

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 12.12.2022

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

1.1 Идентификатор продуктаТорговое наименование: **Silicon-Entferner**

Артикульный номер: 7799

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Применение вещества / препарата Очиститель**1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности****Производитель / Поставщик:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Loeningen

Tel.: (+49) 05432/83-0

Fax: (+49) 05432/3985

Отдел, предоставляющий информацию:

Отдел безопасности продуктов: Tel.: +7 (495) 644-35-96

E-Mail: info@remmers.ru

+375 (17) 336 00 90

info@remmers.by

1.4 Номер телефона экстренной связи:

+7 (495) 644-35-96

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within Ukrain: + 380 947 191 374

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси**Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

Eye Dam. 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

STOT SE 3 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

2.2 Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

Пиктограммы, обозначающие опасности

GHS02 GHS05 GHS07

Сигнальное слово Опасно**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

n-алкилбензолсульфоновой

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 12.12.2022

Торговое наименование: **Silicon-Entferner**

(Продолжение со страницы 1)

Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Меры предосторожности

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P233 Держать крышку контейнера плотно закрытой.

P260 Не вдыхать туман/пар/спрей.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

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.

P332+P313 При раздражении кожи: обратиться к врачу.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

2.3 Другие опасные факторы**Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

*** РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.2 Химическая характеристика: Смеси****Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества [% w/w]:		
Номер ЕС: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	≥85-100%
Номер ЕС: 918-481-9 Порядковый номер: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	углеводороды, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	≥2,5-<5%
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3 Reg.nr.: 01-2119490234-40-XXXX	n-алкилбензолсульфоновой Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	≥3-<5%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1 Порядковый номер: 607-194-00-1	propylene carbonate Eye Irrit. 2, H319	≥0,1-≤0,25%

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.*** РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1 Описание мер первой медицинской помощи****Общие указания:**

При появлении симптомов или в сомнительных случаях обратиться к врачу. При потере сознания не давать лекарство перорально.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 12.12.2022

Торговое наименование: **Silicon-Entferner**

(Продолжение со страницы 2)

После вдыхания:

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

После контакта с кожей: Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

После проглатывания:

Kein Erbrechen herbeiführen. Nichts zu essen und nichts zu trinken geben. Wenn keine rasche Erholung eintritt, Arzt hinzuziehen.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Головная боль

Головокружение

Тошнота

Narkose

Сухая кожа

Попадание на кожу может вызвать раздражение.

Вдыхание может вызвать раздражение слизистых оболочек.

Augenkontakt kann vorübergehende Schmerzen verursachen.

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Fettfilm der Haut durch Eincremen wieder herstellen, um Dermatitis (Hautentzündung) vorzubeugen.

Aktivkohle geben, um die Resorption im Magen-Darm-Trakt zu reduzieren.

Magenspülung darf wegen der Aspirationsgefahr nur unter endotrachealer Intubation erfolgen.

Auf keinen Fall Milch oder fette Öle verabreichen.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства пожаротушения****Надлежащие средства тушения:**

Пена

Водяная струя мелкого разбрызгивания

Водяной туман

Сухие средства пожаротушения, двуокись углерода, песок или землю применять только при малых возгораниях.

Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Окси углерода (угарного газа) (CO)

(при неполном сгорании)

При определенных условиях пожара не исключено наличие следов прочих ядовитых газов.

При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.

Пары тяжелее воздуха и распространяются у поверхности земли. Возможно воспламенение на значительном удалении.

5.3 Рекомендации для пожарных**Защитное оснащение:**

Надеть костюм комплексной защиты.

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Применение устройства защиты дыхательных путей.

Дополнительная информация

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Держаться подальше от источников возгорания.

Надеть устройство защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: Silicon-Entferner

(Продолжение со страницы 3)

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

6.2 Меры по защите окружающей среды: Не допускать попадания под землю / в грунт.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

Verunreinigte Oberflache mit Spymittel subern. Waschflussigkeit als Sondermyll behandeln.

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Воспользоваться нейтрализующими средствами.

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

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

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не допускать образования аэрозолей.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

Держать наготове устройство защиты органов дыхания.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Никаких особых требований не предъявляется.

Указания по совместимости при хранении:

Nicht zusammen mit brandfurdernden und selbstentzundlichen Stoffen lagern.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.

Не курить в месте хранения. Температура хранения: комнатная.

Держать ёмкости плотно закрытыми.

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

8.1 Параметры контроля

Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:	
CAS: 108-32-7 propylene carbonate	
PDK	ПДК с.с.: 7 мг/м ³ п;

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Применять только на хорошо проветриваемых участках.

Средства индивидуальной защиты:

Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Перед началом работы нанести защитные препараты для кожи, устойчивые к воздействию растворителей.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 12.12.2022

Торговое наименование: Silicon-Entferner

(Продолжение со страницы 4)

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Следующие данные о средствах индивидуальной защиты следует понимать как предлагаемые. Выбор необходимых средств индивидуальной защиты должен определяться работодателем в зависимости от выполняемых видов деятельности и окружающих условий. Если в рамках оценки степени опасности на месте установлено, что опасность для работника отсутствует, от использования средств индивидуальной защиты можно отказаться либо соответствующим образом скорректировать объем средств индивидуальной защиты, предназначенных к использованию.

Защита органов дыхания:

Bei Gefahr des Einatmens Halbmaske mit Kombinationsfilter für organische Dämpfe und Partikel tragen.

Фильтрующее устройство для кратковременного использования:

Полумаска для защиты органов дыхания с фильтром А (коричневый)

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

Защита рук:

Защитные перчатки (рукавицы), устойчивые к воздействию растворителей.

Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

Материал перчаток/ рукавиц.

Нитрилкаучук

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.

Установленное время прорыва в соответствии со стандартом EN 16523-1:2015 не предусматривается в практических условиях. Поэтому рекомендуемое максимальное время ношения составляет 50 % от времени прорыва.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Защита глаз: Плотно прилегающие защитные очки

Защита тела: Рабочая защитная одежда

* РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Агрегатное состояние	Жидкое
Цвет:	Жёлто-коричневое
Запах:	Остро
Порог запаха:	Не определено.
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	Testbenzin
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Воспламеняемо.
Границы взрываемости:	
Нижняя:	2,0 пол. %
Верхняя:	12,0 пол. %
Температурная точка вспышки:	36 °C
Температура воспламенения:	Неприменимо
Температура распада:	Не определено.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 12.12.2022

Торговое наименование: **Silicon-Entferner**

(Продолжение со страницы 5)

Значение pH:	Не определено.
Вязкость:	
кинematическая:	Не определено.
Динамическая при 20 °C:	6000 mPas
Способность к растворению	
водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	4,2 -7,2 log POW
Давление пара при 20 °C:	1,7 гаПа
Плотность при 20 °C:	0,8 г/см ³
Относительная плотность	Не определено.
Плотность пара	Не определено.
9.2 Другая информация	
Внешний вид:	
Форма:	Пастообразное
Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	
Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
Проверка разделения с растворителем:	< 3 %
Изменение состояния	
Скорость испарения	Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.2 Химическая стабильность

Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:

При нормальном давлении дистиллируемо без распада.

Избегать: тепла, пламени, искр

10.3 Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

10.4 Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.6 Опасные продукты распада: Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

* РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:

углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
---------------------	------	--------------------

Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
------------------------	------	--------------------

на кожу:

Leichte Reizung der Haut bei wiederholter Exposition möglich.

Вызывает раздражение кожи.

на глаза:

Kann Reizungen verursachen.

Вызывает серьезные повреждения глаз.

Сенсибилизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 12.12.2022

Торговое наименование: **Silicon-Entferner**

(Продолжение со страницы 6)

Репродуктивная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

Может вызывать сонливость или головокружение.

Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опыты с людьми: Verursacht Schmerzen bei Augenkontakt.* **РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1 Токсичность****Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****РВТ:** Неприменимо.**vPvB:** Неприменимо.**12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

12.7 Другие вредные эффекты**Дополнительные экологические указания:****Общие указания:**

Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

* **РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1 Методы обработки отходов****Рекомендация:**

Указанные коды утилизации являются рекомендуемыми на основании специфики использования по прямому назначению данного продукта. Исходя из особой специфики применения и условий утилизации, при определённых обстоятельствах специалист по применению может присвоить иные коды утилизации.

Неочищенные упаковки:**Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб. После очистки упаковка может быть повторно использована или переработана.

* **РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

14.1 Номер UN ADR, ADN, IMDG IATA	отпадает UN1263
14.2 Собственное транспортное наименование ООН ADR, ADN, IMDG IATA	отпадает PAINT
14.3 классов опасности транспорта ADR, ADN, IMDG Класс	отпадает

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 12.12.2022

Торговое наименование: **Silicon-Entferner**

(Продолжение со страницы 7)

IATA	
	
Class Label	3 Легковоспламеняющиеся жидкости 3
14.4 Группа упаковки ADR, IMDG IATA	отпадает III
14.5 Экологические риски: Загрязнитель морской среды:	Нет
14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
Транспорт/ дополнительные данные: Quantity limitations	On cargo aircraft only: 220 L
ADR Примечания:	In drums/vessels < 450 litre: Transport according to annotations 2.2.3.1.5 ADR because of high viscosity
IMDG Примечания:	In drums/vessels < 30 litres: Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code
UN "Model Regulation":	отпадает

* РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Реестр евразийской промышленной продукции	
CAS: 112945-52-5	amorphous silica
	углеводороды, C10-C13
CAS: 85536-14-7	n-алкилбензолсульфоновой
CAS: 68911-87-5	organophiler Bentonit
CAS: 108-32-7	propylene carbonate
CAS: 222716-38-3	Fatty acids, tall-oil, esters with polyethylene glycol mono(hydrogen maleate), compds. with amides from diethylenetriamine and tall-oil fatty acids

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Conditions of restriction: 3**15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 12.12.2022

Торговое наименование: Silicon-Entferner

(Продолжение со страницы 8)

Спецификация на поставку товара приведена в соответствующих "Технических описаниях".

Соответствующие данные

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302 Вредно при проглатывании.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUH066 Многократное воздействие на кожу может привести к её высыханию или растрескиванию.

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 Calculation method**Отдел, выдающий паспорт данных:** Отдел безопасности продуктов / EHS**Дата предыдущей версии:** 26.09.2019**Номер предыдущей версии:** 4**Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3