

Orac Decor - Decofix Extra Plus (FX250)

Паспорт безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕУ) 2015/830 Регистрационный номер SDS.09.38
Дата выпуска: 3/28/2021 Дата редакции: 9/17/2021 Версия: 0.2

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси, компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Форма продукта : Смесь
Торговое наименование : Decofix Extra Plus (FX250)
Тип продукта : адгезивы
Группа продуктов : Торговая продукция

1.2. Рекомендованные способы использования химического вещества или смеси и ограничения по использованию

1.2.1. Рекомендованные способы использования

Продукт предназначен для широкого применения

Основная категория использования : Производственное, профессиональное, потребительское использование
Использование вещества/смеси : адгезивы

1.2.2. Рекомендуемые ограничения по использованию

Дополнительная информация отсутствует

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

Общество с ограниченной ответственностью «Орак»

Россия, 249004, Калужская область,
Боровский район, деревня Добрино, 3-й
Восточный проезд, владение 2

1.4. Телефон для экстренных вызовов

Номер для экстренного вызова : +7 495 799 70 60

Организация/Компания	Адрес	Примечание
Россия	Россия, 249004, Калужская область, 114 Боровский район, деревня Добрино, 3-й Восточный проезд, владение 2	Информация о случаях отравления доводится до населения и медицинского персонала по номеру 114.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасных факторов

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Острая токсичность (вдыхание: пыль, взвесь), Категория 4	H332
Повреждение/раздражение кожи, Категория 2	H315
Серьезные повреждения/раздражение глаз, Категория 2	H319
Раздражение органов дыхания, Категория 1	H334
Кожная сенсibilизация, Категория 1	H317
Канцерогенность, Категория 2	H351
Токсичность для конкретных органов (однократное воздействие), Категория 3, Раздражение дыхательных путей	H335
Токсичность для конкретных органов (повторяющееся воздействие), Категория 2	H373

Полный текст H- и EUN-фраз безопасности: см. Раздел 16

Orac Decor - Decofix Extra Plus (FX250)

Паспорт безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕУ) 2015/830

Отрицательные физико-химические, экологические воздействия, влияние на здоровье людей

Возможно, канцерогенно. Может привести к поражению органов посредством продолжительного или повторяющегося воздействия. Вреден при вдыхании. Может вызвать раздражение органов дыхания. Вызывает раздражение кожи. Может вызвать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезное раздражение глаз. При вдыхании может вызвать аллергию, астматические симптомы или затрудненное дыхание.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP)



GHS07



GHS08

Сигнальное слово (CLP)

: Опасность

Содержит

: 4,4'-метиленидифенилдиизоцианат, олигомеры

Определения опасности (CLP)

: H315 - Вызывает раздражение кожи.
H317 - Может вызвать аллергическую кожную реакцию.
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332 - Вреден при вдыхании.
H334 - При вдыхании может вызвать аллергию, астматические симптомы или затрудненное дыхание.
H335 - Может вызвать раздражение органов дыхания.
H351 - Возможно, канцерогенно.
H373 - Может привести к поражению органов посредством продолжительного или повторяющегося воздействия.

Меры предосторожности (CLP)

: P102 - Хранить в недоступном для детей месте.
P201 - Перед использованием получить специальные инструкции.
P202 - Перед использованием продукта необходимо внимательно изучить все инструкции по безопасности.
P260 - Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоль.
P264 - После работы с продуктом тщательно вымыть руки, предплечья, лицо.
P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

Характеристики опасных факторов по правилам Европейского Союза (EUN)

: EUN204 - Содержит изоцианаты. Может вызвать аллергическую реакцию.

2.3. Другие факторы опасности

Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование			Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
4,4'-метиленидифенилдиизоцианат, олигомеры (Примечание 2) (Примечание С)	Номер CAS: 25686-28-6 Номер ЕС: 500-040-3	15 - 35	Острая токсичность 4 (при вдыхании), H332 Раздражение кожи 2, H315 Раздражение глаз 2, H319 Сенсибилизация при вдыхании 1, H334 Сенсибилизация кожи 1, H317 Канцерогенность 2, H351 STOT SE (Специфическая токсичность для отдельных органов-мишеней при однократном воздействии) 3, H335 STOT RE (Специфическая токсичность для отдельных органов-мишеней при повторяющемся воздействии) 2, H373
2,2'-диморфолиндиэтиловый эфир	Номер CAS: 6425-39-4 Номер ЕС: 229-194-7	0,5 - 1,5	Раздражение глаз 2, H319
дибутилтин дилаурат; дибутил[бис(додеcanoилоксо)] станнан	Номер CAS: 77-58-7 Номер ЕС: 201-039-8 Номер индекса ЕС: 050-030-00-3	0,01 - 0,05	Мутагенность 2, H341 Репр. 1B, H360FD STOT RE (Специфическая токсичность для отдельных органов-мишеней при повторяющемся воздействии) 1, H372

Orac Decor - Decofix Extra Plus (FX250)

Паспорт безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕУ) 2015/830

Наименование		Специфическая предельная концентрация
4,4'-метиленидифенилдиизоцианат, олигомеры	Номер CAS: 25686-28-6 Номер EC: 500-040-3	($0,1 \leq C < 100$) Сенсibilизация при вдыхании 1, H334 ($5 \leq C < 100$) STOT SE (Специфическая токсичность для отдельных органов-мишеней при однократном воздействии) 3, H335 ($5 \leq C < 100$) Раздражение кожи 2, H315 ($5 \leq C < 100$) Раздражение глаз 2, H319

Примечание 2: Указанная концентрация изоцианата представляет собой массовый процент свободного мономера, рассчитанный по отношению к общей массе смеси.

Примечание С: Некоторые органические вещества могут быть представлены на рынке либо в определенной изомерной форме, либо в виде смеси нескольких изомеров. В этом случае поставщик должен указать на этикетке, является ли вещество определенным изомером или смесью изомеров.

Полный текст H- и ECH-фраз безопасности: см. Раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие меры по оказанию первой помощи	: При воздействии или потенциальном воздействии: Обратиться за медицинской помощью / консультацией. В случае недомогания связаться с токсикологическим центром или врачом.
Меры по оказанию первой помощи при вдыхании	: Вывести пострадавшего на свежий воздух и расположить в удобном для дыхания положении. В случае недомогания связаться с токсикологическим центром или врачом.
Меры по оказанию первой помощи при попадании на кожу	: Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и обувь. При раздражении или покраснении кожи: Обратиться за медицинской помощью / консультацией.
Меры по оказанию первой помощи при попадании в глаза	: Тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Если пострадавший носит контактные линзы, снять их, если возможно. Продолжить промывание. Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью / консультацией.
Меры по оказанию первой помощи при проглатывании	: В случае недомогания связаться с токсикологическим центром или врачом.

4.2. Наиболее существенные симптомы и последствия, острые и с отложенным эффектом

Симптомы/проявления при вдыхании	: Может вызвать раздражение органов дыхания. При вдыхании может вызвать аллергию, астматические симптомы или затрудненное дыхание.
Симптомы/проявления при попадании на кожу	: Раздражение. Может вызвать аллергическую кожную реакцию.
Симптомы/проявления при попадании в глаза	: Раздражение глаз.

4.3. Показание специальных видов лечения или необходимость в скорой медицинской помощи

Лечение симптоматическое.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения : Распыленная струя воды. Сухой порошок. Пена.

5.2. Особые факторы риска, связанные с веществом или смесью

Опасные продукты разложения в случае воспламенения : Может выделяться токсичный дым.

5.3. Рекомендации по пожаротушению

Защита при пожаротушении : Не приступайте к тушению без подходящих средств индивидуальной защиты. Дыхательный аппарат автономного действия. Полный комплект защитной одежды.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном разливе продукта

6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, защитное оборудование и действия при чрезвычайных ситуациях

6.1.1. Для персонала, не связанного с устранением последствий ЧС

Действия при чрезвычайных ситуациях : Произведите вентиляцию зоны разлива. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозоля. Не допускать попадания на кожу и в глаза.

Orac Decor - Decofix Extra Plus (FX250)

Паспорт безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕУ) 2015/830

6.1.2. Для членов аварийной бригады

Защитное оборудование : Не приступайте к тушению без подходящих средств индивидуальной защиты. Более подробную информацию см. в Разделе 8: «Контроль вредного воздействия/индивидуальная защита»

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки разливов

Способы уборки : Собрать продукт механическим способом. Уведомить соответствующие государственные органы, если продукция попадет в канализацию или городской водопровод.

Прочая информация : Утилизация материалов или твердых остатков в специально предназначенных для этого местах.

6.4. Ссылки на другие разделы

Более подробную информацию см. в Разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности при обращении с продуктом

Меры предосторожности при обращении с продуктом : Перед использованием получить специальные инструкции. Перед использованием продукта необходимо внимательно изучить все инструкции по безопасности. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозоля. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Не допускать попадания на кожу и в глаза.

Гигиенические меры : Перед повторным использованием постирать загрязненную одежду. Не допускается выносить загрязненную рабочую одежду из рабочей зоны. При использовании продукта не принимать пищу, не пить и не курить. Каждый раз после работы с продуктом мыть руки.

7.2 Условия безопасного хранения, в том числе информация о несовместимости

Условия хранения : Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. Хранить в охлажденном состоянии.

Температура хранения : 5 - 35°C

7.3. Конечное использование

Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

8.1.1. Предельные значения воздействия на рабочем месте и биологические предельные значения, установленные государственными органами

Дополнительная информация отсутствует

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Дополнительная информация отсутствует

8.1.3. Образующиеся загрязнители воздуха

Дополнительная информация отсутствует

8.1.4. Предельный уровень воздействия вещества (DNEL) и Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC)

Дополнительная информация отсутствует

8.1.5. Контрольная группа

Дополнительная информация отсутствует

8.2. Контроль воздействия

8.2.1. Соответствующие инженерно-технические средства контроля

Соответствующие инженерно-технические средства контроля:

Обеспечить надлежащую вентиляцию на рабочем месте.

Orac Decor - Decofix Extra Plus (FX250)

Паспорт безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕУ) 2015/830

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Символ(ы) средств индивидуальной защиты:



8.2.2.1. Защита органов зрения и лица

Защита глаз:

Защитные очки

8.2.2.2. Защита кожи

Защита тела и кожи:

Использовать соответствующую защитную одежду

Защита рук:

Защитные перчатки

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

[В условиях недостаточной вентиляции] использовать средства защиты органов дыхания.

8.2.2.4. Факторы термической опасности

Дополнительная информация отсутствует

8.2.3. Средства контроля воздействия на окружающую среду

Средства контроля воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	: Твердое вещество
Внешний вид	: Паста.
Цвет	: Бежевый.
Запах	: характерный
Порог восприятия запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1)	: Нет данных
Температура плавления	: Нет данных
Температура замерзания	: Неприменимо
Температура кипения	: Нет данных
Температура воспламенения	: Неприменимо
Температура самовоспламенения	: Неприменимо
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердое состояние, газ)	: Не воспламеняется.
Давление пара	: Нет данных
Удельная плотность пара при 20°C	: Нет данных
Относительная плотность	: Неприменимо
Плотность	: 1,19 - 1,25 г/см ³ при 23°C
Растворимость	: Не растворяется.
Коэффициент распределения, н-октанол/вода (Коэффициент Ханша):	: Нет данных
Кинематическая вязкость	: Неприменимо
Динамическая вязкость	: Тиксотропная паста
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Свойства окисления	: Нет данных
Взрывоопасная концентрация	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

Дополнительная информация отсутствует

Orac Decor - Decofix Extra Plus (FX250)

Паспорт безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕУ) 2015/830

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт не вступает в реакцию в нормальных условиях использования, складирования и транспортировки.

10.2. Химическая стабильность

Стабилен в нормальных условиях.

10.3. Вероятность опасных реакций

При использовании в обычных условиях опасные реакции не происходят.

10.4. Нежелательные условия

Отсутствуют при соблюдении правил хранения и обращения (см. Раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Дополнительная информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования опасные продукты разложения не возникают.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (перорально): : Не классифицировано
Острая токсичность (при попадании на кожу): : Не классифицировано
Острая токсичность (при вдыхании): : Вреден при вдыхании.

ЖИДКИЕ ГВОЗДИ (НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ)

Оценка острой токсичности (ATE) по CLP (пыль, туман) 3 мг/л/4 ч

Повреждение/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезное раздражение глаз.

Респираторная или кожная аллергическая реакция : При вдыхании может вызвать аллергию, астматические симптомы или затрудненное дыхание. Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

Мутагенность эмбриональных клеток : Не классифицировано

Канцерогенность : Возможно, канцерогенно

Репродуктивная токсичность : Не классифицировано

Специфическая токсичность для отдельных органов-мишеней (однократное воздействие) : Может вызвать раздражение органов дыхания.

4,4'-метилендифенилдиизоцианат, олигомеры (25686-28-6)

Специфическая токсичность для отдельных органов-мишеней (однократное воздействие) : Может вызвать раздражение органов дыхания.

Специфическая токсичность для отдельных органов-мишеней (многократное воздействие): : Может привести к поражению органов посредством продолжительного или повторяющегося воздействия.

4,4'-метилендифенилдиизоцианат, олигомеры (25686-28-6)

Специфическая токсичность для отдельных органов-мишеней (многократное воздействие) : Может привести к поражению органов посредством продолжительного или повторяющегося воздействия.

дибутилтин дилаурат; дибутил[бис(додеканоилокси)] станнан (77-58-7)

Специфическая токсичность для отдельных органов-мишеней (многократное воздействие) : Приводит к поражению органов (иммунной системы) при продолжительном или частом воздействии.

Опасность вдыхания: : Не классифицировано

ЖИДКИЕ ГВОЗДИ (НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ)

Кинематическая вязкость : Неприменимо

Orac Decor - Decofix Extra Plus (FX250)

Паспорт безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕУ) 2015/830

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология – общая информация : Продукт считается неопасным для водных организмов и не вызывает длительных негативных последствий в водной среде.

Опасен для водной среды, кратковременно (острое воздействие) : Не классифицировано

Опасен для водной среды, долговременно (хронически) : Не классифицировано

Не является быстроразлагаемым

12.2. Стойкость и разлагаемость

Дополнительная информация отсутствует

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Дополнительная информация отсутствует

12.4. Подвижность в почве

Дополнительная информация отсутствует

12.5. Результаты оценки стойких биоаккумулятивных токсических веществ (PBT) и очень стойких биоаккумулятивных веществ (vPvB)

Дополнительная информация отсутствует

12.6. Иные отрицательные воздействия

Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Способы обработки отходов

Способы обработки отходов : Утилизация содержимого/контейнеров в соответствии с инструкциями по сортировке лицензированной организации по сбору мусора.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

В соответствии с Соглашением ЕС в отношении перевозки опасных грузов автотранспортом (ADR) / Международным кодом опасных грузов, перевозимых морским путём (IMDG) / Правилами Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA) / Европейским соглашением о международной перевозке опасных грузов внутренним водным транспортом (ADN) / Правилами международной перевозки опасных грузов по железным дорогам (RID)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.2. Точное отгрузочное наименование ООН				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.4. Упаковочная группа				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.5. Факторы опасности для окружающей среды				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Дополнительная информация отсутствует				

Orac Decor - Decofix Extra Plus (FX250)

Паспорт безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕУ) 2015/830

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Наземный транспорт

Неприменимо

Морской транспорт

Неприменимо

Воздушный транспорт

Неприменимо

Водный транспорт внутреннего сообщения

Неприменимо

Железнодорожный транспорт

Неприменимо

14.7. Перевозка навалом и наливом в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов и Международным кодексом перевозок опасных химических грузов наливом

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Законодательство/правила касательно вопросов безопасности, здравоохранения и охраны окружающей среды для данного вещества или смеси

15.1.1. Нормативы ЕС

	Применяется к
3(b)	4,4'-метиленидифенилдиизоцианат, олигомеры; 2,2'-диморфолинилдиэтиловый эфир; дибутилтин дилаурат; дибутил[бис(додеcanoилокси)] станнан

Не содержит веществ из списка веществ-кандидатов REACH.

Не содержит веществ из Приложения XIV Регламента REACH.

Не содержит веществ, попадающих под действие Регламента (ЕС) Европейского парламента и Совета Европы № 649/2012 от 4 июля 2012 года, касающегося экспорта и импорта опасных химических веществ.

Не содержит веществ, попадающих под действие Регламента (ЕС) Европейского парламента и Совета Европы № 2019/1021 от 20 июня 2019 года, касающегося стойких органических загрязнителей

Не содержит веществ, попадающих под действие Регламента (ЕС) Европейского парламента и Совета Европы № 2019/1148 от 20 июня 2019 года, касающегося торговли и использования прекурсоров взрывчатых веществ.

15.1.2. Национальное законодательство

Дополнительная информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

Сокращения и аббревиатуры:

ADN	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным транспортом
ADR	Соглашение ЕС в отношении перевозки опасных грузов автотранспортом
ATE	Оценка острой токсичности
CLP	Требования к классификации, маркировке и упаковке, Регламент (ЕС) № 1272/2008
IARC	Международное агентство по изучению рака
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта

Orac Decor - Decofix Extra Plus (FX250)

Паспорт безопасности

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Регламентом (ЕУ) 2015/830

Сокращения и аббревиатуры:

IMDG	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
------	---

Источники данных

: РЕГЛАМЕНТ (ЕС) ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА ЕВРОПЫ № 1272/2008 от 16 декабря 2008 года по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, вносящий поправки и отменяющий Директиву 67/548 / ЕЕС и 1999/45 / ЕС, а также поправки к Регламенту (ЕС) № 1907/2006.

Полный текст H- и ECH-фраз безопасности:

Острая токсичность 4 (при вдыхании)	Острая токсичность (перорально), Категория 4
Канцерогенность 2	Канцерогенность, Категория 2
ECH204	Содержит изоцианаты. Может вызвать аллергическую реакцию.
Раздражение глаз 2	Серьезные повреждения/раздражение глаз, Категория 2
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Вреден при вдыхании.
H334	При вдыхании может вызвать аллергию, астматические симптомы или затрудненное дыхание.
H335	Может вызвать раздражение органов дыхания.
H341	Предположительно, может вызывать генетические нарушения.
H351	Возможно, канцерогенно
H360FD	Может негативно сказаться на репродуктивной функции. Может причинить вред младенцу в утробе матери.
H372	Приводит к поражению органов при продолжительном или частом воздействии.
H373	Может привести к поражению органов посредством продолжительного или повторяющегося воздействия.
Мутагенность 2	Мутагенность эмбриональных клеток, Категория 2
Репр. 1 В	Токсическое действие на репродуктивную функцию, Категория 1В
Сенсибилизация при вдыхании 1	Раздражение органов дыхания, Категория 1
Раздражение кожи 2	Повреждение/раздражение кожи, Категория 2
Сенсибилизация кожи 1	Кожная сенсибилизация, Категория 1
STOT RE 1	Специфическая токсичность для отдельных органов-мишеней при повторяющемся воздействии, Категория 1
STOT RE 2	Специфическая токсичность для отдельных органов-мишеней при повторяющемся воздействии, Категория 2
STOT SE 3	Специфическая токсичность для отдельных органов-мишеней при однократном воздействии, Категория 3, Раздражение дыхательных путей

Паспорт безопасности (SDS), EU

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: Информация по безопасности, указанная в данном документе, была получена из источников, которые, как мы полагаем, являются надежными. Тем не менее, информация предоставляется без каких-либо явных или подразумеваемых гарантий относительно ее правильности и точности. Условия или методы обращения, хранения, использования или утилизации продукта находятся вне нашего контроля и могут выходить за пределы наших знаний. По этой и другим причинам, мы не берем на себя обязательств и прямо отказываемся от ответственности за убытки, ущерб или расходы, возникающие в результате или каким-либо образом связанные с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта. Настоящий Паспорт безопасности был подготовлен и должен использоваться только применительно к данному продукту. Если продукт используется в качестве компонента в другом продукте, указанная в настоящем Паспорте безопасности информация может быть неприменима.