# ReduClean DT

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878
Дата выпуска: 13.01.2023 Дата пересмотра: 18.04.2025 Заменяет версию: 13.01.2023 Версия: 1.2

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

### 1.1. Идентификация химической продукции

| | | |
|---|---|---|
| Вид продукта | : | Смесь |
| Наименование материала | : | ReduClean DT |
| UFI | : | 0F00-90NH-F00S-0MTX |

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

#### 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

| | | |
|---|---|---|
| Основная категория использования | : | Профессиональное использование |
| Спецификация для промышленного/профессионального использования | : | Промышленный<br>Предназначено для профессионального использования |
| Использование вещества/смеси | : | Detergent to clean removable greenhouses coatings. |

#### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Отсутствие подробной информации

### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

**Производитель**
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Нидерланды
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

**Производитель**
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echiroles Echirolles
Франция
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

### 1.4. Телефон экстренной связи

| Страна | Организация/Компания | Адрес | Телефон для экстренной связи | Комментарий |
|---|---|---|---|---|
| Россия | Информационно-консультативный центр по токсикология (RTIAC)<br>Министерство здравоохранения Российской Федерации | 3 Сухаревская Площадь<br>Блок 7<br>129090 г. Москва | +7 495 628 1687 (только на русском) | |

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

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

| | |
|---|---|
| Химические вещества, вызывающие коррозию металлов - класс 1 | H290 |
| Поражение/раздражение кожи - подкласс 1A | H314 |

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

**Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты**

Отсутствие подробной информации

### 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS05

| | | |
|---|---|---|
| Сигнальное слово (CLP) | : | Опасно |
| Содержит | : | sodium hydroxide; caustic soda, Sodium dodecylbenzenesulfonate |
| Краткая характеристика опасности (CLP) | : | H290 - Может вызывать коррозию металлов.<br>H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. |
| Меры предосторожности (CLP) | : | P260 - Избегать вдыхание пары, туман, аэрозоли.<br>P264 - Тщательно вымыть руки, предплечья и лицо после работы.<br>P280 - Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты лица, средствами защиты глаз.<br>P301+P330+P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.<br>P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхании положении.<br>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. |

### 2.3. Другие опасности

Не содержит ≥ 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 вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими 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] |
|---|---|---|---|
| Sodium dodecylbenzenesulfonate | CAS №: 25155-30-0<br>EC №: 246-680-4 | 2-7.5 | Acute Tox. 4 (пероральная), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |
| sodium hydroxide; caustic soda | CAS №: 1310-73-2<br>EC №: 215-185-5<br>Индексный № EC: 011-002-00-6<br>Регистрационный № REACH: 01-2119457892-27 | 5-10 | Skin Corr. 1A, H314 |
| Sodium p-cumenesulphonate | CAS №: 15763-76-5<br>EC №: 239-854-6<br>Регистрационный № REACH: 01-2119489411-37 | 2-7.5 | Eye Irrit. 2, H319 |

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

| | | |
|---|---|---|
| Меры первой помощи – общие сведения | : | Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии. В случае недомогания проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку). |

| | | |
|---|---|---|
| Первая помощь при вдыхании | : | Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту. |
| Первая помощь при попадании на кожу | : | Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/принять душ. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту. |
| 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. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту. |
| Первая помощь при проглатывании | : | Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту. |

### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

| | | |
|---|---|---|
| Симптомы/последствия | : | Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. |

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

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

### 5.1. Средства пожаротушения

| | | |
|---|---|---|
| Адекватные средства пожаротушения | : | Пена. Сухой порошок. Углекислый газ. Водораспыление. Песок. |
| Неприемлемые средства пожаротушения | : | Не использовать сильный поток воды. |

### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Отсутствие подробной информации

### 5.3. Советы для пожарных

| | | |
|---|---|---|
| Инструкция по пожаротушению | : | Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами. Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром. |
| Средства защиты при пожаротушении | : | Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания. |

## 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

| | | |
|---|---|---|
| Порядок действий при аварийной ситуации | : | Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым. |

#### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

| | | |
|---|---|---|
| Средства защиты | : | Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой. |
| Порядок действий при аварийной ситуации | : | Проветрить помещение. |

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

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

| | | |
|---|---|---|
| Методы очистки | : | Собрать разлитый материал как можно быстрее с помощью инертных твердых тел, таких как глина или кизельгур. Ликвидация разлива. Хранить отдельно от других материалов. |

### 6.4. Ссылка на другие разделы

См. Раздел 8. Контроль воздействия/средств индивидуальной защиты.

## РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

| | | |
|---|---|---|
| Меры предосторожности при работе с продуктом | : | Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения парообразования. Избегать вдыхание Пары, аэрозоли, туман. |
| Гигиенические меры | : | Тщательно вымыть Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы после работы. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. |

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

| | | |
|---|---|---|
| Технические мероприятия | : | Руководствоваться действующими нормами. |
| Условия хранения | : | Хранить только в фабричной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать контейнеры закрытыми пока они не используются. |
| Несовместимые продукты | : | Сильные основания. Сильные кислоты. |
| Несовместимые материалы | : | Источники возгорания. Прямые солнечные лучи. |

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

**8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения**

Отсутствие подробной информации

**8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля**

Отсутствие подробной информации

**8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха**

Отсутствие подробной информации

**8.1.4. DNEL и PNEC**

Отсутствие подробной информации

**8.1.5. Контрольная группа**

Отсутствие подробной информации

### 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:**
Комбинированная маска против газа/пыли с соответствующим фильтром B/P2. Коррозионностойкая одежда. Перчатки. Хорошо пригнанные защитные очки. Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных. Перед паузами и по окончанию работы вымыть руки. Избегать любого ненужного воздействия.

**Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:**



**8.2.2.1. Защита глаз и лица**

**Защита глаз:**
Носить средства защиты глаз/защитную маску. Очки химической защиты или защитные очки. Защитные очки

#### 8.2.2.2. Предохранение от Кожа

**Защита кожи и тела:**
Wear shoes (boots) of Neoprene. Корозионноодпорная одежда - одпорная на воздействие едких веществ. При работе носить соответствующую защитную одежду.

**Защита рук:**
Nitrile: penetration time> 480 '; thickness> 0.35 mm. Перчатки из ПВХ, химически стойкие (в соответствии с Европейской нормой EN 374 или ее эквивалентом). PVC: penetration time > 480 ', thickness > 0.35 mm; Butylrubber: penetration time > 480 ', thickness > 0.5 mm; Natural rubber: penetration time > 480, thickness> 0.5 mm. Пользоваться защитными перчатками.

#### 8.2.2.3. Защита органов дыхания

**Защита органов дыхания:**
Избегать вдыхания паров. Если способ применения материала представляет собой риск вдыхания, использовать средства защиты органов дыхания. Комбинированная маска против газа/пыли с соответствующим фильтром B/P2. Носить соответствующую маску

#### 8.2.2.4. Термические опасности

Отсутствие подробной информации

#### 8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

**Контроль воздействия на окружающую среду:**
Не допускать попадания в окружающую среду.

**Прочая информация:**
Не допускать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Не принимать пищу и питье, не курить во время использования.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

| | | |
|---|---|---|
| Агрегатное состояние | : | Жидкое |
| Цвет | : | Бесцветный. |
| Запах | : | характерный. |
| Порог запаха | : | Отсутствует |
| Температура плавления | : | Отсутствует |
| Температура замерзания | : | Отсутствует |
| Точка кипения | : | Отсутствует |
| Воспламеняемость | : | Невоспламеняемый |
| Взрывчатые свойства | : | Никакой(ая). |
| Граница взрывоопасности | : | Отсутствует |
| Нижний предел взрываемости | : | Отсутствует |
| Верхний предел взрываемости | : | Отсутствует |
| Температура воспламенения | : | Отсутствует |
| Температура самовозгорания | : | Отсутствует |
| Температура разложения | : | Отсутствует |
| pH | : | 13 |
| Вязкость, кинематическая | : | 1227,273 мм²/с |
| Вязкость, динамическая | : | 1350 mPa.s Brookfield LV, spindel 3, 5 rpm, 21°C |
| Растворимость | : | полностью растворим. |
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow) | : | Отсутствует |
| Давление пара | : | Отсутствует |
| Давление паров при 50 °C | : | Отсутствует |
| Плотность | : | 1,1 г/см³ |
| Относительная плотность | : | Отсутствует |
| Относительная плотность пара при 20 °C | : | Отсутствует |
| Характеристики частиц | : | Неприменимо |

### 9.2. Прочая информация

#### 9.2.1. Информация о классах физической опасности

Отсутствие подробной информации

**9.2.2. Прочие характеристики безопасности**

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

При термическом разложении вырабатываются : Агрессивные пары.

### 10.2. Химическая устойчивость

Не определено.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Не определено.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Прямые солнечные лучи. Крайне высокие или крайне низкие температуры.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты. Сильные основания.

### 10.6. Опасные продукты разложения

испарение. Окись углерода. Углекислый газ. При термическом разложении вырабатываются : Агрессивные пары.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

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

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется

| **Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)** | |
|---|---|
| ЛД50, в/ж, крысы | > 7200 мг/кг |

| **Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)** | |
|---|---|
| ЛД50, в/ж, крысы | 438 мг/кг |

Разъедание/раздражение кожи : Вызывает серьезные ожоги кожи.
pH: 13
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Предполагается, что вещество вызывает серьезные повреждения глаз
pH: 13
Респираторная или кожная сенсибилизация : Не классифицируется
Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется
Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Канцерогенность : Не классифицируется
Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Репродуктивная токсичность : Не классифицируется
Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется
Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

| **Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)** | |
|---|---|
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии | Может вызывать раздражение дыхательных путей. |

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

Опасность при аспирации : Не классифицируется

Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

| **ReduClean DT** | |
|---|---|
| Вязкость, кинематическая | 1227,273 мм²/с |

### 11.2. Информация о других опасностях

#### 11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

Отсутствие подробной информации

#### 11.2.2. Прочая информация

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется

| **Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)** | |
|---|---|
| EC50 (ракообразные) [1] | 100 мг/л |

| **Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)** | |
|---|---|
| LOEC (однократное воздействие) | 5,6 мг/л Oncorhynchus kisutch |
| КНЭ (острая) | 3,1 мг/л Oncorhynchus kisutch |

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

| **ReduClean DT** | |
|---|---|
| Стойкость и разлагаемость | Не определено. |

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

| **ReduClean DT** | |
|---|---|
| Потенциал биоаккумуляции | Не определено. |

| **Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)** | |
|---|---|
| BCF (рыбы) [1] | 0,064 мг/л Lepomis Macrochirus |
| Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH) | 220 |

### 12.4. Мобильность в почве

Отсутствие подробной информации

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

Отсутствие подробной информации

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Отсутствие подробной информации

### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Не допускать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Удалить содержимое/контейнер в Передать специализированному переработчику отходов.

Экология - отходы : Не допускать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Номер ООН или идентификационный номер

N° ООН (ДОПОГ) : UN 1824
N° ООН (МКМПОГ) : UN 1824
N° ООН (ИАТА) : UN 1824
N° ООН (ВОПОГ) : UN 1824
N° ООН (МПОГ) : UN 1824

### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Неприменимо
Описание транспортного документа (ДОПОГ) : UN 1824 NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, III, (E)
Описание транспортного документа (IMDG) : UN 1824 , 8
Описание транспортного документа (IATA) : UN 1824 , 8
Описание транспортного документа (ADN) : UN 1824 , 8
Описание транспортного документа (RID) : UN 1824 , 8

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

**ADR**

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : 8
Этикетки опасности (ДОПОГ) : 8
:




**IMDG**

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : 8

**IATA**

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : 8

**ADN**

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : 8

**RID**

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : 8

Этикетки опасности (МПОГ) : 8

:




## 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : III

Группа упаковки (МКМПОГ) : Неприменимо

Группа упаковки (ИАТА) : Неприменимо

Группа упаковки (ВОПОГ) : Неприменимо

Группа упаковки (МПОГ) : Неприменимо

## 14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет

Морской поллютант : Нет

Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

## 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

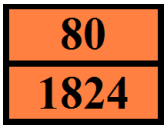
**Транспортирование автомобильным транспортом**

Классификационный код (ДОПОГ) : C5

Освобожденные количества (ДОПОГ) : E1

Идентификационный номер опасности (номер Кемлер) : 80

Оранжевая табличка :




Код ограничения проезда через туннелн (ДОПОГ) : E

**Транспортирование морским транспортом**

Нет данных

**Транспортирование воздушным транспортом**

Нет данных

**Транспортирование по внутренним водным путям**

Нет данных

**Транспортирование железнодорожным 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, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

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

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

**Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)**

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

**PIC Regulation (Prior Informed Consent)**

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ec от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

**POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)**

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

**Ozone Regulation (1005/2009)**

Не содержит вещества, регулируемые РЕГЛАМЕНТОМ (EU) № 1005/2009 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 сентября 2009 года «О веществах, разрушающих озоновый слой».

**Explosives Precursors Regulation (2019/1148)**

Не содержит веществ, которые регулируются Регламентом (ЕС) 2019/1148 Европейского парламента и Совета по обращению и использованию прекурсоров взрывчатых веществ от 20 июня 2019 года.

**Drug Precursors Regulation (273/2004)**

Не содержит веществ, подпадающих под действие Регламента (ЕС) 273/2004 Европейского парламента и Совета от 11 февраля 2004 г. о производстве и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ.

**15.1.2. Национальное регулирование**

Отсутствие подробной информации

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Источники данных : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/CE, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

Прочая информация : Отсутствует.

| **Полный текст фраз H и EUH:** | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (пероральная) | Острая токсичность (пероральная) - класс 4 |
| Eye Dam. 1 | Повреждение/раздражение глаз - класс 1 |
| Eye Irrit. 2 | Повреждение/раздражение глаз - класс 2 |
| H290 | Может вызывать коррозию металлов. |
| H302 | Вредно при проглатывании. |
| H314 | Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H318 | Вызывает серьезные повреждения глаз. |

| **Полный текст фраз H и EUH:** | |
|---|---|
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| H335 | Может вызывать раздражение дыхательных путей. |
| Skin Corr. 1A | Поражение/раздражение кожи - подкласс 1A |
| Skin Corr. 1B | Поражение/раздражение кожи - подкласс 1B |
| Skin Irrit. 2 | Разъедание/раздражение кожи - класс 2 |
| STOT SE 3 | Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей |

Паспорт безопасности (SDS), EC

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