Rubio Monocoat Accelerator - component B

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата выпуска: 29/09/2011 Дата пересмотра: 11/05/2022 Версия: 4.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта	:	Смеси
Торговое наименование	:	Rubio Monocoat Accelerator - component B
UFI	:	YM00-P0D6-F006-F5MW

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Предназначено для широкого употребления

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Muylle Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
B– 8870 Izegem
Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54 - F +32 (0) 51 30 99 78
info@rubiomonocoat.com - www.rubiomonocoat.com

1.4. Телефон экстренной связи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Беларусь	The Belarus Republican Poisons Centre Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г.Минска	ул. Лейтенанта Кижеватова, д.58, пом.4 220024 г. Минск	+375 (17) 212 76 21	
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикология (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Острая токсичность (при ингаляционном воздействии пыли, тумана) - класс 4	H332
Сенсибилизация кожная - класс 1	H317
Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей	H335

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :

GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно

Содержит : Hexamethylene diisocyanate oligomers

Краткая характеристика опасности (CLP) : H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H332 - Наносит вред при вдыхании.
H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
P261 - Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.
P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P272 - Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.
P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха.
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

Фразы EUH : EUH204 - Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.
EUH208 - Содержит Hexamethylene diisocyanate oligomers. Может вызвать аллергическую реакцию.

Регламент стран Северной Европы

Дания

MAL код : 0-3

2.3. Другие опасности

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII
Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Компонент	
Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Hexamethylene diisocyanate oligomers	CAS №: 28182-81-2 EC №: 931-274-8 Регистрационный № REACH: 01-2119485796-17	~ 100	Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии пыли, тумана), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
1,6-diisocyanatohexane	CAS №: 822-06-0 EC №: 212-485-8 Индексный № EC: 615-011-00-1 Регистрационный № REACH: 01-2119457571-37	< 0,1	Acute Tox. 3 (при ингаляционном воздействии), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения : Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

Первая помощь при вдыхании : Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Get immediate medical advice/attention.

Первая помощь при попадании на кожу : ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом. IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.

Первая помощь при попадании в глаза : В случае контакта с глазами, немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться за врачебной помощью. При сохранении симптомов обратиться за помощью к окулисту.

Первая помощь при проглатывании : Give nothing to drink. Do NOT induce vomiting. (Irritation of the stomach possible.) Ask for medical advice.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при попадании на кожу : Repeated exposure may cause sensitization due to an allergic reaction of the skin.

Симптомы/последствия при попадании в глаза : Risk of serious damage to eyes.

Симптомы/последствия при проглатывании : May cause lung damage if swallowed.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Адекватные средства пожаротушения : Dry powder. Пена. Carbon dioxide.

Неприемлемые средства пожаротушения : Do not use extinguishing media containing water.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания : On heating/burning: release of harmful gases/vapours. Горючая жидкость.

5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении : Сжатый воздух/кислородный аппарат. Полная защита тела. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

Прочая информация : Avoid contact of substance with water. Use water moderately and if possible collect or contain it. Соблюдать меры предосторожности при тушении пожара.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Защитные перчатки из нитрилового каучука.

Порядок действий при аварийной ситуации : Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Ventilate spillage area.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Автономный изолирующий респиратор. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Protective gloves. Защитные очки.

Порядок действий при аварийной ситуации : Ventilate area.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Do not allow water (or moist air) contact with this material. Prevent entry to sewers and public waters.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения : Ликвидация разлива.

Методы очистки : Данные материалы и упаковка подлежат безопасной утилизации в соответствии с местными нормами.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты ".

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением.

Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия : Пол складского помещения должен быть водонепроницаемым и размещен таким образом, чтобы он образовывал чан для сдерживания.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Информация отсутствует

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	1 мг/м³
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	0,5 мг/м³

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,127 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,0127 мг/л
PNEC вода (переодический, пресная вода)	1,27 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	0,2667 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,0532 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	38,28 мг/л

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:
Обеспечить надлежащую вентиляцию на рабочем месте.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:
Защитные очки. Перчатки.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:

8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:
In case of risky circumstances: safety glasses or face shield

8.2.2.2. Предохранение от Кожа

Защита кожи и тела:
Use personal protective equipment as required. Protective clothing

Защита рук:
Защитные перчатки из нитрилового каучука

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Информация отсутствует

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:
Не допускать попадания в окружающую среду.

Контроль воздействия на потребителя:
Избегать контакта в период беременности/грудного вскармливания.

Прочая информация:
Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	:	Жидкое
Цвет	:	colourless.
Внешний вид	:	Жидкость.
Запах	:	odourless.
Порог запаха	:	Отсутствует
Температура плавления	:	< -20 °C
Температура затвердевания	:	Отсутствует
Точка кипения	:	> 150 °C
Воспламеняемость	:	Отсутствует
Граница взрывоопасности	:	Отсутствует
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	:	Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	:	Отсутствует
Температура вспышки	:	> 160 °C
Температура самовозгорания	:	Отсутствует
Температура разложения	:	Отсутствует
pH	:	Не применимо
Вязкость, кинематическая	:	Отсутствует
Вязкость, динамическая	:	≈ 600 mPa.s 25°C
Растворимость	:	Reacts with water.
Log Kow	:	Отсутствует
Давление пара	:	Отсутствует
Давление паров при 50 °C	:	Отсутствует
Плотность	:	1,1 кг/л
Относительная плотность	:	Отсутствует
Относительная плотность пара при 20 °C	:	Отсутствует
Характеристики частиц	:	Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Содержание ЛОС	:	0 г/л

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Avoid contact of substance with water. Продукт бурно реагирующий с водой.

10.2. Химическая устойчивость

Stable under normal conditions.

10.3. Возможность опасных реакций

Бурно реагирует в контакте с водой.

10.4. Условия, которых следует избегать

Direct sunlight.

10.5. Несовместимые материалы

alcohols. кислоты. Bases.

10.6. Опасные продукты разложения

carbon oxides (CO and CO2). nitrogen oxides (NOx).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется

Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется

Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Наносит вред при вдыхании.

Rubio Monocoat Accelerator - component B	
ATE CLP (пыль, туман)	1,5 мг/л/4 ч

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2500 мг/кг OECD 423 (female)
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг OECD 402
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	0,39 мг/л/4 ч OECD 403 (female)

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
ЛД50, в/ж, крысы	959 мг/кг bodyweight OECD 401
ЛД50, н/к, крысы	> 7000 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, кролики	> 7000 мг/кг bodyweight OECD 402
CL50, инг., крысы (мг/л)	0,124 мг/л/4 ч OECD 403

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется
pH: Не применимо

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется
pH: Не применимо

Респираторная или кожная сенсибилизация : Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
NOAEC (ингаляционно, крыса, газ, 90 суток)	0,005 частей на миллион по объему/6 ч/сут

Опасность при аспирации : Не классифицируется

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее : The product does not have any adverse effects on the aquatic organisms.

Опасность для водной средыпри краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

Опасность для водной средыпри долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
ЛК50, рыбы (1)	8,9 мг/л Brachydanio rerio
ЭК50, дафнии (1)	127 мг/л Daphnia magna (48h static / EU C.2)
ЭК50, другие водные организмы (1)	3828 мг/л Activated sludge, 3h, OECD 209 method
ЭК50, другие водные организмы (2)	> 1000 мг/л Scenedesmus subspicatus, 72h, DIN 38412
ЭсК50 (морские водоросли)	> 1000 мг/л Desmodesmus subspicatus (72h)

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
ЭК50, другие водные организмы (1)	842 мг/л Bakterie (3h)
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 77,4 мг/л
ЭсК50 (морские водоросли)	> 77,4 мг/л Desmodesmus subspicatus (72h)
КНЭ хроническая водорослей	11,7 мг/л Desmodesmus subspicatus (72h)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
Биоразложение	1 % (28 days)

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
Стойкость и разлагаемость	Не легко разлагается живыми организмами.
Биоразложение	42 % (28 days)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
КБК рыбы 1	3,2 мг/л

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
КБК рыбы 1	58 мг/л
Log Pow	1,08 (QSAR)
Потенциал биоаккумуляции	Slightly bioaccumulative.

12.4. Мобильность в почве

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
Log Koc	7,8

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
Log Koc	5861

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Rubio Monocoat Accelerator - component B
Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII
Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 08 05 01* - Отходы изоцианатов

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

Номер ООН : Неприменимо
N° ООН (МКМПОГ) : Неприменимо
(ООН) UN-номер. (ICAO) : Неприменимо
N° ООН (ВОПОГ) : Неприменимо
N° ООН (МПОГ) : Неприменимо

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Неприменимо

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR
Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : Неприменимо

IMDG
Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : Неприменимо

IATA
Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : Неприменимо

ADN
Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : Неприменимо

RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : Неприменимо

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (МКМПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (ИАТА) : Неприменимо
Группа упаковки (ВОПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (МПОГ) : Неприменимо

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет
Морской поллютант : Нет
Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Правила транспортировки (ДОПО) : Не применимо

Транспортирование морским транспортом

Правила транспортировки (МКМПОГ) : Не применимо

Транспортирование воздушным транспортом

Правила транспортировки (ИАТА) : Не применимо

Транспортирование по внутренним водным путям

Нет данных

Транспортирование железнодорожным транспортом

Правила транспортировки (МПОГ) : Не применимо

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH
Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH
Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH
Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.
Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants
Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.
Не содержит веществ, которые регулируются Регламентом (ЕС) 2019/1148 Европейского парламента и Совета по обращению и использованию прекурсоров взрывчатых веществ от 20 июня 2019 года.
Содержание ЛОС : 0 г/л
Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

15.1.2. Национальное регулирование

Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK 1, слабо опасен для воды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1)
Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV) : Не регулируется Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV)

Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW	:	Ни одного из компонентов нет в перечне
Перечень мутагенов SZW	:	Ни одного из компонентов нет в перечне
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Ни одного из компонентов нет в перечне
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	Ни одного из компонентов нет в перечне
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Ни одного из компонентов нет в перечне

Дания

Национальные законодательства Дании	:	Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество Persons suffering from asthma or eczema and persons who have chronic lung diseases, skin or respiratory allergies to isocyanates should not work with the material The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with epoxy resins and isocyanates must be observed during use and disposal

Швейцария

Класс хранения (LK)	:	LK 10/12 - Жидкости

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUH:	
Acute Tox. 3 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 3
Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии пыли, тумана)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии пыли, тумана) - класс 4
EUH204	Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции
EUH208	Содержит Hexamethylene diisocyanate oligomers. Может вызвать аллергическую реакцию
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H331	Токсично при вдыхании
H332	Наносит вред при вдыхании
H334	При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
Resp. Sens. 1	Сенсибилизация респираторная - класс 1
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей

Паспорт безопасности (SDS), EC

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта