



Паспорт безопасности (ПБ)

According to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Annex II (COMMISSION REGULATION (EU) No 2020/878)
KF EPIOL-DE203

Дата выпуска: 2002-09-03

Дата пересмотра: 2023-03-10

Версия: R012

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Название вещества : 2,2'-[[2,2-диметил-1,3-пропандиол]бис(оксиметилен)]бисоксиролан
ЕС № : 241-536-7
Регистрационный номер : Предварительная регистрация
REACH. CAS № : 17557-23-2
Торговое наименование/ обозначение : KF EPIOL-DE203

1.2. Соответствующие идентифицированные виды применения вещества или смеси и рекомендуемые виды применения

1.2.1. Соответствующие идентифицированные виды применения

- Реакционноспособный разбавитель для смолы егохи.

1.2.2. Рекомендуемые виды использования

- Недоступно

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Производитель / поставщик

Название компании : KUKDO FINECHEM Co., Ltd.
Адрес : 27-15 Noksansandan 290-ro, Gangseo-gu, Busan, Korea
Номер телефона : +82-51-831-6041~5
Адрес электронной почты : sales_kdfc@kukdo.com
почты

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества/смеси

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

- Коррозия/раздражение кожи : Категория 2, Новая Зеландия 15
- Чувствительность кожи: Категория 1A, Новая Зеландия 17

2.2. Элементы этикетки

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

* Пиктограмма(ы) опасности



* **Сигнальное слово** : Предупреждение

* **Заявление (заявления) об опасности**

- NZ 15 вызывает раздражение кожи
- NZ 17 Может вызвать аллергическую реакцию кожи

* **Заявление (заявления) о мерах предосторожности**

1) Профилактика

- R261 Избегайте вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
- R264 Тщательно вымойте руки после работы.
- R272 Загрязненную рабочую одежду не следует выбрасывать с рабочего места.
- R280 Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/лица/слуха.

2) Реакция

- RZ02+RZ52 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством мыла и воды.
- Специфическое лечение RZ21
- RZZ2+RZ 13 При возникновении раздражения кожи: обратитесь за медицинской помощью.
- RZZZ+RZ 13 При появлении раздражения кожи или сыпи: обратитесь за медицинской помощью.
- RZ62 Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.

3) Хранение

- Неприменимо

4) Утилизация

-R501 Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами

2.3. Другие опасности

-Недоступно

3 СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

3.1. Вещества

Идентификатор	Идентификатор CAS	Идентификатор EINECS	Идентификатор EC	Идентификатор RTECS	Идентификатор OSHA
4.4) / 4.4 / 3.5 /	463/758/9/T39779/45/4"		3220	04." 37"	0# ." 9"

6.01

После выхания

- Не трите глаза.
 - Немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут и обратитесь к врачу.
 - Недоступно
- После контакта с глазами**
- Не трите глаза.
 - Немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут и обратитесь к врачу.
 - Недоступно
- После приема внутрь**
- Пожалуйста, сообщите врачу, требуется ли вызывание рвоты или нет.
 - Немедленно прополощите рот водой.
 - Недоступно

4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные

- Недоступно

4.3. указание на необходимость любой немедленной медицинской помощи и специального лечения

- Уведомляйте медицинский персонал о случаях заражения и попросите его принять соответствующие защитные меры.
- Недоступно

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

- Сухой химикат, углекислый газ, обычное пенное огнетушащее средство, аэрозоль

Неподходящие средства пожаротушения

- Избегайте использования струи воды для тушения

5.2. Особые опасности, связанные со смесью веществ

Опасные продукты горения

- Недоступно

5.3. Рекомендации для пожарных

- Не приближайтесь к резервуару, окруженному огнем, пока он не будет потушен.
- В случае пожара используйте автоматический пожарный разбрызгиватель.
- При крупном пожаре может потребоваться эвакуация, эвакуация всего объекта
- Выведите неавторизованный персонал.
- Уберите контейнеры из зоны пожара, если вы можете обойтись без риска.
- Сообщите в местную пожарную часть и сообщите о местоположении пожара и характеристиках опасности.

- Используйте соответствующие меры пожаротушения, подходящие для окружающего пожара.
- Наденьте соответствующее защитное снаряжение.
- Немедленно отключите v в случае усиления звука от вентиляционных предохранительных устройств или изменения цвета резервуара.

РАЗДЕЛ 6: АВАРИЙНЫЙ СБРОС; МЕРЫ ПО ВЫСВОБОЖДЕНИЮ

6-1- Меры личной предосторожности, защитное снаряжение и процедуры в чрезвычайных ситуациях

6.1.1. Для персонала, не работающего в экстренных ситуациях

- Аварийные процедуры: Неприменимо
- При необходимости уведомите соответствующие органы в соответствии со всеми применимыми правилами.
- Защитное снаряжение: Носите соответствующее защитное снаряжение.

6.1.2. Для сотрудников служб экстренного реагирования

- Не направляйте воду на разлив или источник утечки.
- Не прикасайтесь к пролитому материалу. Остановите утечку, если вы можете сделать это без риска.
- Обращайтесь с поврежденными контейнерами или пролитым материалом, используя соответствующее защитное оборудование
- Переместите контейнер в безопасное место из зоны утечки.
- Работайте против ветра, дайте людям с подветренной стороны эвакуироваться.
- Удалите все источники воспламенения.
- Проветривайте закрытые помещения перед входом.
- Носите соответствующие средства индивидуальной защиты, как указано в разделе 8, и избегайте контакта с кожей и вдыхания.

6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

- Избегайте рассеивания пролитого материала, а также стока и контакта с водостоками, дренажными трубами и коллекторами канализации. При больших разливах сообщите об этом в аварийные службы.
- Если было разлито большое количество жидкости, сообщите об этом соответствующим органам.
- Предотвратите сток и обратитесь к канализационным коллекторам или серверам.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

6.3.1. Для сдерживания

- Немедленно устраните все разливы.
- Очистите зону от персонала и двигайтесь по ветру.
- Немедленно устраните разливы
- Контролируйте личные контакты с использованием средств защиты.
- Не используйте щетку или сжатый воздух для очистки поверхностей или одежды.
- Не допускайте курения, пламени или источников воспламенения.
- Любыми доступными способами предотвратите попадание разливов в канализацию или водоток.
- Остановите утечку, если это безопасно.

6.3.2. Для очистки

- Соответствующий контейнер для утилизации собранного разлитого материала.
- Дамба для последующей утилизации.
- Утилизация отходов должна осуществляться в соответствии с Законом о контроле за отходами
- Крупный разлив: Оставайтесь на высоте, следите за ветром и держитесь подальше от низких участков. Насыпьте дамбу для последующей утилизации.
- Уведомляйте центральные и местные органы власти, если уровень выбросов достигнет стандартного порога.
- Небольшая утечка: песок или другой негорючий материал, пожалуйста, дайте ему впитаться.
- Сотрите растворитель.

6.3.3. Прочая информация

- Скользкий при пролитии.

6.4. Ссылки на другие разделы

- Информацию об утилизации смотрите в разделе 13.
- Информацию о безопасном обращении смотрите в разделе 7.
- Информацию о средствах индивидуальной защиты смотрите в разделе 8.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

- Избегайте контакта с несовместимыми материалами.
- Избегайте прямого физического контакта.
- Соблюдайте применимые законы и нормативные акты по обращению
- Работайте только в 1 хорошо проветриваемом помещении.
- Не беритесь за работу до тех пор, пока не будут прочитаны и поняты все меры предосторожности.
- Не вдыхайте пар подолгу или повторно.
- Ознакомьтесь с инструкцией перед использованием.
- Операторы должны носить противоперегрузочную обувь, жилеты и спецодежду.
- Обратитесь к техническому контролю и средствам индивидуальной защиты.

- Поскольку в опорожненных контейнерах остаются остатки продукта (пар, жидкость, твердое вещество), следуйте всем инструкциям по эксплуатации и этикеткам, предупреждениям даже после опорожнения контейнера.
- Тщательно вымойте после обработки.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые несоответствия

- Избегайте попадания прямых солнечных лучей.
- Регулярно проверяйте, нет ли утечек.
- Не наносите никаких физических ударов по контейнеру.
- Не подвергайте прямому нагреву.
- Не используйте поврежденные контейнеры.
- Храните в оригинальной упаковке.
 - - Кеер запечатан, когда не используется.
- Никакого открытого огня.
- Пожалуйста, обратите внимание на несовместимость материалов и условий, которых следует избегать.
- Предотвращайте образование статического электричества и держитесь подальше от горючих материалов или источников тепла.
- Хранить в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом месте.
- Храните в соответствии с действующими Ia, vs и правилами

7.3. Конкретное конечное использование (-ы)

- Смотрите раздел I для получения информации о 1.2 Соответствующих идентифицированных видах применения.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ ЗАЩИТА ЛИЧНОСТИ

8.1. Параметры управления

8.1.1. Пределы профессионального облучения

Директива Комиссии Европейского союза (ЕС) 2006/15/ES (IOELVs)

- Недоступно

Директива Комиссии Европейского союза (ЕС) 2006/15/ES (IOELVs) - Кожа

- Недоступно

Пределы профессионального облучения в Греции

- Недоступно

Пределы профессионального облучения в Нидерландах

- Недоступно

Дания Ориентировочный перечень органических растворителей

- Недоступно

Дания Список предельных значений для пыли

- Недоступно

Латвийские предельные значения профессионального облучения (OELV) для химических веществ в рабочей среде в компании

Excel Air & Bydraulics9

- Недоступно

Латвия Канцерогены и предельные значения их профессионального воздействия (OELV)

- Недоступно

Пределы профессионального облучения в Болгарии

- Недоступно

Болгария Предельные значения содержания химических веществ в воздухе рабочей среды

- Недоступно

Швеция Предельные значения профессионального облучения

- Недоступно

Швеция Предельные значения профессионального облучения и меры по борьбе с загрязнителями воздуха

- Недоступно

Испания Предлагает внести изменения в предельные значения профессионального облучения

- Недоступно

Испания Предельный уровень профессионального воздействия химических веществ

- Недоступно

Словацкая Республика имеет самые высокие допустимые пределы воздействия

- Недоступно

В Словацкой Республике самые высокие допустимые пределы воздействия - твердые аэрозоли преимущественно с фиброгенным эффектом

- Недоступно

В Словацкой Республике самые высокие допустимые пределы воздействия - твердые аэрозоли с возможным фиброгенным эффектом

- Недоступно

В Словацкой Республике самые высокие допустимые пределы воздействия - преимущественно твердые аэрозоли с неспецифическим действием

- Недоступно

Пределы профессионального облучения в Ирландии

- Недоступно

Пределы воздействия на рабочем месте в Великобритании (WELs)

- Недоступно

Технические пределы воздействия в Австрии (значения TRK)

- Недоступно

Австрия Пределы профессионального облучения - Максимальные концентрации на рабочем месте (МАК)

- Недоступно

Общие пределы профессионального облучения

- Недоступно

Установленные Чешской Республикой пределы профессионального облучения (PEL и NPK-P)

- Недоступно

Пределы профессионального воздействия в Чешской Республике - преимущественно пыль с фиброгенным эффектом

- Недоступно

Пределы профессионального воздействия в Чешской Республике - Пыль с возможным фиброгенным эффектом

- Недоступно

Пределы профессионального воздействия в Чешской Республике - преимущественно пыль, с неспецифическим эффектом

- Недоступно

Пределы профессионального воздействия Чешской Республики - преимущественно пыль с раздражающим действием

- Недоступно

Пределы профессионального воздействия Чешской Республики - Минеральная волокнистая пыль

- Недоступно!

Максимальная концентрация $AlO_3 \cdot nH_2O$ на рабочем месте в Польше - Пыль

- Недоступно

На рабочем месте в Польше Максимальная концентрация $AlO_3 \cdot nH_2O$

- Недоступно

Франция Пороговые значения профессионального облучения - VLENME

- Недоступно

Уровни профессионального облучения в Финляндии - концентрации от $K_{p0,up}$ до наиболее вредных

- Недоступно

Венгрия Пределы профессионального облучения

- Недоступно

8.1.2. Рекомендуемые процедуры мониторинга

- Личный мониторинг, мониторинг атмосферы на рабочем месте или биологический мониторинг, необходимый для определения эффективности вентиляции или других мер контроля и/или необходимости использования средств защиты органов дыхания.

8.1.3. Значения DNEL/PNEC

- Недоступно

8.2. Контроль экспозиции

8.2.1. Надлежащий технический контроль

- Предприятиям рекомендуется соблюдать рекомендуемые пределы воздействия на рабочем месте при общем выделении газа/пара/тумана.

8.2.2. Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

Защита рук

- Наденьте соответствующие перчатки.

Защита глаз

- Обеспечьте аварийный выход, промывочную станцию и душ для быстрого обливания в непосредственной близости от рабочей зоны.

- Носите первичную защиту, такую как защитные очки с защитой от брызг, с защитной маской для лица вторичной защиты.

Защита органов дыхания

- Любой респиратор для очистки воздуха с полным защитным стеклом и баллончиком для органических паров.

- Любой респиратор с химическим картриджем с полным лицевым стеклом и картриджем (ами) для органических паров.

- Любой респиратор с химическим картриджем и картриджем (ами) с органическими парами.

- Учитывайте предупреждающие свойства перед использованием.

- При неизвестной концентрации или непосредственной опасности для жизни или здоровья: Любой респиратор с приточным воздухом, полностью закрывающий лицо и работающий в режиме "по требованию" или в другом режиме с повышенным давлением в сочетании с отдельной системой отвода. Любой автономный дыхательный аппарат с полным лицевым щитком.

- Защита органов дыхания ранжируется в порядке от минимальной к максимальной.

- В условиях частого использования или интенсивного воздействия может потребоваться защита органов дыхания.

Защита кожи

- Носите соответствующую одежду.

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

- Не допускайте попадания продукта в канализацию. Для получения экологической информации обратитесь к разделу 12.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	Жидкость
Цвет	Бесцветный
Запах	Недоступно
pH	Недоступно
Температура плавления/замерзания	Недоступно
Начальная температура кипения и диапазон кипения	150 °C
Точка вспышки	88 °C (о.с) (INCHEM)
Скорость испарения	Недоступно
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Недоступно
Верхний, предельный уровень воспламеняемости или взрывоопасности	Недоступно
Давление пара	0,0 133 мм рт. ст. при 25 градусах
Растворимость	22700 мг/л при 24 °C
Плотность пара	7.5 (воздух=1)
Относительная плотность	1,07 г/см3 (вода=1)
Коэффициент распределения n-октанола/воды	0,23 логарифмических Коу
Температура самовоспламенения	Недоступно
Температура разложения	Недоступно
Вязкость	10-18 оборотов в секунду при 25 °C
Характеристики частиц	Недоступно

9.2. Прочая информация

- Недоступно

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

- Недоступно

10.2. Химическая стабильность

- Этот материал стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения и обращения.

10.3. Возможность опасных реакций

- Опасной полимеризации не произойдет.

10.4. Условия, которых следует избегать

- Избегайте: накопления электростатических зарядов, нагрева, пламени и горячих поверхностей
- Избегайте контакта с несовместимыми материалами и состоянием.

10.5. Несовместимые материалы

- Недоступно

10.6. Опасные продукты разложения

- При попадании в огонь могут выделяться легковоспламеняющиеся пары.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Класс опасности, определенный в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

(а) Острая токсичность

- Оральный

- Недоступно

- Кожный

- Недоступно

- Вдыхание

- Недоступно

(В) Коррозия/раздражение кожи

- Вызывает раздражение кожи

(с) Серьезное повреждение/раздражение глаз

- Недоступно

(d) Респираторная сенсibilизация

- Недоступно

(e) Сенсibilизация кожи

- Может вызывать аллергическую реакцию кожи

(f) Мутагенность половых клеток

- Недоступно
- (g) Канцерогенность**
- **IARC**
- Недоступно
- **OSHA**
- Недоступно
- **ACGIH**
- Недоступно
- **NTP**
- Недоступно
- **EU CLP**
- Недоступно
- (h) Репродуктивная токсичность**
- Недоступно
- (i) Специфическая токсичность для органов-мишеней (однократное воздействие):**
- Недоступно
- (j) Специфическая токсичность для органов-мишеней (повторное воздействие):**
- Недоступно
- (k) Опасность аспирации**
- Недоступно

11.2. Информация о других опасностях

- Недоступно

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

12.1.1. Рыба

- [2,2'-[(2,2-диметил-1,3-пропандиол)бис(оксиметилен)]бис оксиран]: LC50 1,615 shd/C 48 часов (оценка)

12.1.2. Беспозвоночное

- Недоступно

12.1.3. Водоросли

- Недоступно

12.2. Стойкость и разлагаемость

12.2.1. Стойкость

- [2,2'-[(2,2-диметил-1,3-пропандиол)-из(оксиметилен)]-Изоксиран] : log K_{ow} 0,23 (NITE)

12.2.2. Разлагаемость

- Недоступно

12.3. Потенциал биоаккумуляции

12.3.1. Биоаккумуляция

- [2,2'-[(2,2-диметил-1,3-пропандиол)бис(оксиметилен)]Изоксиран] : BCF 3,162 (оценка)

12.3.2. Способность к биологическому разложению

- Недоступно

12.4. Подвижность в почве

- [- [2,2'-[(2,2- Диметил-1,3-пропандиол)Фис(оксиметилен)]бисоксиран] : Cos I_o (оценка)

12.5. Результаты оценки RVT и vPvB

- [- [2,2'-[(2,2- Диметил-1,3-пропандиол)](оксиметилен)]Изоксиран]: Не применять

12.6. Разрушающие эндокринную систему свойства

- Недоступно

12.7. Другие побочные эффекты

- Недоступно

РАЗДЕЛ 13: Соображения по утилизации

13.1. Методы обработки отходов

- Это должно быть обработано путем сжигания
- Технология разделения масла и воды должна применяться в качестве предварительной обработки отходов, если она применима

- Стабилизирующая и минимизирующая обработка путем сжигания или аналогичный метод может быть применен, если более 10 видов указанных отходов находятся в смешанном состоянии и их разделение нецелесообразно
- Лицо с номером бизнес-лицензии, производящее промышленные отходы, обязано обрабатывать отходы самостоятельно или поручить юридическим лицам, которые обрабатывают отходы, перерабатывают отходы других лиц или устанавливают и эксплуатируют установки по переработке отходов в соответствии с Законом о контроле за отходами
- Утилизируйте отходы в соответствии со всеми применимыми законами и нормативными актами.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

14.1. Номер ООН или номер Ш

- Недоступно

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

- Недоступно

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

- Недоступно

14.4. Группа упаковки (КОД IMDG/IA TA DGR)

- Недоступно

14.5. Экологические опасности

- Недоступно

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

- Код экстренного действия
- Номер опасности (ADR)
- Местные перевозки осуществляются в соответствии с Законом об управлении безопасностью опасных грузов .
- Упаковка и транспортировка осуществляются в соответствии с требованиями Департамента транспорта (DOT) и других регулирующих органов.
- Код ограничения движения по туннелю
- РАСПИСАНИЕ ПОЖАРОТУШЕНИЯ EmS : недоступно
- ИНСТРУКЦИЯ ПО УТЕЧКЕ EMS : недоступна

14.7. Морские перевозки насыпью в соответствии с документами IMO

- Недоступно

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Правила/законодательство в области безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, специфичные для данного вещества или смеси

15.1.1. Европейские нормативные акты

15.1.1.1. Запрещенное вещество под REACH

- Неприменимо

15.1.1.2. ДОСТУП к веществам, подлежащим разрешению в соответствии с REASP

- Неприменимо

15.1.1.3. REACH SVHC

- Неприменимо

15.1.1.4. Европейский RVT

- Недоступно

15.1.1.5. Перевозка опасных грузов Европейским союзом (ЕС) по автомобильным дорогам - Перечень опасных грузов

- Неприменимо

15.2. Оценка химической безопасности

- Не проводилось

15.3. Химические вещества\ запасы

Регулирование	Статус
Австралийский реестр химических веществ (AICS)	у
Канадский перечень бытовых веществ (DSL)	у
Канадский список веществ, не являющихся отечественными (NDSL)	N
Китайский перечень существующих химических веществ (IECSC)	у
Европейский перечень существующих химических веществ (EINECS)	у
Европейский список нотифицированных химических веществ (ELINCS)	N
Европейский ОХВАТ (ES) 1907/2006	N
Существующие в Японии и новые химические вещества (ENC)	у

Существующие и оцененные химические вещества в Корею (KECL)	у
Реестр химических веществ Новой Зеландии (NZioC)	у
Филиппинский реестр химикатов и химических субстанций (PICCS)	у
Тайский реестр существующих химических веществ (TCSI)	у
Закон США о контроле за токсичными веществами (TSCA)	у

РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1. указание на изменения

- Паспорт безопасности был пересмотрен, и содержащиеся в нем данные были пересмотрены и изложены в соответствии с требованиями Регламента Комиссии (ЕС) № 878/2020

16.2. Сокращения и акронимы

- 1272/2008 CLP: Правила классификации, маркировки и упаковки.
- REACH: Регистрация, оценка и авторизация химических веществ.
- DNEL : Вывести п уровней эффектов
- PNEC : Прогнозируемая концентрация эффекта

16.3. Ссылки на литературу и источники данных

- Настоящий паспорт безопасности был составлен на основе данных и информации из следующих источников: RTECS, ECOSAR, HSDB, SIDS SIAP, ChemWATCH, CESAR, Chemical DB

16.4. Процедура классификации

- Классификация смеси была получена на основе классификации отдельных компонентов в соответствии с правилами, изложенными в Регламенте (ЕС) № 1272/2008 (CLP), а также переводными таблицами в Приложении VII к тем же правилам.

16.5. Рекомендации по обучению

- Неприменимо

16.6. Дополнительная информация

- (M) SDS является инструментом информирования об опасности и должен использоваться для оказания помощи в оценке риска. Многие факторы определяют, являются ли сообщаемые опасности рисками на рабочем месте или в других условиях. Риски могут быть определены в зависимости от сценариев воздействия. Необходимо учитывать масштабы использования, частоту использования и ограниченный или доступный технический контроль.
- Данная информация основана на наших текущих знаниях и предназначена для описания продукта исключительно в целях соблюдения требований охраны здоровья, безопасности и окружающей среды.
- Следовательно, это не должно толковаться как гарантия каких-либо конкретных свойств продукта.
- Контакты национальных служб поддержки, список телефонных номеров :
АВСТРИЯ (Вена Wien) +43 15 61 0, БЕЛЬГИЯ (Брюссель Bruxelles) +32 070 245 245 , БОЛГАРИЯ (София) +359 2 9888 205 , Хорватия + 385 1 2348 342 ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА (Прага Praha) +420 224 919 293 или +420 224 915 402 , ДАНИЯ (Копенгаген) 82 12 12 12, ЭСТОНИЯ (Таллинн) 112, ФИНЛЯНДИЯ (Хельсинки) +358 9 471 977 , ФРАНЦИЯ (Париж) +33 1 45 42 59 59 , ГЕРМАНИЯ (Берлин) +49 30 19240, ГРЕЦИЯ(Афины Афинаи) +30 210 77 93 777 , ВЕНГРИЯ (Будапешт) +36 80 201 199, ИСЛАНДИЯ (Рейкьявик) +354 543 2222 или 112, ИРЛАНДИЯ (Дуйин) + 353 1 8379964 или + 353 1 809 2166 , 1-й этаж (Рим) + 39 06 305 4343, ЛА ТВИЯ (Рига) 112 или + 371 6704 2473, ЛИТВА (Вильнюс) +370 5 236 20 52 или +370 687 53378, Люксембург +352 70 245 245 , МАЛЬТА +356 2122 4071, НИДЕРЛАНДЫ (Билтховен) + 31 30 274 88 88 , NORWA U (Осло) 22 591300, ПОЛЬША (Гданьск) +48 58301 65 16 или +48 58 349 2831 , ПОРТУГАЛИЯ (Лиссабон Лисбоа) 808 250 143, РУМЫНИЯ (Бухарест) +40 21 3183606 СЛОВАКИЯ (Братислава) +421 2 54 77 4166, СЛОВЕНИЯ (Люляна) + 386 41 650 500 , ИСПАНВЗ + 34 91 562 04 20 (испанский язык) или + 34 91 768 98 00(Ваш запрос должен быть подан на английском языке), ШВЕЦИЯ (Стокгольм) 112 или+46 10 456 6700 (пн-пт с 9.00 до 17.00), Великобритания (Лондон) 112 или 0845 4647 (прямая линия Национальной службы здравоохранения).