

Паспорт безопасности

Соответствует Правилам ЕЭС №1907/2006 (REACH), Прил. II - Нидерланды.



1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Распознавание вещества или препарата

Название продукта или Коммерческое название :

Pulastic Coating 221 Comp. A

Использование вещества или препарата : Химический материал для применения в строительстве и промышленности

Идентификация компании/предприятия

Производитель/Дистрибьютор : BV Descol Kunststof Chemie
Duurstedeweg 33007
NL-7418CK Deventer
Nederland

Телефон No. : 31-(0)-570-620744

Факс : 31-(0)-570-628553

e-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности : EHS@descol.nl

Номер телефона аварийной службы : +31 570 854 201

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Данный продукт классифицирован как опасный согласно Директиве 1999/45/УС и поправкам к ней.

Классификация : R10
R67

Физические/Химические опасности : Воспламеняющееся.

Опасность для здоровья человека : Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химический класс./ Характеристики : Наполненная синтетическая смола, содержащая растворитель

Наименование ингредиента	Номер по CAS	%	Номер ЕС	Классификация
Сольвент-нафта (нефть), легкий запах	64742-95-6	1-2.5	265-199-0	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53
Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16				

Данный продукт не содержит добавок, которые, согласно последним данным поставщика и в применяемых концентрациях, представляют опасность для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе.

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

Дата выпуска : 01.06.2010.

Паспорт Безопасности № : 605427

1/7

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

[3] Вещество PBT

[4] Вещество vPvB

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Меры первой помощи

- Вдыхание** : Если предполагается наличие дыма в рабочей зоне, спасатели должны надевать соответствующую защитную маску или автономный дыхательный аппарат. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Попадание внутрь организма** : Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. Не перекрывайте доступ воздуха. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Контакт с кожей** : Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Контакт с глазами** : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью.
- Примечание для лечащего врача** : Если продукты распада при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут проявиться позже. Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Средства пожаротушения

- Подходящие** : Используйте сухие химические порошки, CO₂, распыленную воду или пену.
- Не подходящие** : Нельзя использовать струю воды.
- Особая опасность возгорания** : Легковоспламеняющаяся жидкость. Пожар или нагревание могут стать причиной взрыва емкости вследствие повышения давления. При сбросе продукта в канализационный коллектор может возникнуть опасность возникновения пожара или взрыва.
- Опасные продукты горения** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
диоксид углерода
монооксид углерода
оксиды азота
оксид/оксиды металлов
- Специальное защитное оборудование для пожарных** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- Меры индивидуальной безопасности** : Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Погасить все источники воспламенения. В опасной зоне нельзя курить или зажигать огонь. Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Удалите людей из близлежащих районов.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- Экологические предупреждения** : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.
- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13). Используйте безыскровые инструменты и взрывозащитное оборудование.
- Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Соберите при помощи инертного материала и поместите в специальный контейнер для отходов. Используйте безыскровые инструменты и взрывозащитное оборудование.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- Работа с продуктом** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см. Раздел 8). Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Не вдыхайте пары или туман. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Не входите на склад или в закрытое помещение, не оборудованное соответствующей вентиляцией. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Храните и применяйте этот продукт вдали от нагретых мест, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Используйте электрическое оборудование (вентиляция, освещение, обработка материала), изготовленное во взрывобезопасном исполнении. Используйте безыскровый инструмент. Принимайте меры безопасности, предотвращающие накопление электростатического электричества. Для предотвращения пожара или взрыва под действием статического электричества, возникающего в процессе перемещения материала, перед этой операцией заземлите контейнеры и оборудование и соедините их между собой. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность.
- Хранение** : Хранить в соответствии с местными правилами. Храните в отделенном и специально предназначенном месте. Храните в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Удалите все источники воспламенения. Держать отдельно от окислителей. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды.
- Упаковочные материалы**
Рекомендовано : Используйте оригинальный контейнер.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Предельно допустимые значения воздействия

<u>Наименование ингредиента</u>	<u>Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне</u>
2-ethoxy-1-methylethyl acetate	TRGS900 AGW (Германия, 7/2008). PEAK: 600 mg/m ³ 15 минута(ы). PEAK: 100 ppm 15 минута(ы). TWA: 300 mg/m ³ 8 час (часов). TWA: 50 ppm 8 час (часов).
Сольвент-нафта (нефть), легкий запах	TRGS900 AGW (Германия, 12/2007). Schichtmittelwert: 100 mg/m ³ 8 час (часов). Schichtmittelwert: 20 ppm 8 час (часов).

Рекомендованные методы контроля : Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания. При выборе методов оценки воздействия химических агентов на органы дыхания необходимо руководствоваться Европейским Стандартом EN 689, а для определения вредных веществ – государственными нормативами.

Средства контроля воздействия

- Средства контроля профессионального риска** : Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. Процесс необходимо проводить в закрытой системе, используя местную вытяжную вентиляцию или другие технические методы, позволяющие сохранять концентрацию этих загрязнителей в воздухе рабочей зоны ниже всех рекомендованных или установленных значений. Специальные технические средства также необходимы для поддержания концентраций газа, пара или пыли ниже пределов взрывоопасности. Используйте вентиляционное оборудование, изготовленное во взрывобезопасном исполнении.
- Гигиенические меры предосторожности** : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду.
- Защита респираторной системы** : Не требуется никаких специальных мер.
- Защита рук** : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утвержденным стандартам. Рекомендуется: Бутилкаучуковые/нитриловые резиновые перчатки.
- Защита глаз** : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утвержденным стандартам.
- Защита кожного покрова** : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты. Рекомендуется: Используйте защитный крем
- Контроль воздействия на окружающую среду** : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Общая информация

Внешний вид

Форма	: Жидкость.
Цвет	: Различные
Запах	: Характеристика.

Важная информация, касающаяся здоровья, безопасности и окружающей среды

Температура вспышки	: В закрытом тигле: 37.8 к 61°C (100 к 141.8°F)
Пределы взрывоопасности	: Ниже: 1.7% Выше: 13%
Давление паров	: 0.2 кПа (1.5 мм рт.ст.)
Плотность	: 1.24 к 1.28 г/см ³ [20°C (68°F)]
Растворимость	: Нерастворимо в следующих материалах: вода

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность	: Продукт стабилен.
Условия, которых необходимо избегать	: Избегайте всех возможных источников воспламенения (искры или огонь). Не сдавливайте, не разрезайте, не сваривайте, не лудите, не сверлите, не измельчайте контейнеры; не подвергайте их нагреванию или воздействию открытого огня.
Материалы, которых необходимо избегать	: Реагирует или несовместим со следующими материалами: окислители
Опасные продукты разложения	: При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

Вдыхание	: Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.
Попадание внутрь организма	: Может вызвать расстройство желудка.
Контакт с кожей	: Может вызывать раздражение кожи.
Контакт с глазами	: Может вызывать раздражение глаз.
Хронические эффекты	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Влияние на окружающую среду	: Не допускайте контакта с разлитым/расыпанным материалом и его попадания в водные потоки. Не сливайте в канализацию; утилизируйте это вещество и емкости для его хранения безопасным способом.
-----------------------------	---

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы уничтожения	: По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.
--------------------	---

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Европейский Каталог Отходов (EWC) : 08 04 09* waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances

Упаковка : Пустые упаковки можно отправить на переработку. Упаковки содержащие остатки от опасных веществ, так же как пустые упаковки, могут быть уничтожены в соответствии с инструкциями.

15.01.10 Упаковка может содержать остатки опасных веществ

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Международные правила транспортных перевозок

ADR

: UN1263
Класс ADR : 3
Классификационный код : F1
Группа упаковки : III
Соответствующее наименование отгрузки : Краска
№ этикетки. : 3
Специальные условия : 640E
Освобождено в соот. 2.2.3.1.5 (VSE)

IMDG

UN number : UN1263
IMDG Class : 3
Packing group : III
Proper shipping name : Paint
Emergency schedules (EmS) : F-E, S-E
Marine pollutant : No
Label no. : 3
Exempted according to 2.3.2.5 (Viscous substance exemption)

IATA

UN number : UN1263
IATA Class : 3
Packing group : III
Proper shipping name : Paint
Label no. : 3

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Правила ЕЭС

Классификация и маркировка была определена в соответствии с Директивами ЕС 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС (включая поправки) и принимает во внимание назначение продукта.

Фразы риска : R10- Воспламеняющееся.
R67- Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст классификаций по ссылкам в разделах 2 и 3	: R10- Воспламеняющееся. R65- Вреден: может причинить вред лёгким при глотании. R37- Раздражает респираторную систему. R66- Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи. R67- Испарения могут вызвать сонливость и головокружение. R51/53- Токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие на водную окружающую среду.
Полный текст классификаций по ссылкам в разделах 2 и 3	: Xn - Вредное Xi - Раздражающее N - Представляет опасность для окружающей среды

История

Дата публикации	: 01.06.2010.
Дата выпуска	: 01.06.2010.
Дата предыдущего выпуска	: 12.04.2010.

Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

Примечание для читателя

Информация, содержащаяся в паспорте безопасности соответствует уровню наших знаний на момент публикации. Какие либо гарантии исключены. Действует самая последняя версия условий продаж. Пожалуйста, внимательно изучите последнюю действующую версию технической карты материала перед его использованием.