

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое название

Iduna Pro Cid 15

№ продукта

11

Регистрационный номер продукта в соответствии с REACH

Не применяется

Другие способы идентификации

1.2 Другие идентифицированные способы применения вещества или смеси и противопоказанные применения

Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси

NA

Пользователи предупреждены о следующем

-

Полный текст всех приведенных и идентифицированных категорий применения приведен в разделе 16.

1.3 Данные поставщика паспорта безопасности материала

Компания и адрес

Контактное лицо

ООО «Partner Team»
123182 г. Москва
ул. Авиационная, д. 77
Телефон : 8-800-555-93-91

Адрес электронной почты

cs@partnerteam.ru

Дата SDS

04-06-2015

Вариант SDS

1.0

1.4 Номер телефона для экстренной связи

МЧС: 01

Мобильная связь: 1 1 2

Скорая помощь: 03

Воспользуйтесь Вашим национальным или местным номером телефона для экстренной связи. См. раздел 4 "Мероприятия по оказанию первой помощи".

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

См. полный текст нормативных положений в разделе 2.2

2.2 Элементы этикетки

Пиктограмма(-ы) опасности



Сигнальное слово

Опасно

Заявление(-я) об опасности

Вызывает серьёзные ожоги кожи и повреждения глаз (H314)

В соответствии с Правилами ЕС 1907/2006 (REACH)

| | | |
|-------------------------------------|-----------------|---|
| | Общие положения | - |
| Заявление(-я) о безопасности | Предотвращение | Избегать вдыхание распылителей жидкости. (P260). Пользоваться средствами защиты глаз/защитной одеждой/защитные перчатки. (P280). |
| | Реагирование | При попадании на кожу (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую одежду, промыть кожу водой/под душем. (P303+P361+P353). При попадании в глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. (P305+P351+P338). |
| | Хранение | - |
| | Удаление | - |

Названия веществ, которые в первую очередь вызывают основные опасности для здоровья

аммония фторид водорода, молочная кислота, щавелевая кислота, Соляная кислота

2.3 Прочие опасности

В этом продукте содержится органический растворитель. Повторное воздействие органических растворителей может привести к повреждению нервной системы и внутренних органов, таких как печень и почки.

Дополнительная маркировка

-

Дополнительные предупреждения

-

Летучие органические соединения

-

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.1/3.2 Вещества/ смеси

Название: Соляная кислота
 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА: -
 СОДЕРЖАНИЕ: 3-5%
 Классификация по CLP: STOT SE 3, Skin. Corr. 1A
 H314, H335

Название: этанол
 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА: № CAS:64-17-5 № EC:200-578-6 № REACH:02-2119666127-35-0000 № перечня:603-002-00-5
 СОДЕРЖАНИЕ: 3-5%
 Классификация по CLP: Flam. Liq. 2
 H225
 ПРИМЕЧАНИЕ: S

Название: соляная лимонная кислота
 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА: № CAS:5949-29-1 № EC:201-069-1 № REACH:01-2119457026-42-xxxx
 СОДЕРЖАНИЕ: 3-5%
 Классификация по CLP: Eye Irrit. 2
 H319

Название: аммония фторид водорода
 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА: № CAS:1341-49-7 № EC:215-676-4 № перечня:009-009-00-4
 СОДЕРЖАНИЕ: 1-3%
 Классификация по CLP: Acute tox. 3, Skin Corr. 1B
 H301, H314

Название: щавелевая кислота
 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА: № CAS:6153-56-6 № EC:205-634-3 № REACH:02-2119675260-42-0000
 СОДЕРЖАНИЕ: 1-3%
 Классификация по CLP: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
 H302, H312, H318

Название: Поли гликоль эфир
 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА: № CAS:9038-95-3 № REACH:02-2119630717-36-0000
 СОДЕРЖАНИЕ: 1-3%
 Классификация по CLP: Acute Tox. 4
 H302

Название: пропан 2ол
 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА: № CAS:67-63-0 № EC:200-661-7 № REACH:02-2119666127-35 № перечня:603-117-00-0
 СОДЕРЖАНИЕ: 1-3%
 Классификация по CLP: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3
 H225, H319, H336
 ПРИМЕЧАНИЕ: S

Название: молочная кислота
 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА: № CAS:79-33-4 № EC:201-196-2
 СОДЕРЖАНИЕ: 1-3%
 Классификация по CLP: NA

В соответствии с Правилами ЕС 1907/2006 (REACH)

(*) См. полный текст обязательных положений в главе 16. Пределы при профессиональном применении приведены в разделе 8, если они имеются
S = органический растворитель

Прочая информация

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 4,2392 - 6,3588
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 23,9968 - 35,9952

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1 Описание мероприятий по оказанию первой помощи

Общая информация

В случае чрезвычайного происшествия: обратитесь к врачу или в травмпункт - возьмите с собой этикетку или этот паспорт безопасности материала. Если у Вас есть сомнения относительно состояния пострадавшего или в случае сохранения симптомов, обратитесь к врачу. Никогда не давайте воду или аналогичные жидкости пострадавшему в бессознательном состоянии.

Вдыхание

Перенесите пострадавшего на свежий воздух. Убедитесь, что с ним постоянно кто-нибудь находится. Предотвратите состояние шока, поддерживая пострадавшего в тепле и покое. Если пострадавший перестал дышать, сделайте ему искусственное дыхание "рот в рот". Если пострадавший без сознания, переверните его на бок так, чтобы нога, находящаяся наверху, была согнута и в колене, и в бедре.

Контакт с кожей

Сразу же снимите загрязненную одежду и обувь. Кожу, которая находилась в контакте с материалом, необходимо тщательно промыть водой с мылом.

Контакт с глазами

Выньте контактные линзы. Промывайте глаза водой с температурой 20-30°C в течение 15 минут и продолжайте, пока не прекратится раздражение. Убедитесь, что промыты верхние и нижние веки. Сразу же вызовите врача.

Попадание в организм

Дайте пострадавшему как можно больше жидкости и оставайтесь с ним. Если пострадавший испытывает недомогание, немедленно обратитесь к врачу и возьмите с собой этот паспорт безопасности материала или этикетку продукта. Не провоцируйте рвоту, если это не рекомендовано врачом. Держите голову пострадавшего лицом вниз, чтобы рвотная масса не попадала обратно в рот или горло.

Ожоги

Не применяется

4.2 Самые основные симптомы и воздействия, как моментальные, так и более поздние

Воздействие, вызывающее повреждение тканей: этот продукт содержит коррозионные вещества. Вдыхание паров или аэрозолей может вызвать повреждение легких, раздражение и ожоги органов дыхания, а также кашель. Коррозионные вещества вызывают необратимый ущерб глазам и вызывают кислотные ожоги кожи. Нейротоксическое воздействие: Продукт содержит органические растворители, которые могут воздействовать на нервную систему. Симптомы нейротоксичности: потеря аппетита, головная боль, головокружение, шум в ушах, пощипывание кожи, чувствительность к холоду, судороги, затрудненная концентрация, утомляемость и т.д. Многократное воздействие растворителей может привести к повреждению естественного жирового покрова кожи. В этом случае кожа становится более подверженной поглощению опасных веществ, например, аллергенов.

Раздражительное действие: этот продукт содержит вещества, которые вызывают раздражение кожи и глаз, а также при вдыхании. Контакт с локальными раздражителями может вызвать повышенную подверженность участка контакта к проникновению поражающих веществ, таких как аллергены.

4.3. Указание на необходимость оказания экстренной медицинской помощи и специального лечения

Специальные отсутствуют

Информация для медицинских работников

Возьмите с собой этот паспорт безопасности материала

РАЗДЕЛ 5: Мероприятия по пожаротушению

5.1 Огнетушащие средства

Рекомендуется: стойкая к спирту пена, углекислота, порошок, системы образования водяного тумана. Не следует применять: водометы

5.2. Особые опасности, вызываемые веществами или смесями

Если продукт подвержен воздействию высоких температур, как, например, в случае пожара, то происходит выделение опасных катаболических материалов. Это: Галоидзамещёнными соединениями Окислами азота. Окислами углерода. В случае возгорания образуется густой черный дым. Воздействие катаболических продуктов может нанести ущерб Вашему здоровью. Пожарные должны применять надлежащие средства индивидуальной защиты. Закрытые контейнеры, подверженные воздействию огня, должны охлаждаться водой.

В соответствии с Правилами ЕС 1907/2006 (REACH)

Не допускайте попадания воды пожаротушения в канализацию и другие водные источники.

5.3 Рекомендации пожарным

Используйте изолирующий дыхательный аппарат и защитную спецодежду для предотвращения контакта.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и резвыхчайных ситуаций и их последствий

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и экстренные процедуры

Избегайте непосредственного контакта с пролитыми веществами. Избегайте вдыхания паров от отходов материала.

6.2 Мероприятия по охране окружающей среды

Нет конкретных требований.

6.3 Методы и материалы по удержанию и очистке

Используйте песок, опилки, грунт, вермикулит, диатомитовую землю для удержания и сбора негорючих абсорбентов. Поместите в контейнер для последующего удаления в соответствии с местными правилами. Должна выполняться максимальная очистка с помощью обычных чистящих средств. Необходимо избегать применения растворителей.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. раздел "Удаление", где описаны меры по обращению с отходами. См. раздел "Контроль за воздействием/индивидуальной защитой", где описаны меры по защите.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности, направленные на безопасное обращение

См. раздел "Контроль за воздействием/индивидуальной защитой", где описаны меры по индивидуальной защите. Избегайте непосредственного контакта с продуктом.

7.2 Условия безопасного хранения, включая требования к несовместимым материалам

Всегда храните в контейнерах из того же материала, что и оригинальная упаковка.

Температура хранения

Данные отсутствуют

7.3 Конкретное конечное применение(-я)

Этот продукт должен применяться только в соответствии с Разделом 1.2

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/индивидуальная защита

Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

Данные отсутствуют

DNEL / PNEC

DNEL (щавелевая кислота): 0,69 mg/cm² - Exposure: Dermal - Duration: Short term – Local effects - Workers
DNEL (щавелевая кислота): 2,29 mg/kg uge/dag - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers
DNEL (щавелевая кислота): 4,03 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers
DNEL (щавелевая кислота): 0,35 mg/m² - Exposure: Dermal - Duration: Short term – Local effects - General population
DNEL (щавелевая кислота): 1,14 mg/kg uge/dag - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - General population
DNEL (щавелевая кислота): 1,14 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - General population

PNEC (щавелевая кислота): 0,1622 - Exposure: Freshwater
PNEC (щавелевая кислота): 0,01622 - Exposure: Marine water

8.2 Контроль воздействия

При обычном применении нет необходимости в контроле.

Общие рекомендации

▼ Соблюдайте общую гигиену труда.

Варианты воздействия

Если имеется приложение к паспорту безопасности материала, необходимо учитывать указанные варианты воздействия.

Предельно допустимые уровни воздействия

Для веществ, содержащихся в этом продукте, не установлены предельно допустимые уровни воздействия.

Надлежащие технические мероприятия

Примите обычные меры предосторожности. Избегайте вдыхания газа или пыли.

Мероприятия по охране здоровья и промышленной гигиене

Всякий раз, когда Вы делаете перерыв в применении этого продукта и когда Вы закончили его применять, необходимо обмыть все участки тела, которые были подвержены его воздействию. Всегда мойте руки, предплечья и лицо.

Мероприятия по предотвращению воздействия на окружающую среду

Удерживайте проливающиеся материалы около рабочего места. При возможности собирайте проливы в процессе работы.

Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты**Общие положения**

Используйте только защитное оборудование с маркировкой CE.

Средства защиты дыхания

Рекомендуется: S/SL, P2, Белый

Защита кожи

Необходимо использовать специальную рабочую одежду. При длительной работе с этим продуктом используйте защитный костюм.

Защита рук

Рекомендуется: Нитриловый каучук. Breakthrough time: > 480 минут (Класс 6)

Защита глаз

Используйте щиток для защиты лица. Используйте защитные очки с боковыми щитками в качестве альтернативы.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**9.1 Информация об основных физических и химических свойствах**

| Форма | Цвет | Запах | pH | Вязкость | Плотность (г/см ³) |
|--------|------------|--------|-----|----------|--------------------------------|
| Жидкий | Бесцветный | Кислый | 1,8 | - | 1,05 |

Изменение фазы

| Температура плавления (°C) | Температура кипения (°C) | Давление паров (мм рт. ст.) |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| - | - | - |

Данные по пожаро- и взрывоопасности

| Температура вспышки (°C) | Температура воспламенения (°C) | Температура самовоспламенения (°C) |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| - | - | - |
| Пределы взрываемости (% об.) | Окислительные свойства | |
| - | - | |

Растворимость

| Растворимость в воде | n-октанол/водный коэффициент |
|----------------------|------------------------------|
| Растворим | - |

9.2 Прочая информация

| Растворимость в жире | Дополнительная информация |
|----------------------|---------------------------|
| - | N/A |

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и химическая активность**10.1 Химическая активность**

Данные отсутствуют

10.2 Химическая устойчивость

Продукт устойчив в условиях, описанных в разделе "Обращение и хранение".

10.3 Возможность опасных реакций

Специальные отсутствуют

10.4 Условия, которых следует избегать

Не подвергайте воздействию тепла, (например, солнечного света), так как это может привести к избыточному давлению.

10.5 Несовместимые материалы

Сильные кислоты, высокоосновные соединения, сильнодействующие окислители и сильные катаболические вещества.

10.6 Опасные продукты разложения

Продукт не разрушается в случае применения, указанного в разделе 1

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация**11.1 Информация о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

| Вещество | Разновидности | Испытание | Путь воздействия | Результат |
|------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|
| молочная кислота | Rabbit | LD50 | Dermal | >2000 mg/kg |

В соответствии с Правилами ЕС 1907/2006 (REACH)

| | | | | |
|--------------------------|--------|-------|------------|----------------|
| молочная кислота | Rat | LD50 | Oral | 3.543 mg/kg |
| пропан 2ol | Rat | LD50 | Oral | 5045 mg/kg |
| пропан 2ol | Rabbit | LD50 | Dermal | 12800 mg/kg |
| пропан 2ol | Rat | LC50 | Inhalation | 16000 mg/l |
| Поли гликоль эфир | Rat | LD50 | Oral | 200-2000 mg/kg |
| щавелевая кислота | Rat | LD50 | Oral | 375 mg/kg |
| щавелевая кислота | Rabbit | LD50 | Dermal | 20000 mg/kg |
| аммония фторид водорода | Rat | LC50 | Inhalation | 1276 mg/l 1h |
| аммония фторид водорода | Rat | LD50 | Oral | 130 mg/kg |
| соляная лимонная кислота | Rat | LD50 | Oral | 5400 mg/kg |
| соляная лимонная кислота | Rat | LD50 | Dermal | >2.000 ng/kg |
| этанол | Rat | LD50 | Oral | 7060 mg/kg |
| этанол | Rabbit | LD lo | Dermal | 20 gram/kg |
| этанол | Rat | LC50 | Inhalation | 2000 ppm 10H |

Поражение кожи из-за коррозионного воздействия/раздражение

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

Серьезное поражение глаз/раздражение

Вызывает серьезные повреждения глаз

Сенсибилизация органов дыхания/кожи

Данные отсутствуют

Мутагенность бактериальных клеток

Данные отсутствуют

Канцерогенность

Данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Данные отсутствуют

Токсичность для конкретного целевого органа - единичное воздействие

Данные отсутствуют

Токсичность для конкретного целевого органа - многократное воздействие

Данные отсутствуют

Опасность при вдыхании

Данные отсутствуют

Отдаленные последствия

Воздействие, вызывающее повреждение тканей: этот продукт содержит коррозионные вещества. Вдыхание паров или аэрозолей может вызвать повреждение легких, раздражение и ожоги органов дыхания, а также кашель.

Коррозионные вещества вызывают необратимый ущерб глазам и вызывают кислотные ожоги кожи.

Нейротоксическое воздействие: Продукт содержит органические растворители, которые могут воздействовать на нервную систему. Симптомы нейротоксичности: потеря аппетита, головная боль, головокружение, шум в ушах, пощипывание кожи, чувствительность к холоду, судороги, затрудненная концентрация, утомляемость и т.д.

Многократное воздействие растворителей может привести к повреждению естественного жирового покрова кожи. В этом случае кожа становится более подверженной поглощению опасных веществ, например, аллергенов.

Раздражительное действие: этот продукт содержит вещества, которые вызывают раздражение кожи и глаз, а также при вдыхании. Контакт с локальными раздражителями может вызвать повышенную подверженность участка контакта к проникновению поражающих веществ, таких как аллергены.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

| Вещество | Разновидности | Испытание | Продолжительность испытания | Результат |
|--------------------------|---------------|-----------|-----------------------------|--------------|
| молочная кислота | Fish | LC50 | 96h | 320 mg/l |
| молочная кислота | Daphnia | EC50 | 48h | 240 mg/l |
| молочная кислота | Algae | IC50 | 72h | 3500 mg/l |
| пропан 2ol | Algae | EC50 | 24h | 1000000 ug/l |
| пропан 2ol | Fish | LC50 | 48h | 1400000 ug/l |
| Поли гликоль эфир | Daphnia | EC50 | 48h | >100 mg/l |
| Поли гликоль эфир | Fish | LC50 | 96h | >100 mg/l |
| щавелевая кислота | Fish | LC50 | 96 h | 160 mg/l |
| щавелевая кислота | Daphnia | EC50 | 48 h | 162.2 mg/l |
| аммония фторид водорода | Fish | LC50 | 96h | 237 mg/l |
| соляная лимонная кислота | Daphnia | EC50 | 72h | 1535 mg/l |
| соляная лимонная кислота | Fish | LC50 | 96h | 440 |

Устойчивость и способность к разложению

| Вещество | Биодеградируемость | Испытание | Результат |
|--------------------------|--------------------|------------------------------|-----------|
| Поли гликоль эфир | Да | Manometric Respirometry Test | >60% |
| соляная лимонная кислота | Да | CO2 Evolution Test | 97 % |

12.3 Биологическая накапливаемость

| Вещество | Потенциальная биологическая накапливаемость | Коэффициент распределения октанола/воды | Показатель BFC |
|----------|---|---|----------------|
| | | | |

| | | | |
|--------------------------|-----|-------|--------------------|
| молочная кислота | Нет | -0,62 | Данные отсутствуют |
| пропан 2ol | Нет | 0,05 | Данные отсутствуют |
| щавелевая кислота | Нет | -1,7 | Данные отсутствуют |
| аммония фторид водорода | Нет | -4,37 | Данные отсутствуют |
| соляная лимонная кислота | Нет | -1,64 | Данные отсутствуют |

12.4 Подвижность грунта

молочная кислота: Log Koc= -0,412578, Calculated from LogPow (.). пропан 2ol: Log Koc= 0,117995 (High mobility potential.). щавелевая кислота: Log Koc= -1,26783, Calculated from LogPow (High mobility potential.). аммония фторид водорода: Log Koc= -3,382203, Calculated from LogPow (High mobility potential.). соляная лимонная кислота: Log Koc= -1,220316, Calculated from LogPow (High mobility potential.).

12.5 Результаты оценки ПБТ и показателя vPvB

Данные отсутствуют

12. Прочие неблагоприятные воздействия

Специальные отсутствуют

РАЗДЕЛ 13: Вопросы удаления

13.1 Методы очистки отходов

На продукт распространяются требования к опасным отходам.

Отходы

Нормы Европейского метеорологического центра (EWC)
20 01 14

Специальная маркировка

-

Загрязненная упаковка

Упаковки с остатками продукта должны удаляться так же, как и сам продукт.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

На этот продукт распространяется действие соглашений об опасных товарах.

14.1 – 14.4

Стандарты ADR/RID

| | |
|---|------|
| 14.1 Номер по классификации ООН | 3264 |
| 14.2 Правильное название по классификации ООН | |
| 14.3 Класс(-ы) транспортной опасности | 8 |
| 14.4 Группы упаковки | III |
| Примечания | - |
| код ограничения проезда через туннели | - |

Международные морские опасные грузы (IMDG)

| | |
|-------------------------------------|---|
| № ООН | 3264 |
| Надлежащее отгрузочное наименование | Ætsende, sur, uorganisk, væske n.o.s. (Соляная кислота) |
| Класс | 8 |
| Закупочная группа* | III |
| Электронная система контроля | - |
| Минимальная защита** | - |
| Опасная составляющая | - |

IATA/ICAO

| | |
|-------------------------------------|--|
| № ООН | |
| Надлежащее отгрузочное наименование | |
| Класс | |
| Закупочная группа* | |

14.5 Опасности для окружающей среды

-

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

-
14.7 Транспортировка россыпью в соответствии с Приложением II к Международной конвенцией по предотвращению загрязнения вод с судов 73/78 и стандартам на контейнеры для насыпных грузов международного стандарта

Данные отсутствуют

(*) Упаковочная группа

(**) Вещество, загрязняющее морскую среду

РАЗДЕЛ 15: Нормативно-правовая информация

15.1 Правила/законодательство по технике безопасности, охране труда и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси

Ограничения по применению

Лица, не достигшие 18-летнего возраста не должны быть подвержены воздействию этого продукта, см. Директиву Совета 94/33/ЕС.

Требования к специальному обучению

-

Дополнительная информация

Источники

Правила ЕС 1907/2006 (REACH)

Директива 2000/532/ЕС

Правила ЕС1272/2008 (CLP)

15.2 Оценка химической безопасности

Нет

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст нормативных положений, упомянутых в разделе 3

H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

H301 - Токсично при проглатывании

H302 - Вредно при проглатывании

H312 - Наносит вред при контакте с кожей

H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз

H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей

H336 - Может вызывать сонливость или головокружение

Полный текст идентифицированных категорий применения приведен в разделе 1.

-

Другие условные обозначения, приведенные в разделе 2

-

Прочее

Рекомендуется передать этот паспорт безопасности материала фактическому пользователю. Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала не может использоваться в качестве технических условий на продукт.

Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала относится только к данному конкретному продукту (указанному в разделе 1) и не обязательно является правильной для применения к другим химическим веществам/продуктам.

Изменение (пропорциональное последнему существенному изменению) (первая цифровая позиция в версии SDS)) отмечена синим треугольником.

Паспорт безопасности материала утвержден

mb

Дата последнего существенного изменения (первая цифровая позиция в версии SDS)

-

Дата последнего незначительного изменения (последняя цифровая позиция в версии SDS)

-