

Спецификация данных по безопасности

В соответствии с Приложением II к REACH - Регламенте (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 1. Идентифицирующие элементы вещества или смеси и компании/общества

1.1. Идентификатор продукта

Код: HL001
Наименование: TRIPLEZERO

1.2. Идентифицированные надлежащие использования вещества или смеси и не рекомендуемое использование

Описание/Использование: Гидрофобный крем для строительства.

1.3. Информация о поставщике спецификации по безопасности

Наименование компании: VOLTECO S.P.A
Адрес: via delle industrie 47
Город и Страна: 31050 Ponzano Veneto (TV)
Italia
тел.: 04229663

Электронная почта компетентного лица,
ответственного за паспорт безопасности
вещества

volteco@volteco.it

1.4. Номер телефона для срочного звонка

За срочной информацией обращаться к

+39 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - 00165)
+39 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 71222)
+39 081 7472870 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 80131)
+39 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 161)
+39 06 3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 168)
+39 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 50134)
+39 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 27100)
+39 02 66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 20162)
+39 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 24127)

РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность

2.1. Классификация вещества или смеси

Продукт не классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (ЕС) 1272/2008 (CLP).
Продукт, содержащий опасные вещества в таких концентрациях, что требует заявления об этом в разделе 3, требует паспорта безопасности вещества, содержащего необходимую информацию, согласно положениям Регламента (ЕС) 2020/878.

Классификация и указание на опасность: --

2.2. Информация, указываемая на этикетке

Этикетирование опасности, согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 (CLP) и последующим изменениям и дополнениям.

Пиктограммы: --

Предупреждение: --

Указания на опасность:

EUH210
EUH208

Спецификация безопасности предоставляется по требованию.

Содержит: Смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она; 2-метил-2Н-изотиазол-3-он
Может вызывать аллергические реакции.

Рекомендации по мерам предосторожности:

VOLTECO S.P.A

HL001 - TRIPLEZERO

Редакция №1
Дата редакции 25/03/2026
Первая компиляция
Напечатано 25/03/2026
Страница № 2 / 10

RU

РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность ... / >>

2.3. Прочие опасности

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации $\geq 0,1\%$.

Данный продукт не содержит вещества с разрушающими эндокринную систему свойствами в концентрации $\geq 0,1\%$.

Вдыхание аэрозолей может нанести вред здоровью.

Продукт гидролизуется с образованием этанола (№ CAS 64-17-5). Этанол классифицируется как по физическим опасностям, так и по опасностям для здоровья. Скорость гидролиза и, следовательно, степень опасности продукта сильно зависят от конкретных условий.

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам

3.2. Смеси

Содержит:

Идентификация $x =$ Конц. % Классификация (ЕС) 1272/2008 (CLP)

Смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она; 2-метил-2Н-изотиазол-3-он

ИНДЕКС 613-167-00-5 $0 < x < 0,0015$

Acute Tox. 1 H330, Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100

ЕЭС Skin Corr. 1 H314: $\geq 0,6\%$, Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\% - < 0,6\%$, Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,0015\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\% - < 0,6\%$
CAS 55965-84-9 ООТ Внутрь: 100 мг/кг, ООТ Кожный: 50,001 мг/кг, ООТ Вдых туман/пыль: 0,005 мг/л, ООТ Вдых пары: 0,05 мг/л

Полный текст указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 паспорта.

Этот продукт не содержит веществ, вызывающих особую озабоченность (Регламент REACH (ЕС) № 1907/2006, статья 57) $\geq 0,1\%$.

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Не предполагается наличие воздействия, требующего применения особых мер скорой помощи. Приведенная ниже информация является советами по правильному поведению в случае контакта с химическим веществом, даже если оно не является опасным. В случае сомнений или при наличии симптомов обратитесь к врачу и покажите ему этот документ.

При наличии тяжелых симптомов обратиться за срочной медицинской помощью.

ГЛАЗА: Снять, если имеются, контактные линзы, если ситуация позволяет легко выполнить данную операцию. Немедленно промыть водой в большом количестве в течение минимум 15 минут, хорошо раскрывая веки. Немедленно проконсультироваться с врачом.

КОЖА: Снять с себя загрязненную одежду. Немедленно тщательно промойте проточной водой (по возможности используйте мыло). Обратиться к врачу. Избегайте дополнительного контакта с загрязненной одеждой.

ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ: Не вызывать рвоту, если не было назначено врачом. Не давать ничего через ротовую полость, если человек без сознания. Немедленно проконсультироваться с врачом.

ВДЫХАНИЕ: Вынести пострадавшего на воздух, далеко от места несчастного случая. Немедленно проконсультироваться с врачом.

Защита для спасателей

Спасатели, оказывающие помощь лицам, попавшим под воздействие химического вещества или смеси, должны носить средства индивидуальной защиты. Тип подобной защиты зависит от опасности вещества или смеси, порядка воздействия или степени загрязнения. При отсутствии других инструкций рекомендуется использовать одноразовые перчатки в случае возможного контакта с биологическими жидкостями. Типы подходящих СИЗ, соответствующих характеристикам вещества или смеси, указаны в разделе 8.

4.2. Основные симптомы и последствия, как острые, так и хронические

Особая информация в отношении симптомов и эффектов, которые может вызывать продукт, неизвестна.

ОТСРОЧЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ: На основе имеющейся в наличии информации неизвестны случаи замедленного воздействия после контакта с данным веществом.

4.3. Указания на необходимость немедленной консультации с врачом или специального лечения

При появлении симптомов, как острых, так и отсроченных, обратитесь к врачу.

Средства, которые следует держать на рабочем месте для оказания немедленной специализированной помощи

Проточная вода для мойки кожи и глаз.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры

5.1. Средства тушения

ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Средства тушения традиционные: двуокись углерода, пена, порошок и распыленная вода.

НЕПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Конкретные средства отсутствуют.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРА

Не вдыхать продукты горения.

5.3. Рекомендации для пожарных

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Охладить резервуары струями воды для того, чтобы избежать разложения вещества и выделения потенциально опасных для здоровья веществ. Всегда надевать полную экипировку для защиты от пожара. Собрать воду, используемую для тушения, которую нельзя сливать в канализацию. Утилизировать загрязненную воду, используемую для тушения, а также остатки после пожара, в соответствии с действующими стандартами.

ЭКИПИРОВКА

Нормальная одежда для тушения пожаров, такие, как автономные респираторы со сжатым воздухом с открытым контуром (EN 137), комплект для защиты от пламени (EN469), перчатки для защиты от пламени (EN 659) и сапоги для пожарных (НО A29 или A30).

РАЗДЕЛ 6. Меры в случае неожиданной утечки

6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и аварийные процедуры

При наличии паров или пыли, присутствующей в воздухе, использовать средства для защиты дыхательных путей. Эти инструкции действительны как для лиц, выполняющих обработку, так и для аварийных ситуаций.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Избегать проникновения вещества в канализационные стоки, в поверхностные воды, в водоносные слои.

6.3. Методы и материалы для ограничения и очистки

Окружить вещество землей или инертным материалом. Собрать большую часть материала и удалить остатки при помощи струи воды. Вывоз на свалку загрязненного материала должен производиться в соответствии с инструкциями, приведенными в пункте 13.

6.4. Ссылка на другие разделы

Информация, касающаяся индивидуальной защиты и вывоза на свалку, приведена в разделах 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Перемещение и хранение

7.1. Меры для безопасного перемещения

Обращайтесь с веществом, предварительно прочитав все прочие разделы данного паспорта безопасности вещества. Избегайте распространения средства в окружающей среде. Не курите, не ешьте, не пейте во время его использования. Снимите загрязненную одежду и защитные средства перед входом в зоны приема пищи.

Продукт может освободить этанол. В закрытых средах пары могут образовывать смеси с воздухом, которые в присутствии источников зажигания вызывают взрыв также в пустых контейнерах, а не очищены. Держите подальше от источников зажигания и не курить. Принять меры предосторожности против электростатических зарядов. Охладить с водой в опасности в опасности.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости

Хранить в оригинальной упаковке. Хранить закрытые емкости в хорошо проветриваемом месте, вдали от солнечных лучей. Храните резервуары вдали от несовместимых с ними материалов, проверив совместимость в разделе 10.

7.3. Особое конечное предназначение

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

TLV (IT) этанол: 1000 ppm

8.2. Контроль воздействия

С учетом того, что использование адекватных технических мер должно иметь первостепенную роль относительно средств индивидуальной защиты, обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте при помощи эффективной локальной вытяжки.

ЗАЩИТА РУК

Защищать руки при помощи рабочих перчаток категории III.

При выборе материала рабочих перчаток следует учитывать следующее (см. стандарт EN 374): совместимость, порча, время проницаемость.

В случае препаратов необходимо проверить устойчивость рабочих перчаток перед использованием, так как это невозможно предусмотреть. Перчатки имеют время износа, зависящее от продолжительности и способов использования.

ЗАЩИТА КОЖИ

Носить рабочую одежду с длинными рукавами и защитную обувь для профессионального применения категории I (справочная Регламент 2016/425 и стандарт EN ISO 20344). Вымыться водой с мылом после снятия защитной одежды.

ЗАЩИТА ГЛАЗ

Рекомендуется носить герметичные защитные очки (см. стандарт EN ISO 16321).

ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

Не требуется, за исключением других указаний при оценке химического риска.

КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Выбросы от производственных процессов, включая выбросы от вентиляционной аппаратуры, должны контролироваться так, чтобы гарантировать соответствие нормативам по защите окружающей среды.

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики

9.1. Информация о физических свойствах

Характеристики	Значение	Информация
Физическое состояние	пастообразная жидкость	
Цвет	белый	
Запах	слабый	
Точка плавления или замерзания	не определено	
Начальная точка кипения	100 °C	Примечание: 1013 hPa
Возгораемость	не доступно	
Нижний предел взрывоопасности	не доступно	
Верхний предел взрывоопасности	не доступно	
Точка воспламеняемости	> 64 °C	
Температура самовозгорания	265 °C	
Температура разложения	не доступно	
pH	не доступно	
Кинематическая вязкость	не доступно	
Растворимость	Miscibile con acqua	Температура: 20 °C
Коэффициент распространения:		
п-октанол/вода	не доступно	
Напряжение пара	23 hPa	Температура: 20 °C
Плотность и/или относительная плотность	0,9 г/см ³	Температура: 25 °C
Относительная плотность паров	не доступно	
Характеристики частиц	не применимо	

9.2. Прочая информация

Пределы взрыва: пределы взрыва для этанола либерато: 3,5 - 15 %.

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

VOLTECO S.P.A

HL001 - TRIPLEZERO

Редакция №1
Дата редакции 25/03/2026
Первая компиляция
Напечатано 25/03/2026
Страница № 5 / 10

RU

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.

10.2. Химическая стабильность

Вещество устойчиво в нормальных условиях использования и хранения.

10.3. Возможные опасные реакции

При нормальных условиях использования и хранения опасные реакции не предусмотрены.

10.4. Условия , которых следует избегать

Нет особых условий. Соблюдать нормальные меры предосторожности для химических веществ.

10.5. Несовместимые материалы

Реагирует с: основными веществами и кислотами. Реакция протекает с образованием этанола.

10.6. Опасные продукты разложения

С гидролизом этанол. Для части силикона, присутствующей в веществе, оно применяется: из контролей появляется, что при температуре выше 150 ° C для окислительного разложения освобождается небольшое количество формальдегида.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация

При отсутствии токсикологических данных о веществе, возможная опасность вещества для здоровья оценивается на основе свойств содержащихся в нем веществ, согласно критериям справочной нормативы для классификации.

Следует учитывать концентрацию отдельных опасных веществ, указанных в разделе 3, для оценки токсикологического воздействия средства.

11.1. Информация о классах опасности в соответствии с Регламенте (ЕС) 1272/2008

Метаболизм, токсикокинетика, механизм действия и прочая информация

Информация отсутствует

Информация о вероятных путях поступления в организм

Информация отсутствует

Замедленное и непосредственное действие, а также длительный эффект от кратковременного и длительного воздействия

Информация отсутствует

Взаимодействие

Информация отсутствует

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

АТЕ (Вдых) смеси:	Не классифицируется (нет значительных компонентов)
АТЕ (Внутрь) смеси:	Не классифицируется (нет значительных компонентов)
АТЕ (Кожный) смеси:	Не классифицируется (нет значительных компонентов)

Смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она; 2-метил-2Н-изотиазол-3-он

ООТ (Внутрь):	100 мг/кг удалить из таблицы 3.1.2 Приложения I ко CLP
ООТ (Кожный):	50,001 мг/кг удалить из таблицы 3.1.2 Приложения I ко CLP
ООТ (Вдых туман/пыль):	0,005 мг/л удалить из таблицы 3.1.2 Приложения I ко CLP
ООТ (Вдых пары):	0,05 мг/л удалить из таблицы 3.1.2 Приложения I ко CLP

Оральный

DL50:> 2000 мг/кг (крыса)

Оценка происходит с учетом соответствующих данных о ингредиентах.

VOLTECO S.P.A

HL001 - TRIPLEZERO

Редакция №1
Дата редакции 25/03/2026
Первая компиляция
Напечатано 25/03/2026
Страница № 6 / 10

RU

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / >>

эпидермальный
DL50:> 2000 мг/кг (крыса)
Оценка происходит с учетом соответствующих данных о ингредиентах.
Заключение для аналогии OECD 402
вдыхание (аэрозоль)
CL50:> 5,2 мг/л; 4 ч (крыса)
Не наблюдалось смерти для этой дозировки.

КОРРОЗИЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА КОЖУ / РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

Нет раздражения кожи
Оценка происходит с учетом соответствующих данных о ингредиентах.
На кролике
Заключение для аналогии OECD 404

Смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она; 2-метил-2Н-изотиазол-3-он
Благодаря своему составу его можно считать малораздражающим или не раздражающим кожу.
Прямой контакт с продуктом:
Может вызвать раздражение кожи.
Продукты термического разложения при высоких температурах могут вызывать раздражение кожи.

ТЯЖЕЛЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ / РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

Нет раздражения глаз
Оценка происходит с учетом соответствующих данных о ингредиентах.
На кролике
Заключение для аналогии OECD 405

Смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она; 2-метил-2Н-изотиазол-3-он
Контакт с глазами: Благодаря своему составу его можно считать слегка раздражающим или не раздражающим глаза.
Прямой контакт с продуктом:
Может вызвать раздражение глаз.
Продукты термического разложения при высоких температурах могут раздражать глаза.

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ

Может вызывать аллергические реакции.
Содержит:
Смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она; 2-метил-2Н-изотиазол-3-он

эпидермальный
Это не вызывает осведомленность о коже.
Оценка происходит с учетом соответствующих данных о ингредиентах.
Свинья Индии; Тест максимизации
Заключение для аналогии OECD 406

МУТАГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

КАНЦЕРОГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

Смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она; 2-метил-2Н-изотиазол-3-он
Продукты термического разложения при высоких температурах могут раздражать улицы.
респираторный

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / >>

УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ПОВТОРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

ОПАСНОСТЬ ПРИ ВДЫХАНИИ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

11.2. Информация о других опасностях

Согласно полученным данным, продукт не содержит веществ, перечисленных в основных Европейских перечнях потенциальных или предполагаемых эндокринных разрушителей, влияющих на здоровье человека.

Продукт гидролиза / примесей: этанол (64-17-5) хорошо поглощается и быстро со всеми маршрутами экспозиции. Этанол может вызвать раздражение глаз и слизистых оболочек, а также функциональные изменения центральной нервной системы, тошноты и головокружения. Хроническое воздействие большого количества этанола может привести к повреждению печени и центральной нервной системы.

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация

Использовать препарат в соответствии с правилами работы, не оставляя препарат в окружающей среде. Поставить в известность компетентные органы, если препарат попал в водные потоки или если загрязнил почву или растительность.

12.1. Токсичность

Смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она; 2-метил-2Н-изотиазол-3-он	
LC50 - Рыба	0,19 мг/л/96ч
EC50 - Ракообразные	0,16 мг/л/48ч dapnia magna
EC50 - Водорасли / Водни Растения	0,0063 мг/л/72ч

12.2. Устойчивость и разложение

Он реагирует с водой, развивающейся этанолом и соединениями силанола и/или силоссанола. Продукт гидролиза (этанол) легко биоразлагаемый. Соединения силанола и/или силоссанола: не биоразлагаемые.

12.3. Потенциальное бионакопление

Смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она; 2-метил-2Н-изотиазол-3-он	
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	-0,48
BCF	54

12.4. Подвижность в почве

Смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она; 2-метил-2Н-изотиазол-3-он	
Коэффициент распределения: почва/вода	1

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации $\geq 0,1\%$.

12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы

Согласно полученным данным, продукт не содержит веществ, перечисленных в основных Европейских перечнях потенциальных или предполагаемых эндокринных разрушителей с оцениваемым воздействием на окружающую среду.

12.7. Прочие вредные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13. Примечания по вывозу на свалку

13.1. Методы обработки отходов

По возможности использовать повторно. Сами отходы от продукции должны считаться специальными неопасными отходами. Вывоз на свалку должен быть поручен организации, уполномоченной заниматься обработкой отходов с соблюдением международных и местных нормативов.

VOLTECO S.P.A

HL001 - TRIPLEZERO

Редакция №1
Дата редакции 25/03/2026
Первая компиляция
Напечатано 25/03/2026
Страница № 8 / 10

RU

РАЗДЕЛ 13. Примечания по вывозу на свалку ... / >>

Утилизация отходов, возникающих в результате использования или рассеивания данного продукта, должна быть организована в соответствии с правилами техники безопасности на производстве. См. раздел 8 о возможной необходимости использования СИЗ.

ЗАГРЯЗНЕННЫЕ УПАКОВКИ

Загрязненные упаковки должны быть направлены для рекуперации или вывоза на свалку в соответствии с национальными нормами по обработке отходов.

РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке

Продукт не считается опасным, согласно действующим положениям по транспортировке опасных товаров по дороге (A.D.R.), по железной дороге (RID), по морю (Код IMDG) и самолетом (IATA).

14.1. номер UN или ID

не применимо

14.2. правильное транспортное наименование UN

не применимо

14.3. Классы опасности, связанные с перевозкой

не применимо

14.4. Группа упаковки

не применимо

14.5. Опасности для окружающей среды

не применимо

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

не применимо

14.7. Морские перевозки большим объемом в соответствии с документами ИМО

Информация не имеет отношения

РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте

15.1. Нормы и законодательство по здравоохранению, безопасности и окружающей среде по веществам или смесям

Категория Севезо - Директивой 2012/18/ЕС: Отсутствует

Ограничения, связанные с продуктом или содержащимися веществами, согласно Приложению XVII Регламента (ЕС) 1907/2006

Содержащиеся вещества
Пункт 75

Регламент (ЕС) 2019/1148 - о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ
не применимо

Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH)

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит SVHC в концентрации $\geq 0,1\%$.

Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH)

Отсутствует

Вещества, подлежащие регистрации при экспорте Регламенту (ЕС) 649/2012:

Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Роттердама:

Отсутствует

VOLTECO S.P.A

HL001 - TRIPLEZERO

Редакция №1
Дата редакции 25/03/2026
Первая компиляция
Напечатано 25/03/2026
Страница № 9 / 10

RU

РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте ... / >>

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Стокгольма:
Отсутствует

Санитарный контроль
Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для подготовки/веществ, указанных в разделе 3.

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация

Тексты указания на опасность (H), упомянутых в разделах 2-3 паспорта:

Acute Tox. 1	Острая токсичность, категория 1
Acute Tox. 2	Острая токсичность, категория 2
Acute Tox. 3	Острая токсичность, категория 3
Skin Corr. 1	Коррозийное действие на кожу, категория 1
Eye Dam. 1	Тяжелые повреждения глаз, категория 1
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз, категория 2
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи, категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи, категория 1
Aquatic Acute 1	Опасно для водной среды, острая токсичность, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 1
H330	Смертельно при вдыхании.
H310	Смертельно при контакте с кожей.
H301	Токсично при попадании внутрь.
H314	Причиняет серьезные ожоги кожи и поражения глаз.
H318	Вызывает серьезные поражения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H315	Вызывает раздражение на коже.
H317	Может вызывать аллергическую реакцию на коже.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов, с длительным действием.
EUN210	Спецификация безопасности предоставляется по требованию.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ADR: Европейское соглашение для перевозки опасных товаров по дороге
- ATE / OOT: Оценка Острой Токсичности
- CAS: Номер Химической реферативной службы
- CE50: Концентрация, оказывающее воздействие на 50% населения, подвергаемого тестированию
- CE: Идентификационный номер в ESIS (европейский архив существующих веществ)
- CLP: Регламенте (ЕС) 1272/2008
- DNEL: Производный уровень без воздействия
- EmS: Аварийная программа
- GHS: Глобальная стандартизированная система классификации и этикетирования химических веществ
- IATA DGR: Регламент для перевозки опасных товаров Международной Ассоциации воздушных перевозок
- IC50: Концентрация иммобилизации 50% населения, подвергаемого тестированию
- IMDG: Международный морской кодекс для перевозки опасных товаров
- IMO: Международная морская организация
- INDEX: Идентификационный номер Приложения VI CLP
- LC50: Смертельная концентрация 50%
- LD50: Смертельная доза 50%
- OEL: Уровень воздействия на рабочем месте
- PBT: Стойкий, бионакопительный и токсичный
- PEC: Прогнозируемая концентрация в окружающей среде
- PEL: Прогнозируемый уровень воздействия
- PMT: Стойкий, подвижный и токсичный
- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия
- REACH: Регламенте (ЕС) 1907/2006
- RID: Регламент для международной перевозки опасных товаров по железной дороге
- TLV: Пороговое предельное значение
- TLV (ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ): Концентрация, которую нельзя превышать в любой момент воздействия во время работы.
- TWA: Предельное значение воздействия среднее взвешенное
- TWA STEL: Предельное значение воздействия в течение короткого времени
- VOC: Летучее органическое соединение
- vPvB: Высокостойкий и высоко бионакопительный
- vPvM: Высокостойкий и высоко подвижный

HL001 - TRIPLEZERO

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация ... / >>

- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:

- СГС Rev. 4
- ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
- ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования (с Поправкой)
- ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смешанной химической продукции по воздействию на организм (Издание с Поправкой)
- ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения (с Поправкой)
- ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смешанной химической продукции по воздействию на окружающую среду

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Веб-сайт IFA GESTIS
- Веб-сайт Агентства ECHA
- База данных моделей SDS (паспорт безопасности вещества) для химических веществ - Министерство здравоохранения и ISS (Istituto Superiore di Sanità, Национальный институт здоровья) - Италия

Инструкции для пользователя:

Сведения, находящиеся в данной спецификации, основаны на данных, имеющихся на момент написания последней редакции.

Пользователь обязан убедиться в полноте и соответствии информации для конкретного использования вещества.

Данный документ не должен рассматриваться в качестве гарантии особых свойств вещества.

Поскольку использование вещества не происходит под нашим непосредственным наблюдением, пользователь обязан выполнять законы и действующие положения по вопросам гигиены и безопасности, под собственную ответственность. Мы не несем ответственность за использование не по назначению.

Обеспечить необходимое обучение персонала, занятого в работе с химическими веществами.

МЕТОДЫ РАСЧЕТА ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ

Химическую или физическую опасности: Классификация продукта задана на основе критериев, установленных в Части 2, Дополнения I, Регламента (ЕС) по классификации (CLP). Данные для выполнения оценки химических и физических свойств приведены в разделе 9.

Опасности для здоровья: Классификация продукта основана на методах расчета в соответствии с Частью 3, Приложения I к Регламенту (ЕС) по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP), если в Разделе 11 не определено иное.

Опасности для окружающей среды: Классификация продукта основана на методах расчета в соответствии с Частью 4, Приложения I к Регламенту (ЕС) по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP), если в Разделе 12 не определено иное.