармацевтические субстанции, которые не соответствуют критериям, указанным в положении (ЕС), № 1907/2006 (Регламент REACH), Раздел IV, Статья 31. Как правило, для изделий не требуется паспорт безопасности.

Однако приведенные ниже рекомендации по безопасности относятся к требованиям норм (ЕС) №. 1907/2006, Приложение II (руководство по составлению паспортов безопасности).

Дата создания: 14.01.2019

1. Наименование изделия и компании

Торговое наименование: ESE 1230 W_110000165

Применение изделия:

Упаковка продуктов питания или непродовольственных товаров

Производитель / Поставщик / Адрес:

«Випак Вальсроде ГмбХ энд Ко. КГ»
(Wipak Walsrode GmbH & Co. KG)
а/я 1661
D-29656 Вальсроде

Телефон / Факс:

+49 (0)5161 4880 0
+49 (0)5161 4880 100

Экстренный случай:

Werkschutzzentrale Промышленный парк Вальсроде, Тел. +49 (0)5161 94962 2412

2. Определение опасностей

Классификация изделия: Не подлежит специальной маркировке

Пленки не являются опасными изделиями в соответствии с Постановлением об опасных веществах Германии (Gefahrstoffverordnung) и в соответствии с Директивами Совета Европы. В случае пожара могут образовываться опасные продукты разложения.

Подобно другим пластикам, эти пленки чувствительны к электростатическим зарядам.

3. Состав/информация об ингредиентах

Многослойная композитная пластиковая пленка с низким содержанием добавок, необязательно необходимых для целей применения.

Не содержит опасных компонентов.

4. Меры по оказанию первой помощи

Попадание на кожу:

Повреждения, вызванные расплавленным материалом, требуют медицинской помощи.

Немедленно охладите водой и обратитесь к врачу.

Попадание в органы ЖКТ:

Вызовите рвоту. При необходимости свяжитесь с врачом.

Вдыхание паров:

Выведите пострадавшего на свежий воздух. При необходимости обратитесь к врачу.

5. Меры пожаротушения

Средства пожаротушения: вода (распыление, с добавками), пена, сухой порошок, диоксид углерода.

Пожарные должны работать против ветра.

Возможные продукты разложения, которые могут образовываться в случае пожара, зависят от условий, в частности, от подачи воздуха. Образующиеся вещества представляют собой оксиды углерода, оксиды азота и воду (пар). Не исключено, что в худшем случае могут быть образованы фракции компонентов, например, углеводороды, уксусная кислота, цианистый водород (синильная кислота) и другие. В случае пожара или тлеющего огня используйте автономный дыхательный аппарат.

6. Меры при аварийном выбросе

Особые меры не требуются.

7. Обращение и хранение

Никаких специальных мер защиты от пожара и взрыва не требуется.

Принять меры предосторожности в отношении возникновения статических разрядов.

При термической обработке убедитесь, что на рабочем месте имеется достаточная вентиляция. Воздух в помещении не должен содержать паров растворителя, и поблизости не должно быть открытых контейнеров с растворителем.

Хранить пленки в прохладном сухом месте. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей.

8. Контроль уровня воздействия и средства индивидуальной защиты

Несмотря на то, что данные об индексах взрывоопасности к пленкам не применимы, в случае мелкой пыли, образующейся при механической обработке, такой как измельчение/перемалывание, следует соблюдать соответствующие нормативные ограничения.

Общий предел воздействия в соответствии с TRGS 900:

альвеолярный: 3 мг/м³

вдыхаемая фракция: 10 мг/м³

Никакой личной защитной одежды/оборудования не требуется. В случае органических паров в области обработки рекомендуется носить проводящую обувь.

9. Физические и химические свойства

Форма:	композитные пленки переменной толщины
Цвет:	прозрачные или цветные, если применимо
Запах:	лёгкий, характерный
Диапазон температур плавления:	> 100 °C
Плотность:	около 1 г/см ³
Растворимость в воде:	нерастворимый
Температура воспламенения:	выше 250°C

10. Стабильность и реакционная способность

Термическое разложение: ≥ 250 °C; отсутствие разложения при использовании в соответствии с инструкциями.

Опасные продукты разложения: CO, CO₂, оксиды азота, алифатические и ароматические углеводороды, уксусная кислота и цианид водорода.

11. Токсикологическая информация

Пленки нетоксичны.

Все добавки физически связаны в матрице. Добавки не представляют опасности при температуре окружающей среды.

При более высоких температурах обработки могут образовываться раздражающие пары.

12. Экологическая информация

Пленки не поддаются лёгкому биологическому разложению. Пленки не растворимы в воде.

Нет известных эффектов, представляющих опасность для окружающей среды.

Класс опасности по Кодексу Германии (Wassergefährdungsklasse) для водной среды для этого продукта, как правило, «не опасен для водной среды».

13. Утилизация и/или удаление отходов

Плётки могут быть выброшены или сожжены вместе с бытовым мусором, если соблюдаются местные законодательные правила и нормы.

14. Информация о транспортировке

Не классифицируется как опасное вещество в рамках транспортных правил.

15. Нормативная информация

Маркировка не требуется в соответствии с директивами ЕЭС.

Оценка безопасности веществ в составе этого изделия не проводилась.

16. Прочая информация

Дополнительные рекомендации приведены в нашем техническом паспорте

Данные, приведенные здесь, основаны на наших текущих знаниях и опыте. Цель настоящей информации - описать продукты с точки зрения требований к их безопасности. Данные не предоставляют никаких гарантий относительно свойств продуктов.

Приведенные выше утверждения относятся к техническому применению плёнок. Для использования в других секторах, например, в качестве изделия, контактирующего с пищевыми продуктами, ответственность за соблюдение соответствующих законов и правил, которые могут различаться в разных странах, лежит на пользователе этих плёнок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		действительно: 31.01.2018 Версия: 02		
Продукт: ESE 1230 W		Код: 110000165		
1. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ				
Описание:	Пленка из полиэстера и полиэтилена			
Опции:	термосвариваемый с одной стороны			
Параметры печати:	многоцветная многослойная глубокая печать с обращенным изображением			
Основное применение:	пленка-покрытие, мешок из рукавной пленки			
Сфера использования:	Допускается для упаковки в непосредственном контакте с пищевыми продуктами согласно отдельной декларации соответствия компании «Випак» (Wipak)			
Технологические свойства:	не менее 12 месяцев с даты производства при хранении в соответствии с рекомендациями, приведенными ниже.			
2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ				
- Не ставьте поддоны друг на друга; климатические условия: 18 - 24 °C, 40 - 60 % о.в. (в соответствии с информационным листом VDMA 8748)				
- Не храните рулоны рядом с обогреваемыми радиаторами, не допускайте прямых солнечных лучей и мороза.				
- Рулоны должны храниться в оригинальной упаковке, оставшиеся должны быть заново упакованы.				
- При необходимости, перед использованием рулоны должны быть приспособлены к климатическим условиям помещения обработки.				
3. СВОЙСТВА				
Свойство	Значение	Ед. изм.	Методика тестирования	Примечания
Толщина	41	мкм	стандарт DIN 53370	
Грамматура	44	г/м²	стандарт ISO 2286-2	
Рекомендуемый диапазон герметизации	120 .. 200	°C		
Температурная резистентность	--	°C		
Скорость прохождения водяного пара*	≤ 3	г/м²·д	ISO 15106-2/-3	23°C / 85% о. в.
Кислородопроницаемость*	≤ 145	см³/м²·бар	СТАНДАРТ DIN 53380-3	23°C / 50% о. в.
Прочность клеевого слоя (b/b)	≥ 15	Н/15 мм	СТАНДАРТ DIN 55529	Темп.: 130°C давл.: 50 Н/см² время: 0,5 сек
*) Пленка доводится до состояния для измерений при относительной влажности, указанной в разделе «Примечания».				
Випак TQM PS				

Мелованный картон Baura, GZ



Первый слой мелованного покрытия (вставка)
Второй слой мелованного покрытия (вставка)
Третий слой мелованного покрытия (вставка)
Осветленная поверхность

Отбеленная химическая масса, многослойная

Осветленная поверхность

Описание продукта

Invercote G разработан для графических продуктов и престижной упаковки, когда требуется особый эстетический результат.

Invercote G имеет гладкую поверхность, предусмотренную для точного воспроизведения самых сложных печатных изображений и для соответствия строгим требованиям идеального алюминиевого и пластикового ламинирования. В сочетании с превосходной структурой, дизайном и характеристиками тиснения эта поверхность делает его идеальным выбором для упаковки предметов роскоши. Invercote G рекомендуется для качественной упаковки, а также для продуктов, чувствительных к ароматам и вкусам.

Лицевая (печатная) сторона имеет трехслойное покрытие и матовую поверхность. Благодаря составу из белого первичного волокна Invercote G обладает большей прочностью и жесткостью, чем картон, содержащий переработанные или механические волокна целлюлозы и отбеленный однослойный картон. Это обеспечивает ему ряд преимуществ в дизайне и обработке коробок, в упаковочных операциях и в использовании самой упаковки. Новая запатентованная формула покрытия обеспечивает необычайную светостойкость, которая увеличивает срок годности конечных продуктов.

Обратная сторона проклеена и подходит для работ печати с меньшими требованиями по качеству. Если к печати на обратной стороне предъявляются более высокие требования по качеству, рекомендуется использовать Invercote Creato.

Invercote G также выпускается в виде гофрированных листов льняного волокна различной плотности (с различной грамматурой). Invercote G с плотностью 260-380 г / м² сертифицирован как биоразлагаемый и компостируемый, что соответствует требованиям Директивы EN 13432:2000.



Парфюмерия
Косметические средства
Шоколад
Фармацевтическая продукция
Ликероводочная продукция

Буклеты
Обложки для книг Открытки
Рекламные материалы обложки CD

Плотность (Грамматура) (г/м ²)	180	200	220	240	260	280	300	330	350	380
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Жесткость/калибр (гм)	205	235	270	300	330	360	395	435	465	505
--------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Допустимые отклонения:

Плотность ± 4% (ISO 536)

Жесткость ± 4% (ISO 534)

Диапазон продукции расширяется за счет Invercote Duo, представленного с характеристиками плотности 370 - 770 г / м². См. Спецификацию в разделе «Ламинирование картона».

Плотность (Грамматура) (г/м²)	180	200	220	240	260	280	300	330	350	380	Допустимые отклонения	Метод/Примечания¹)
Жесткость (мкм)	205	235	270	300	330	360	395	435	465	505		
Матовость	93,0	94,5	96,0	96,5	97,0	97,8	98,0	98,8	99,2	99,5	-	ISO 2471
Свойства печати												
Цвет: L* (%)	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	±0,8	ISO 5631-2
a*	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	±0,6	ISO 5631-2
b*	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	±1,1	ISO 5631-2
Белизна (%)	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	±5	ISO 11475
Белизна ISO (%)	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	±2	ISO 2470
Шероховатость (нм)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	≤ 1,4	ISO 8791-4
Глянec бумаги 75° (%)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	±10	ISO 8254-1
Поверхность pH	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	+1/-1,5	I.
Впитываемость красок (%)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	-	I.
Стойкость к выщипыванию (тест выполняется на приборе IGT (м/с))												
расслаивание	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	≥ 0,5	ISO 3783
выщипывание частиц	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	≥ 0,8	ISO 3783
Свойства обратной стороны												
Цвет: L* (%)	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4		ISO 5631-2
a*	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9		ISO 5631-2
b*	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3		ISO 5631-2
Белизна (%)	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110		ISO 11475
Белизна ISO (%)	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90		ISO 2470
Свойства картона												
Стойкость к расслаиванию, измеренная на тестовом аппарате Scott bond (J/m²)	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	≥ 100	TAPPI 569
Оценка качества масел (кг/м²)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	-	
поверхностная впитываемость воды по Коббу (г/м² 60 с)												
лицевая сторона	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	≤ 40	ISO 535
обратная сторона	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	≤ 40	ISO 535
Содержание влаги (%)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	±1,0	ISO 287
Твердость²) L&W 5° (мНм)												
D. волокно	5,5	8,2	11,9	16,2	20,8	29,9	38,5	50,8	61,8	77,9	-	ISO 5628
Вид волокон при резке древесины поперечно к ним. Сопротивление на изгиб L&W 15° (мН)	2,5	3,7	5,4	7,5	9,7	12,5	16,0	21,0	25,0	31,0	-	ISO 5628
D. волокно	65	95	140	190	245	315	405	550	650	820	-15%	ISO 2493
Вид волокон при резке древесины поперечно к ним. Жесткость по Таберу 15° (мНм)	30	45	64	83	107	137	180	230	275	345	-15%	ISO 2493
D. волокно	3,1	4,6	6,8	9,2	11,8	15,2	19,6	26,5	31,4	39,6	-15%	ISO 2493
Вид волокон при резке древесины поперечно к ним.	1,4	2,2	3,1	4,0	5,2	6,6	8,7	11,1	13,3	16,7	-15%	ISO 2493
Тяговое усилие (кН / м)												
D. волокно	17,0	18,5	20,0	21,5	23,0	24,0	25,5	28,0	29,5	31,0		ISO 1924-2
Вид волокон при резке древесины поперечно к ним.	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,5	14,0	14,5	-	ISO 1924-2
Сопротивление разрыву (мН)												
D. волокно	2000	2300	2700	3100	3300	3700	4300	4700	5200	6400	-	ISO 1974
Вид волокон при резке древесины поперечно к ним	2000	2350	2800	3300	3600	4000	4600	5100	5600	6400	-	ISO 1974

См. Общая техническая информация

Коэффициенты жесткости уменьшены на 30% в версиях для тиснения

Компания «Картонаж Мора, С.А.» (Cartonajes Mora, S.A.), с номером налогоплательщика С.И.Ф. А-46063673 и в лице своего представителя Беатриз Сереро, главы отдела контроля качества,

УДОСТОВЕРЯЕТ:

что упаковка в виде картона, поставленная в компанию «ПАУЛЬ ХАРТМАНН» (PAUL HARTMANN):

- Соблюдает требования Директивы DIR / 94/62 / ЕС Закона 11/1997 от 24 апреля о картонных коробках и упаковочных отходах, в частности уровни, установленные в статье 13. Требования к упаковке и условия безопасности, раздел 1.а) сумма концентраций свинца, кадмия, ртути и шестивалентного хрома, присутствующих в контейнерах или их компонентах.
- Не содержат опасных веществ, перечисленных в таблице А главы 3.2 части 3 приложения А к ADR.

Дата: 21 декабря 2018 года

/Штамп/
/Подпись/

Беатриз Сереро
Отдел контроля качества



«ДУРЕРО ПЭКЕДЖИНГ С.А.У.» (DURERO PACKAGING S.A.U.)

Промышленная площадка Эль Конгост без/номера
08170 Монторнес дель Вальес • Барселона • Испания
Тел. +34 938 608 600 • Факс +34 938 608 601

Монторнес дель Вальес, 20.12.2018

Компания АУТАХОН ПЭКЕДЖИНГ ДУРЕРО С.А.У (DURERO PACKAGING S.A.U.),
удостоверяет, что складные картонные коробки, изготовленные для компании ПАУЛЬ
ХАРТМАНН С.А., не содержат токсичных веществ, указанных в ADR (ДОПОГ), и не
содержат тяжелых материалов.



Джоан Эмпереур
Ответственный по защите
окружающей среды
Johanne.empereur@autajon.com
/подпись/



«ДУРЕРО ПЭКЕДЖИНГ С.А.У.» (DURERO
PACKAGING S.A.U.)
Промышленная площадка Эль Конгост
без/номера
08170 Монторнес-дель-Вальес Барселона
Испания
Тел.: +34 93 860 86 00 Факс: +34 93 860 86 01
e-mail: durero@durero.com
http://www.durero.com

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ГОТОВОГО ПРОДУКТА

14. Февраля

Шифр готового продукта:	E61808-02 COSMOPOR E LATEX FREE RUSIA 7.2 CM X 5 CM / P 50		
Дата создания:	11.05.17		
Заказчик:	5736	«ПАУЛЬ ХАРТМАНН СА»	
Размеры (В*В*Н) :	90,5*85,5*125,5 мм		
Размеры в сложенном состоянии:	327*368		
№ чертежа	11729C EST		
Унитарный профиль:	8789-SM		
Исходящий №		Вид поддержки: Цифровая	
Исх. дата:	11.05.17		
№ Цвета лицевой стороны:	1		
№ Цвета тыльной стороны:			
Вес чехла:	24,84	гр	Вес упаковки: 13.020,00 гр
BRC :	Нет	FSC/PEFC	Нет Печать логотипа FSC/PEF
Штрих-код	Да	4049500881555	
Дата редактирования:	Нет		
Выходные данные:	Нет	Видимый: Нет	Модель:
Рег. Каталог:	Нет		
УПАКОВКА			
Шифр готового	548403/050517	COSMOPOR E LATEX FREE RUSIA 7,2 CM X 5 CM EM-D06	
Заказчик:		УПАКОВКА 385X335X280	
Шифр упаковки:	500		
Количество*упаковка:			
Вид поддона:	1	EURO 1200X800	
Упаковка*Поддон:	24		
Мозаичный:	6*4		
Максимальная высота:	1.400	ммс	
МАТЕРИАЛЫ			
Материалы	ТРИПЛЕКС СЕРЫЙ 350 grs. Грамматура: 350		
Калибр:	495	Продольная жесткость: 20 Поперечная жесткость: 8,80	
ГОТОВЫЕ ПРОДУКТЫ			

02.02.15 БЛЕСТЯЩИЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК С РЕЗЕРВОМ В ЗОНАХ НАКЛЕЙКИ И МАРКИРОВКИ----> КАУЧУК



Номер в реестре: UR 158 / 2019

Нотариус Кеппелер, Хауптштрассе 4*89522 Хайденхайм / Бренц
Тел. 07321/23045, факс 07321/730042
Az.: UZ 180 / 2019

Нотариальное свидетельство

Удостоверение подписи

В соответствии со стандартами § 3 | № 7 BeurkG (акт аутентификации) установлен следующий документ.

Я, Кристоф А. Кеппелер, настоящим подтверждаю, что
нижеподписавшиеся

1. г-н Антон Экле, 08.12.1956 года рождения, физический адрес: 89522 г. Хайденхайм, Пауль-Хартманн-Штрассе, 12,
- известный мне лично -
2. г-жа Микаэла Акерманн, 17.12.1966 года рождения, физический адрес: 89522 г. Хайденхайм, Пауль-Хартманн-Штрассе, 12,
- известная мне лично -

поставили свои подписи на этом документе в моем присутствии.
Эти лица действуют от имени

акционерного общества «ПАУЛЬ ХАРТМАНН»
в г. Хайденхайм-ан-дер-Бренц – Регистрационный номер HRB 661090

Данным лицам разрешается
заключать договора.

Хайденхайм / Бренц, 22.01.2019 г.

<Резная печать – К.А. КЕПЕЛЛЕР * НОТАРИУС В г.
ХАЙДЕНХАЙМ АН ДЕР БРЕНЦ>

<подписано>

г-н Кристоф А. Кеппелер

Нотариус, гражданское право Германии

*Настоящий перевод с английского, немецкого и испанского языков на русский язык выполнил переводчик
Шатнев Илья Алексеевич*

Российская Федерация. Город Москва.

Первого февраля две тысячи девятнадцатого года.

Я, Бахтадзе Эльмира Юрьевна, нотариус г. Москвы, свидетельствую подлинность подписи переводчика Шатнева Ильи Алексеевича.

Подпись сделана в моём присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: №77/52-н/77-2019-2227

Взыскано по тарифу 100 руб.

Уплачено за оказание услуг правового и технического характера: --



Бахтадзе

Э.Ю. Бахтадзе

Всего прошнуровано, пронумеровано
и скреплено печатью...527...лист 10
Нотариус.....)

Бахтадзе

