

5054 UNI

Версия 1.0

Номер Паспорта безопасности:
51162

Дата Ревизии: 13.03.2015

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии), Категория 1, Слуховая система

H372: Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия при вдыхании.

Раздражение кожи, Категория 2

H315: Вызывает раздражение кожи.

Раздражение глаз, Категория 2

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Классификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Горюч

R10: Горюч.

Вредный

R20: Вреден при вдыхании.

R48/20: Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции через дыхание.

Категория Токсичности для Размножения 3

R63: Возможный риск вреда неродившемуся ребенку.

Раздражающий

R36/38: Раздражает глаза и кожу.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности

: H226
H361d

Воспламеняющаяся жидкость и пар. Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку.

H332
H372

Наносит вред при вдыхании. Наносит вред органам (Слуховая система) в результате длительного или многократного воздействия.

H315
H319

Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезное раздражение глаз.

Предупреждения

: **Предотвращение:**

P210
P280

Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. - Не курить.

Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты

5054 UNI

Версия 1.0

Номер Паспорта безопасности:
51162

Дата Ревизии: 13.03.2015

глаз/ лица.
P260 Избегать вдыхания паров.
Реагирование:
P305 + P351 + P338 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.
P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
Хранение:
P403 Хранить в хорошо вентилируемом месте.
Утилизация:
P501 Утилизировать содержимое/ емкость на утвержденных станциях утилизации отходов.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

Стирол

2.3 Другие опасности

Вещество/смесь содержит компоненты, которые считаются либо стойкими, бионакапливающими и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень бионакапливающими (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационн ый номер	Классификация (67/548/ЕЕС)	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИ ЕМ (EU) No. 1272/2008)	Концентрация (%)
Стирол	100-42-5 202-851-5 01- 2119457861-32	R10 Repr.Cat.3; R63 Xn; R20-R48/20 Xi; R36/38	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Repr.2; H361d STOT RE1; H372	>= 10 - < 12.5
Этилацетат	141-78-6 205-500-4 01- 2119475103-46	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 1 - < 3



5054 UNI

Версия 1.0

Номер Паспорта безопасности:
51162

Дата Ревизии: 13.03.2015

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Получить консультацию у врача.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
- При вдыхании : Перенести на свежий воздух.
После сильной экспозиции получить консультацию у врача.
- При попадании на кожу : Немедленно снять зараженную одежду и обувь.
Смыть большим количеством воды с мылом.
- При попадании в глаза : Прополоскать глаза водой в качестве предосторожности.
Снять контактные линзы.
Защитить неповрежденный глаз.
Во время полоскания держать глаз широко открытым.
В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.
- При попадании в желудок : Прополоскать рот водой и затем выпить большое количество воды.
НЕ вызывать рвоту.
Не давать молоко или алкогольные напитки.
Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.
Обратиться к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые так и отдаленные

- Симптомы : Вдыхание может вызвать следующие симптомы:
Головная боль
Головокружение
Усталость
Слабость
Контакт с кожей может спровоцировать следующие симптомы:
Покраснение
Прием внутрь может спровоцировать следующие симптомы:
Боль в нижней части живота
Тошнота
Рвота
Понос

5054 UNI

Версия 1.0

Номер Паспорта безопасности:
51162

Дата Ревизии: 13.03.2015

удаления.

6.4 Ссылка на другие разделы

For contact information in case of emergency, see section 1. For information on safe handling, see section 7. For exposure controls and personal protection measures, see section 8. For subsequent waste disposal, follow the recommendations in section 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

- Информация о безопасном обращении : Избегать превышение данных профессиональных пределов воздействия (см. раздел 8).
О мерах по личной защите см. раздел 8.
В области применения данного вещества запрещено курить, пить и принимать пищу.
- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Избегать формирования аэрозоля. Держать вдали от источников возгорания. Не курить. Предпринять меры по предотвращению накопления электростатического заряда
- Гигиенические меры : Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Требования в отношении складских зон и тары : Не курить. Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.
- Другие данные : Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

7.3 Особые конечные области применения

- Особое использование : For the use of this product do not exist particular recommendations apart from that already indicated.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Производный безопасный уровень (DNEL) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

- Стирол : Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Вдыхание



5054 UNI

Версия 1.0

Номер Паспорта безопасности:
51162

Дата Ревизии: 13.03.2015

Этилацетат : Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 85 mg/m³
: Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 734 mg/m³

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : Бутылка для мытья глаз с чистой водой
Плотно прилегающие защитные очки

Защита рук

Примечания : Перчатки для защиты от растворителя Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и основанного на ней стандарта EN 374. Перед тем как снять перчатки вымыть их с водой и мылом.

Защита кожи и тела : непроницаемая одежда
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.

Защита дыхательных путей : В случае образования испарений использовать респиратор с одобренным фильтром.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид : паста

Цвет : желтый

Запах : характерный

pH : не применимо

Точка плавления/пределы : не применимо

Точка кипения/диапазон : 77.1 °C
(7.6 hPa)

Температура вспышки : 32 °C
Метод: ISO 1523, закрытая чаша
Setaflash

5054 UNI

Версия 1.0

Номер Паспорта безопасности:
51162

Дата Ревизии: 13.03.2015

избегать

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых
следует избегать : Сильные кислоты и окисляющие вещества

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты
разложения : Угарный газ

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Продукт:

Острая ингаляционная
токсичность : Оценка острой токсичности : 10 - 20 mg/l
Время воздействия: 4 h
Атмосфера испытания: испарение
Метод: Метод вычисления

Компоненты:

Стирол:

Острая оральная
токсичность : LD50 перорально (крыса): 2,650 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная
токсичность : LC50 (крыса): 11.8 mg/l
Время воздействия: 4 h
Метод: Указания для тестирования OECD 403

Острая кожная токсичность : LD50 (кролик): > 2,000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 402

Этилацетат:

Острая оральная
токсичность : LD50 перорально (крыса): 5,620 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная
токсичность : LC50 (крыса): 44 mg/l
Время воздействия: 4 h
Метод: Указания для тестирования OECD 403

Острая кожная токсичность : LD50 (кролик): 18,000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 402



5054 UNI

Версия 1.0

Номер Паспорта безопасности:
51162

Дата Ревизии: 13.03.2015

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания: Может вызвать раздражение кожи у восприимчивых людей.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания: Сильное раздражение глаз

Респираторная или кожная сенсбилизация

Продукт:

Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

мутагенность половых органов;

Продукт:

мутагенность половых органов;- Оценка : Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Карценогенность

Продукт:

Карценогенность - Оценка : Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсичность для размножения

Продукт:

Токсичность для размножения - Оценка : Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку.

Специфічна системна токсичність на орган-мішень (одноразовое действие)

Продукт:

Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфічна системна токсичність на орган-мішень (повторна дія)

Продукт:

Оценка: Вещество или смесь относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при неоднократном воздействии, категория 1.

Токсичность при аспирации

Продукт:

5054 UNI

Версия 1.0

Номер Паспорта безопасности:
51162

Дата Ревизии: 13.03.2015

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания: Растворители могут обезжирить кожу.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:

Стирол:

Токсично по отношению к
рыбам : LC50 (Рыба): 9 mg/l
Время воздействия: 96 h
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению
к дафнии и другим водным
беспозвоночным : EC50 (Дафния): 4.7 mg/l
Время воздействия: 48 h
Метод: OECD TG 202

Токсичность по отношению
к морским водорослям : EC50 (Algae): 1.4 mg/l
Время воздействия: 72 h
Метод: OECD TG 201

Этилацетат:

Токсично по отношению к
рыбам : LC50 (Рыба): 212 mg/l
Время воздействия: 96 h
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению
к дафнии и другим водным
беспозвоночным : EC50 (Дафния): 164 mg/l
Время воздействия: 48 h
Метод: OECD TG 202

Токсичность по отношению
к морским водорослям : EC50 (Algae): > 100 mg/l
Время воздействия: 72 h
Метод: OECD TG 201

12.2 Стойкость и разлагаемость

Нет данных

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных

12.4 Мобильность в почве

Нет данных



5054 UNI

Версия 1.0

Номер Паспорта безопасности:
51162

Дата Ревизии: 13.03.2015

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смесь содержит компоненты, которые считаются либо стойкими, бионакапливающими и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень бионакапливающими (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Прогноз состояния вещества в окружающей среде и его метаболические пути : Нет данных

Дополнительная информация экологического характера : Нет данных для данного продукта.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Не сбрасывать отходы в канализацию.
Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером.
Предложить излишние растворы и те, которые не подлежат переработке, компании по удалению отходов с хорошей репутацией.

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.
Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Не использовать повторно пустые контейнеры.
Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

Не подлежит контролю как опасный груз

14.2 Собственное транспортное название ООН

Не подлежит контролю как опасный груз

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Не подлежит контролю как опасный груз



5054 UNI

Версия 1.0

Номер Паспорта безопасности:
51162

Дата Ревизии: 13.03.2015

14.4 Группа упаковки

Не подлежит контролю как опасный груз

14.5 Экологические опасности

Не подлежит контролю как опасный груз

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

не применимо

14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Летучие органические соединения : 43 g/l

Директива 2004/42/EC : Кузовная шпатлевка/замазка (250 g/l)

Другие правила : Данный продукт классифицирован и помечен в соответствии с директивами ЕС или соответствующим государственным законом.

15.2 Оценка химической безопасности

не применимо

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст фраз риска

R10	Горюч.
R11	Очень воспламеняем
R20	Вреден при вдыхании.
R36	Раздражает глаза.
R36/38	Раздражает глаза и кожу.
R48/20	Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции через дыхание.
R63	Возможный риск вреда неродившемуся ребенку.
R66	Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

Полный текст формулировок по охране здоровья

H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315	Вызывает раздражение кожи.



5054 UNI

Версия 1.0

Номер Паспорта безопасности:
51162

Дата Ревизии: 13.03.2015

H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H361d	Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку.
H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия при вдыхании.

Дополнительная информация

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.