

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике**1.1. Идентификация химической продукции**

Вид продукта : Смесь
Наименование : Шпатлевка на пластиковые поверхности
Торговое наименование : BUMPER FIX

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение**1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта**

Использование вещества/смеси : Материал предназначен для профессионального использования

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

NOVOL Sp. z o.o.

Żabikowska 7/9

62-052 KOMORNIKI

Польша

T 0048618109800 - F 0048618109809

www.novol.com

Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за ПБВ : dokumentacja@novol.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : 112

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)**2.1. Классификация вещества или смеси****Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Воспламеняющиеся жидкости - класс 3 H226
Разъедание/раздражение кожи - класс 2 H315
Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H319
Репродуктивная токсичность - класс 2 H361d
Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) H372
- класс 1

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN 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) :



GHS02

GHS07

GHS08

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Содержит :

styrene

Краткая характеристика опасности (CLP) :

H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315 - Вызывает раздражение кожи.
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.

BUMPER FIX

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

| | |
|-----------------------------|---|
| Меры предосторожности (CLP) | H361d - Предположительно может нанести вред плоду. H372 - Наносит вред органам (орган слуха) в результате длительного или многократного воздействия. : P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. P260 - Избегать вдыхание пыли, паров. P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. P280 - Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, защиты глаз, защиты лица. P312 - Обратиться к врачу в случае плохого самочувствия. |
| Фразы EUN | : EUN211 - Внимание! При распылении могут образоваться опасные мелкие респираторные капли. Не вдыхать распыленный продукт или аэрозоль. |

2.3. Другие опасности

| | |
|---|--|
| Другие опасности, которые не приводят к классификации | : Пары могут образовывать взрывоопасную смесь с воздухом. Пары тяжелее воздуха и распространяются на уровне земли. При воздействии высоких температур может произойти опасная полимеризация. |
|---|--|

Не содержит $\geq 0,1$ % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредными эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредными 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] |
|--|--|-----------|--|
| titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (Примечание V)(Примечание W)(Примечание 10) | CAS №: 13463-67-7 EC №: 236-675-5 Индексный № EC: 022-006-00-2 Регистрационный № REACH: 01-2119489379-17 | < 15 | Carc. 2, H351 |
| styrene (Примечание D) | CAS №: 100-42-5 EC №: 202-851-5 Индексный № EC: 601-026-00-0 Регистрационный № REACH: 01-2119457861-32 | 12,5 – 14 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372 |

BUMPER FIX

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

Примечание 10: Классификация вещества в качестве канцерогена при вдыхании применима только к порошкообразным смесям, содержащим не менее 1% диоксида титана, представленного в виде отдельных частиц или составляющей частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм.

Примечание D: Некоторые вещества, которые подвержены спонтанной полимеризации или разложению, обычно выводятся на рынок в стабилизированной форме. Именно в этой форме они перечислены в Части 3. Однако такие вещества иногда выводятся на рынок в нестабилизированной форме. В этом случае поставщик должен указать на этикетке название вещества, за которым следуют слова «не стабилизирован».

Примечание V: В случае поставки вещества на рынок в виде волокна (диаметром < 3 мкм, длиной > 5 мкм с отношением длины к диаметру $\geq 3:1$) или частиц вещества, удовлетворяющих критериям ВОЗ, предъявляемым к волокнам, или в виде частиц с модифицированным химическим составом поверхностного слоя, опасные свойства таких веществ должны оцениваться в соответствии с Разделом II настоящего регламента для выявления более высокой категории канцерогенности (1B или 1A) и/или дополнительных путей воздействия (перорально или дермально).

Примечание W: Повышение канцерогенности данного вещества отмечается при вдыхании дыхательной фракции пыли в количествах, способствующих значительному нарушению клиренса частиц в легких. Целью данного примечания является описание конкретного токсического действия вещества; оно не служит в качестве критерия классификации согласно настоящему Регламенту.

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

| | |
|-------------------------------------|--|
| Меры первой помощи – общие сведения | : Общая информация. Обратиться к разделу 11. |
| Первая помощь при вдыхании | : В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. |
| Первая помощь при попадании на кожу | : В случае контакта с кожей немедленно снять всю зараженную одежду и промыть кожу большим количеством воды и мыла. Промыть кожу водой/принять душ. При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу. При сохранении симптомов раздражения кожи обратиться к врачу. |
| Первая помощь при попадании в глаза | : Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Незамедлительно вызвать врача. В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и проконсультироваться с врачом. |
| Первая помощь при проглатывании | : При проглатывании: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать врача. |

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

| | |
|--|--|
| Симптомы/последствия при вдыхании | : Пары могут вызвать сонливость и головокружения. |
| Симптомы/последствия при попадании на кожу | : Длительный или неоднократный контакт может вызвать сухость кожи. |
| Симптомы/последствия при попадании в глаза | : Может вызывать раздражение глаз. |

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

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

| | |
|-------------------------------------|---|
| Приемлемые средства пожаротушения | : Огнетушащий порошок, CO ₂ , спиртоустойчивая пена или тонкораспыленная вода. |
| Неприемлемые средства пожаротушения | : Не использовать сильный поток воды. |

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

| | |
|--|--|
| Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара | : Окись углерода. Прочие токсичные газы. |
|--|--|

5.3. Советы для пожарных

| | |
|-----------------------------------|---|
| Средства защиты при пожаротушении | : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела. |
|-----------------------------------|---|

BUMPER FIX

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

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 : Устраните все источники возгорания. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Избегайте прямого или косвенного контакта с выделяемыми ингредиентами. Избегать контакта с кожей и глазами. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. См. Раздел 8.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. См. Раздел 8.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Не допускать попадания в водоемы или канализацию. Не допускать попадания продукта, даже в небольших количествах, в грунтовые воды, водоемы или канализацию.

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

Для ограничения распространения : Покрыть разлившееся вещество негорючим материалом, например: песком, землей, вермикулитом. Собрать вещество механическим способом.

6.4. Ссылка на другие разделы

Информация об удалении. См. Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия : Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
Условия хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.

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

| Методы мониторинга | |
|--------------------|---|
| Методы мониторинга | EN 482. Воздействие в месте проведения работ — Общие требования к проведению процедур для измерения химических веществ. |

BUMPER FIX

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

| styrene (100-42-5) | |
|--|-------------------------|
| DNEL/DMEL (Рабочие) | |
| Острая - системные эффекты, ингаляционная | 100 мг/м ³ |
| Острая - локальные эффекты, вдыхание | 100 мг/м ³ |
| Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание | 100 мг/м ³ |
| Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание | 100 мг/м ³ |
| DNEL/DMEL (Население в целом) | |
| Острая - системные эффекты, ингаляционная | 10 мг/м ³ |
| Острая - локальные эффекты, вдыхание | 10 мг/м ³ |
| Долгосрочная - системные эффекты, оральная | 7,7 мг/кг вес тела/сут |
| Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание | 1 мг/м ³ |
| Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание | 1 мг/м ³ |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC вода (пресная вода) | 0,04 мг/л |
| PNEC вода (морская вода) | 0,04 мг/л |
| PNEC (Осадок) | |
| PNEC осадок (пресная вода) | 0,418 мг/кг сухого веса |
| PNEC осадок (морская вода) | 0,418 мг/кг сухого веса |
| PNEC (Почва) | |
| PNEC почва | 0,146 мг/кг сухого веса |

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Защитные очки

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

Защитные перчатки

BUMPER FIX

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

| Защита рук | | | | | |
|----------------------|-------------------------|-----------------|--------------|---------------|----------|
| вид | Материал | Проникание | Толщина (mm) | Проникновение | Стандарт |
| Одноразовые перчатки | Витон® II (Viton® II) | 6 (> 480 минут) | 0,7 mm | | EN 374-3 |
| Одноразовые перчатки | Нитрильный каучук (NBR) | 2 (> 30 минут) | 0,4 mm | | EN 374-3 |

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

| Защита органов дыхания | | | |
|----------------------------|--------------|---------|----------|
| Прибор | Тип фильтра | Условие | Стандарт |
| Противогаз с фильтром типа | Фильтр A1/B1 | | EN 14387 |

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.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

| | |
|---|----------------------------------|
| Агрегатное состояние | : Жидкое |
| Цвет | : Серый(ая). |
| Запах | : характерный. Сладкий. |
| Порог запаха | : 0,43 мг/м ³ styrene |
| Температура плавления | : Неприменимо |
| Температура замерзания | : Отсутствует |
| Точка кипения | : 146 °C |
| Воспламеняемость | : Неприменимо |
| Взрывчатые свойства | : Нет данных. |
| Граница взрывоопасности | : Отсутствует |
| Нижний предел взрываемости | : 1,1 об. % styrene |
| Верхний предел взрываемости | : 8 об. % styrene |
| Температура вспышки | : 30 °C |
| Температура самовозгорания | : 490 °C |
| Температура разложения | : Отсутствует |
| pH | : Отсутствует |
| Вязкость, кинематическая | : Отсутствует |
| Вязкость, динамическая | : 35000 – 50000 mPa.s |
| Растворимость | : Слабо растворимый. |
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow) | : Отсутствует |
| Давление пара | : 7,3 гПа styrene |
| Давление паров при 50°C | : Отсутствует |
| Плотность | : ≈ 1,7 г/см ³ |
| Относительная плотность | : Отсутствует |
| Относительная плотность пара при 20°C | : Отсутствует |
| Относительная плотность насыщенной смеси газа/воздуха | : 3,6 styrene |
| Характеристики частиц | : Неприменимо |

BUMPER FIX

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях использования.

10.3. Возможность опасных реакций

Может вызвать сильную реакцию со щелочами, а также органическими продуктами, такими как спирты и амины. При воздействии высоких температур может произойти опасная полимеризация.

10.4. Условия, которых следует избегать

При хранении оберегать от источников возгорания. Избежать накопления электростатических зарядов (например, вследствие заземления). Беречь от солнечных лучей. Избегать высоких температур.

10.5. Несовместимые материалы

Избегать контакта с: сильными кислотами, сильными основаниями и сильными окислителями.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться. При термическом разложении могут вырабатываться: Окись углерода. Прочие токсичные газы.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

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

| | |
|--|--|
| Острая токсичность (пероральная) | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Острая токсичность (дермальная) | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |

| | |
|--|--|
| styrene (100-42-5) | |
| ЛД50, в/ж, крысы | 5000 мг/кг Source: ECHA |
| ЛД50, н/к, крысы | > 2000 мг/кг Source: ECHA |
| CL50, инг., крысы (пары) | 11,8 мг/л Source: ECHA |
| titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| CL50, инг., крысы (туман/пыль) | > 6,82 мг/л Source: ECHA |
| Разъедание/раздражение кожи | : Вызывает раздражение кожи. |
| titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| рН | 7 Source: ECHA |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз | : Вызывает серьезное раздражение глаз. |

BUMPER FIX

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

| titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
|--|--|
| рН | 7 Source: ECHA |
| Респираторная или кожная сенсibilизация | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Мутагенность зародышевых клеток | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Канцерогенность | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |

| styrene (100-42-5) | |
|---------------------------|---|
| Группа МАИР | 2B - Может являться канцерогеном для человека |

| titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
|--|--|
| Группа МАИР | 2B - Может являться канцерогеном для человека |
| Репродуктивная токсичность | : Предположительно может нанести вред плоду. |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии | : Наносит вред органам (орган слуха) в результате длительного или многократного воздействия. |

| styrene (100-42-5) | |
|--|--|
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии | Наносит вред органам (орган слуха) в результате длительного или многократного воздействия. |
| Опасность при аспирации | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

| | |
|---|--|
| Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Не разлагающийся быстро | |

| styrene (100-42-5) | |
|----------------------------|-----------------------|
| CL50 (рыбы) [1] | 10 мг/л Source: ECHA |
| EC50 (ракообразные) [1] | 4,7 мг/л Source: ECHA |
| EC50 (72ч - водоросли) [1] | 4,9 мг/л Source: ECHA |

| titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
|--|------------------------|
| CL50 (рыбы) [1] | > 100 мг/л |
| EC50 (72ч - водоросли) [1] | > 50 мг/л Source: ECHA |

12.2. Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует

BUMPER FIX

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

12.3. Потенциал биоаккумуляции

styrene (100-42-5)

| | |
|---|-------------------------------|
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow) | 2,95 Source: HSDB, CHemIDplus |
|---|-------------------------------|

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

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

Информация отсутствует

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

| | |
|--|--|
| Региональное законодательство (отходы) | : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями. |
| Методы обращения с отходами | : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов. |
| Рекомендации по очистке сточных вод | : Не сливать в канализацию. |
| Рекомендации по утилизации продукта / упаковки | : Этот материал и/или емкость, в которой он находился, должны быть отнесены к опасным отходам. Не удалять вместе с бытовыми отходами. После очистки подвергнуть рециркуляции или удалению в сертифицированном центре по переработке отходов. |
| Дополнительная информация | : Горючие пары могут накапливаться в контейнере. |
| Код в Европейском каталоге отходов (LoW) | : 08 04 09* - Отходы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества 15 01 10* - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами |

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| 14.1. Номер ООН или идентификационный номер | | |
| UN 1866 | UN 1866 | UN 1866 |
| 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН | | |
| СМОЛЫ РАСТВОР | СМОЛЫ РАСТВОР | Resin solution |
| Описание транспортного документа | | |
| UN 1866 СМОЛЫ РАСТВОР, 3, III, (D/E) | UN 1866 СМОЛЫ РАСТВОР, 3, III (30°C с.с.) | UN 1866 Resin solution, 3, III |
| 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке | | |
| 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |

BUMPER FIX

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA |
|---------------------------------------|--|----------------------------------|
| 14.4. Группа упаковки | | |
| III | III | III |
| 14.5. Экологические опасности | | |
| Опасно для окружающей среды: Нет | Опасно для окружающей среды: Нет Морской поллютант: Нет | Опасно для окружающей среды: Нет |
| Дополнительная информация отсутствует | | |

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ) : F1
Ограниченные количества (ДОПОГ) : 5L
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ) : PP1
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ) : MP19
Транспортная категория (ДОПОГ) : 3
Специальные положения по перевозке - Упаковки (ДОПОГ) : V12

Код ограничения проезда через туннель (ДОПОГ) : D/E

Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ) : 223, 955
Ограниченные количества (МКМПОГ) : 5 L
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ) : PP1
EmS-№ (Пожар) : F-E
EmS-№ (Разлив) : S-E
Категория погрузки (МКМПОГ) : A

Транспортирование воздушным транспортом

Нет данных

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

Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Не содержит веществ, указанных в перечне CO3 (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

BUMPER FIX

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

Ozone Regulation (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению:

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878.

| Аббревиатуры и акронимы: | |
|-----------------------------------|---|
| ВОПОГ | Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям |
| ДОПОГ | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов |
| АТЕ | Оценка острой токсичности |
| КБК | Фактор биоконцентрирования |
| Биологическое предельное значение | Биологическое предельное значение |
| БПК | Биохимическая потребность в кислороде (БПК) |
| ХПК | Химическая потребность в кислороде (ХПК) |
| DMEL | Производный минимальный уровень воздействия |
| DNEL | Производный безопасный уровень |
| ЕС № | Номер Европейского сообщества |
| ЭК50 | Средняя эффективная концентрация |
| EN | Европейский стандарт |
| IARC | Международное агентство по изучению рака |
| ИАТА | Международная ассоциация воздушного транспорта |
| МКМПОГ | Международный кодекс морской перевозки опасных грузов |
| ЛК50 | Средняя смертельная концентрация |
| DL50 | Средняя смертельная доза |
| LOAEL | Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия |
| NOAEC | Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию |
| NOAEL | Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия |
| КНЭ | Концентрация, не ведущая к видимому воздействию |
| OECD | Организация экономического сотрудничества и развития |
| ПДК р.з. | Предел воздействия на рабочем месте |

BUMPER FIX

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

| Аббревиатуры и акронимы: | |
|--------------------------|--|
| СБТ | Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный |
| PNEC | Прогнозируемая безопасная концентрация |
| МПОГ | Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам |
| ПБМ | Паспорт безопасности химической продукции |
| СТР | Очистительное сооружение |
| ТПК | Теоретическая потребность в кислороде (ТПК) |
| TLM | Средний предел устойчивости |
| ЛОС | Летучие органические соединения |
| CAS № | Регистрационный номер службы Chemical Abstract |
| Н.У.К. | Без дополнительных указаний |
| oCoB | Очень стойкий и очень биоаккумулятивный |
| ED | Эндокринные разрушающие свойства |

Источники данных

: ЕСНА (Европейское химическое агентство).

Рекомендация по обучению

: Работать с веществом в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности.

| Полный текст фраз H и EUN: | |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии) | Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4 |
| Carc. 2 | Канцерогенность - класс 2 |
| EUN211 | Внимание! При распылении могут образоваться опасные мелкие респираторные капли. Не вдыхать распыленный продукт или аэрозоль. |
| Eye Irrit. 2 | Повреждение/раздражение глаз - класс 2 |
| Flam. Liq. 3 | Воспламеняющиеся жидкости - класс 3 |
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость и пар. |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| H332 | Наносит вред при вдыхании. |
| H351 | Предположительно вызывает рак. |
| H361d | Предположительно может нанести вред плоду. |
| H372 | Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия. |
| Repr. 2 | Репродуктивная токсичность - класс 2 |
| Skin Irrit. 2 | Разъедание/раздражение кожи - класс 2 |
| STOT RE 1 | Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 1 |

| Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|------|--------------------------------|
| Flam. Liq. 3 | H226 | На основе испытательных данных |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Метод вычисления |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Метод вычисления |

BUMPER FIX

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-----------|-------|-------------------|
| Repr. 2 | H361d | Экспертная оценка |
| STOT RE 1 | H372 | Метод вычисления |

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

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