

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

**1.1 Идентификатор продукта**

**Торговое наименование:**

**SEPTOBUD 1008**

Дезинфицирующее средство

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

**Стадия жизненного цикла**

Широкое использование в промышленном производстве

**Сектор применения**

Строительство

**Категория продукции**

Биоцидные продукты

**Категория процесса**

Ручные операции при наличии контакта с руками

**Категория выделения в окружающую среду**

Широкое применение изделий с низким выделением

**Категория продукции**

Прочее

**Применение вещества / препарата**

Биоцидный продукт - состав для профессионального промышленного применения для удаления микроорганизмов на поверхности строительных конструкций. Не рекомендуется использовать в иных целях.

**1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

**Производитель / Поставщик:**

Крайзель Рус  
109428 Москва  
Рязанский проспект  
дом 24, корпус 2  
Россия

Тел. +7(495) 663 61-30  
Факс +7(495) 663 61-31  
office@kreisel.ru  
kreisel.ru

**Отдел, предоставляющий информацию:**

Отдел производственной безопасности (по будням 8:30 - 18:30)

**1.4 Номер телефона экстренной связи**



Центр информации об опасных и вредных веществах: +7/(0)495 - 628 16 87  
Телефон экстренной службы: 112

**SEPTOVUD 1008**

(Продолжение страницы 1)

## **РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

### **2.1 Классификация вещества или смеси**

#### **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Кожная сенсibilизация 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
Острая токсичность для воды 2 H401 Токсично для водных организмов.  
Хроническая токсичность для воды 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### **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**



GHS07

#### **Сигнальное слово**

Осторожно

#### **Предупреждения об опасности**

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H401 Токсично для водных организмов.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### **Меры предосторожности**

P102 Держать в месте, не доступном для детей.  
P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.  
P261 Избегать вдыхания спрея.  
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.  
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.  
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.  
P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.  
P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.  
P501 Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с местными и национальными нормами.

#### **Дополнительная информация:**

Содержит следующие биоцидные активные ингредиенты для защиты продукта. Обратите внимание на информацию, содержащуюся в паспорте безопасности и правовых нормах: Дидецилдиметиламмоний хлорид, 2-Октил-2Н-изоцианол-3-он

### **2.3 Другие опасные факторы**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

PBT: Неприменимо.

(Продолжение на странице 3)

**SEPTOVUD 1008**

vPvB: Неприменимо.

(Продолжение страницы 2)

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.1 Химическая характеристика: Вещества**

Данный продукт является смесью.

**3.2 Химическая характеристика: Смеси****Описание:**

Противомикробное средство на основе бензалъкониумхлорида и октилизотиазолона  
Микробиоцид на основе алькониумхлорида и октилизотиазолона

**Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Порядковый номер:... 612-131-00-6	Дидецилдиметиламмоний хлорид ⚠ Разъедание кожи 1B, H314; ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 5, H313	≥ 0,25 - < 0,5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Порядковый номер:... 613-112-00-5	2-Октил-2Н-изоцианол-3-он ⚠ Острая токсичность 3, H301; Острая токсичность 3, H311; Острая токсичность 2, H330; ⚠ Разъедание кожи 1A, H314; Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400 (M=100); Хроническая токсичность для воды 1, H410 (M=100) Предел удельной концентрации: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,025 - < 0,1%
<b>Прочие компоненты (&gt;20%):</b>		
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	Вода	50 - < 100%

**Дополнительные указания:**

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

<sup>1</sup> Не подлежат регистрации в соответствии с ЕС 1907/2006 Приложение V (пункт 7) или Статьи 2.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

Первая помощь

**Общие указания:**

Оказывающим первую помощь не требуются специальные средства индивидуальной защиты. Тем не менее при оказании первой помощи следует избегать контакта с продуктом.

**После вдыхания:**

Разместить пострадавшего на свежем воздухе в спокойном положении. При недомоганиях обратиться за медицинской помощью. При неровном дыхании или при остановке дыхания сделать пострадавшему искусственное дыхание. При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

(Продолжение на странице 4)

**SEPTOBUD 1008**

(Продолжение страницы 3)

**После контакта с кожей:**

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть. Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду. Загрязнённую одежду выстирать перед повторным применением. Загрязнённую обувь очистить перед повторным применением. При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

**После контакта с глазами:**

Не растирать глаза, так как при механическом воздействии может возникнуть дополнительное поражение глаз. Снять контактные линзы и немедленно промыть глаз водой при открытом веке в течение не менее 20 минут. По возможности использовать изотонический раствор для промывки глаз (напр., 0,9%-ный раствор хлорида натрия). Обратиться за консультацией к медицинскому работнику или главному врачу.

**После проглатывания:**

Не вызывать рвоту. При нахождении в сознании промыть рот водой и пить много большое количество воды. Обратиться за консультацией к врачу или в токсикологический центр.

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

Симптомы и воздействия описаны в разделах № 2 и 11.

**Опасности:**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

При обращении к врачу по возможности показать врачу данный паспорт безопасности.

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

Смесь является негорючей как в сухом состоянии, так и после затворения водой. Поэтому средства пожаротушения и способ ликвидации пожара следует выбирать исходя из локальных условий в месте пожара.

**Надлежащие средства тушения:**

Смесь является негорючей как в сухом состоянии, так и после затворения водой. Поэтому средства пожаротушения и способ ликвидации пожара следует выбирать исходя из локальных условий в месте пожара.

**Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**

Ни одного

**5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

Продукт не является взрывчатым или горючим, а также окислителем для других материалов. Особенная опасность подскальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.

**5.3 Рекомендации для пожарных**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах. Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему. Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

RU

(Продолжение на странице 5)

**SEPTOVUD 1008**

(Продолжение страницы 4)

**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**

Соблюдать нормы ограничения времени экспозиции и использовать средства индивидуальной защиты (п. 8)

**6.2 Меры по защите окружающей среды**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

**6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновязущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок). Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.

**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**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте. Избегать контакта с глазами и с кожей. Надеть защитную одежду. Необходимо наличие умывальника и воды для промывания глаз и кожи. Лица, страдающие кожными заболеваниями или иными реакциями повышенной чувствительности кожи, не должны допускаться к обращению с продуктом. Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

**Указания по защите от пожаров и взрывов:**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

**7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости****Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Не допускать попадания в руки детей. Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.

**Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**

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

**Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Защищать от мороза. Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

**Минимальный срок хранения:**

Срок хранения (от +5°C до +25°C): См. информацию на упаковке.

**Класс хранения: 12****7.3 Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 6)

**SEPTOVUD 1008**

(Продолжение страницы 5)

**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:**

**7173-51-5 Дидецилдиметиламмоний хлорид**

PDK (RU)	ПДК с.с.: 1 мг/м <sup>3</sup> а; +;
----------	----------------------------------------

**Значения DNEL****7173-51-5 Дидецилдиметиламмоний хлорид**

Дермально (через кожу)	С и с т е м н ы е Д о л г о в р е м е н н о е в о з д е й с т в и е	- 8,6 мг/кг bw/d (Сотрудник)
Ингаляционно (путём вдыхания)	С и с т е м н ы е Д о л г о в р е м е н н о е в о з д е й с т в и е	- 18,2 мг/м <sup>3</sup> (Сотрудник)

**Значения PNEC****7173-51-5 Дидецилдиметиламмоний хлорид**

Пресная вода	0,002 мг/л (нет спецификации)
Морская вода	0,0002 мг/л (нет спецификации)
Почва	1,4 мг/кг (нет спецификации)
Седименты (Пресная вода)	2,82 мг/кг (нет спецификации)
Седименты (Морская вода)	0,28 мг/кг (нет спецификации)
Очистные сооружения	0,595 мг/л (нет спецификации)

**26530-20-1 2-Октил-2Н-изоцианол-3-он**

Пресная вода	0,0022 мг/л (нет спецификации)
Морская вода	0,00022 мг/л (нет спецификации)
Почва	0,0082 мг/кг (нет спецификации)
Очистные сооружения	0,0475 мг/л (нет спецификации)

**Составляющие компоненты с предельными значениями биологические:**

Отпадает

**Дополнительные указания:**

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

**8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала****8.2.1. Средства индивидуальной защиты****Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных. Грязную одежду незамедлительно снять и не надевать без тщательной чистки и/или стирки. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. Избегать контакта с глазами и с кожей. Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак. Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты. Обеспечить наличие возможности для мытья на рабочем месте.

(Продолжение на странице 7)

**SEPTOBUD 1008**

(Продолжение страницы 6)

**Защита органов дыхания:**

Использовать устройство защиты органов дыхания только при образовании аэрозоля или тумана (тип FFP2 по EN 149)

**Защита рук:**

Химически стойкие защитные перчатки по EN ISO 374

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта и не пропускать их. Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось. Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии. Перед каждым использованием защитные перчатки / рукавицы надлежит проверить на предмет их подходящего состояния. Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи. Во избежание возникновения проблем с кожей ношение защитных перчаток / рукавиц следует сократить до необходимого минимума.

**Материал перчаток / рукавиц:**

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.

**Период проницаемости материала перчаток / рукавиц:**

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

**Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Полихлоропрен (толщина материала  $\geq 0,5$  мм; время прорыва  $\geq 480$  мин.)

Нитриловая резина (толщина материала  $\geq 0,35$  мм; время прорыва  $\geq 480$  мин.)

Бутилкаучук (толщина материала  $\geq 0,5$  мм; время прорыва  $\geq 480$  мин.)

Фторкаучук (толщина материала  $\geq 0,4$  мм; время прорыва  $\geq 480$  мин.)

Защитные перчатки (рукавицы) из синтетической резины.

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.

Рекомендуется использовать неопреновые защитные перчатки с толщиной материала  $\geq 0,5$  мм.

Защитные перчатки (рукавицы) из неопрена.

**Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Непромокаемые перчатки из ткани, кожи или аналогичных материалов.

**Защита глаз:**

При пылении носить плотно прилегающие защитные очки по EN 166.

(Продолжение на странице 8)

**SEPTOVUD 1008**

(Продолжение страницы 7)

**Защита тела:**

Рабочая защитная одежда

**Мероприятия по управлению рисками:**

Чтобы обеспечить эффективность средств индивидуальной защиты, необходимо проводить инструктаж работников по их правильному применению.

**8.2.2. Дополнительные указания по структуре технических устройств**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

**8.2.3. Ограничение экологического воздействия и контроль над ним**

Не допускать выделения в окружающую среду. Остатки использовать или утилизировать надлежащим образом.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

**9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам****Общая информация****Внешний вид:****Форма:**

Жидкое

**Цвет:**

Бесцветное

**Запах:**

Без запаха

**Порог запаха:**

Не имеющие отношения к безопасности

**Значение pH при 20 °C:**

4 - 5

**Изменение состояния****Точка плавления / интервал температур плавления:**

~ 0 °C (ISO 3016)

**Точка кипения / интервал температур кипения:**

100 °C

**Температурная точка вспышки:**

Неприменимо

**Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Вещество является невоспламеняемым.

**Температура распада:**

Не определено

**Температура воспламенения:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

**Окислительные свойства:**

Ни одного

**Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным.

**Границы взрываемости:****Нижняя:**

Не определено

**Верхняя:**

Не определено

**Давление пара при 20 °C:**

23 гаПа

**Плотность при 20 °C:**1 - 1,05 г/см<sup>3</sup>**Растворимость в / Смешиваемость с****Водой:**

Полностью смешиваемо

**Вязкость:****Динамическая при 20 °C:**

&lt; 100 mPas (DIN 53019)

**Содержание растворителя:****VOC без воды (EC):**

0,00 г/л

**VOC с водой (EC):**

0,00 г/л

**VOC с водой (EC):**

0,000 %

(Продолжение на странице 9)

**SEPTOVUD 1008**

(Продолжение страницы 8)

**9.2 Другая информация**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1 Реакционная способность**

Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

**10.2 Химическая стабильность**

Продукт стабилен в сухом состоянии при соблюдении условий хранения.

**Термический распад / условия, которых следует избегать:**

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

**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.

**Минимальный срок хранения:**

Срок хранения (от +5°C до +25°C): См. информацию на упаковке.

**Дополнительная информация:**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1 Информация по токсикологическому воздействию**

Продукт не исследован. Вывод сделан на основании свойств отдельных компонентов.

**Острая токсичность:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:****7173-51-5 Дидецилдиметиламмоний хлорид**

Орально (через рот)	LD <sub>50</sub>	329 мг/кг (Крыса) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD <sub>50</sub>	2.930 мг/кг (Кролик) (OECD 402)

**26530-20-1 2-Октил-2Н-изоцианол-3-он**

Орально (через рот)	LD <sub>50</sub>	125 мг/кг (ATE) 125 мг/кг (Крыса) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD <sub>50</sub>	311 мг/кг (ATE) 311 мг/кг (Крыса) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC <sub>50</sub> (4ч.)	0,5 мг/л (ATE)

(Продолжение на странице 10)

**SEPTOBUD 1008**

(Продолжение страницы 9)

**Прочая информация (об экспериментальной токсикологии):****7173-51-5 Дидецилдиметиламмоний хлорид**

Орально (через рот)	OECD 471 (In vitro - Mutation, Ames-Test)	(Salmonella typhimurium) Negative
Раздражающее воздействие на кожу	OECD 404 (skin)	(Кролик) Corrosive
Раздражающее воздействие на глаза	OECD 405 (eye)	(Кролик) Irritating
Сенсибилизация	OECD 406 (sensitization)	(Морская свинка) Not sensitizing
	OECD 453 (Carcinogenicity studies)	(Крыса) No critical effects observed
	OECD 416 (Two-Generation Reproduction)	(Крыса) No effects observed

**26530-20-1 2-Октил-2Н-изоцианол-3-он**

Орально (через рот)	OECD 471 (In vitro - Mutation, Ames-Test)	(Salmonella typhimurium) Negative
Раздражающее воздействие на кожу	OECD 404 (skin)	(Кролик) Corrosive Category 1B
Раздражающее воздействие на глаза	OECD 405 (eye)	(Кролик) Irreversible effects Category 1
Сенсибилизация	OECD 406 (sensitization)	(Морская свинка) Sensitizing Category 1

**На кожу:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**На глаза:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Сенсибилизация:**

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

**Мутагенность половых:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Канцерогенность:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Репродуктивная токсичность:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Конкретного органа-мишени токсичность - одноразовое воздействие (STOT SE):**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Конкретного органа-мишени токсичность - повторное воздействие (STOT RE):**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Опасность аспирации:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Практический опыт**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 11)

Дата печати: 27.05.2023

номер версии: 1

Дата редактирования: 27.05.2023

**SEPTOVUD 1008**

(Продолжение страницы 10)

**Общие примечания**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1 Токсичность**

Продукт не исследован. Вывод сделан на основании свойств отдельных компонентов.

**Акватоксичность:****7173-51-5 Дидецилдиметиламмоний хлорид**

LC <sub>50</sub>	0,19 мг/л (Черный толстолов - <i>pimephales promelas</i> )
EC <sub>10</sub>	0,021 мг/л (Беспозвоночные - invertebrate)
EC <sub>50</sub> (48ч.)	0,062 мг/л (Дафния - <i>daphnia magna</i> )
EC <sub>50</sub> (96ч.)	0,014 мг/л (рік)
EC <sub>10</sub> (3d)	5,95 мг/л (Активированный осадок сточных вод)

**26530-20-1 2-Октил-2Н-изоцианол-3-он**

LC <sub>50</sub> (96ч.)	0,03 мг/л (Радужная форель - <i>oncorhynchus mykiss</i> )
LC <sub>50</sub> (96ч. Пресная вода)	0,122 мг/л (Рыба - <i>pisces</i> )
EC <sub>10</sub>	0,068 мг/л (Водоросли)
	0,022 мг/л (Рыба - <i>pisces</i> )
	0,035 мг/л (Беспозвоночные - invertebrate)
EC <sub>50</sub>	30,4 мг/л (Активированный осадок сточных вод)
EC <sub>50</sub> (48ч.)	0,32 мг/л (Дафния - <i>daphnia magna</i> )
	0,42 мг/л (Дафния - <i>daphnia</i> ) (OECD 202)
EC <sub>50</sub> (72ч.)	0,084 мг/л (Водоросли - <i>scenedesmus subspicatus</i> ) (OECD 201) S 63
EC <sub>50</sub> (96ч.)	0,047 мг/л (Радужная форель - <i>oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
EC <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub>	0,15 мг/л (Водоросли)
	0,181 мг/л (Беспозвоночные - invertebrate)
IC <sub>50</sub> (72ч.)	0,084 мг/л (Водоросли - <i>scenedesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)

**12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Часть компонентов поддается биологическому разложению.

**26530-20-1 2-Октил-2Н-изоцианол-3-он**

Орально (через рот)	OECD 309 Simulation Biodegradation - Surface Water	0,6 - 1,4 d (нет спецификации) S 635
---------------------	-------------------------------------------------------	-----------------------------------------

**12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

На основе коэффициентов распределения n-октанол / вода накопление в организмах не ожидается.

**26530-20-1 2-Октил-2Н-изоцианол-3-он**

OECD 107 LogKow (Shake Flask Method)	2,92 (n-Октанол/Вода)
--------------------------------------	-----------------------

**12.4 Подвижность в грунте**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Экотоксические воздействия:**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 12)

**SEPTOVUD 1008**

(Продолжение страницы 11)

**Поведение в очистных сооружениях:****26530-20-1 2-Октил-2Н-изоцианол-3-он**EC<sub>20</sub> (0,5ч.)

10,4 мг/л (Активированный осадок сточных вод) (TTC-Test 8901 Macherey Nagel)

EC<sub>20</sub> (3ч.)

7,3 мг/л (Активированный осадок сточных вод) (OECD 209)

OECD 303 A Activated Sludge Units

> 83 % (Активированный осадок сточных вод)  
S 313**Дополнительные экологические указания:****В соответствии с рецептурой содержит следующие тяжёлые металлы и соединения по директиве ЕС № 2006/11/ЕС:**

Отсутствуют

**Общие указания:**

Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды

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

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

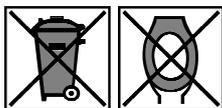
**12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

**12.6 Другие вредные эффекты****Литература**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

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

15 01 02 для пустой тары

**13.2 Неочищенные упаковки****Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

Утилизировать только упаковку, очищенную от остатков продукта.

(Продолжение на странице 13)

Дата печати: 27.05.2023

номер версии: 1

Дата редактирования: 27.05.2023

**SEPTOBUD 1008**

(Продолжение страницы 12)

**Рекомендуемые чистящие средства:**

Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****14.1 Номер UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Отпадает

**14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Отпадает

**14.3 классов опасности транспорта**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Класс

Отпадает

**14.4 Группа упаковки**

ADR, IMDG, IATA

Отпадает

**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

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**

**Реестр евразийской промышленной продукции**

Все компоненты указаны в списке.

**Директива (ЕС) 2012/18****Опасные вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I :**

Ни один из компонентов не указан в списке.

**Национальные предписания:****Указания по ограничению использования:**

Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.

**Биоцидных агентов:**

Данные на основе информации о составе и сырьевых компонентах, предоставленной поставщиком.

(Продолжение на странице 14)

**SEPTOVUD 1008**

(Продолжение страницы 13)

Дидецилдиметиламмоний хлорид	≥ 0,25 - < 0,5%
2-Октил-2Н-изоцианол-3-он	≥ 0,025 - < 0,1%

**Классификация согласно Директиве ЕС 2004/42/EG:**

Не применимо.

**Класс опасности загрязнения воды:**

Обнаружение с помощью компонентов

Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): Вредно для воды

**Другие правила, ограничения и запреты:**

- Регламент ЕС 1907/2006 (REACH)
- Регламент ЕС 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
- Регламент комиссии (ЕС) 2015/830 от 28.05.2015 об изменении Регламента (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета по регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ (REACH)
- Регламент (ЕС) 1013/2006 о Европейском каталоге отходов.
- Технические правила для опасных веществ 900 - предельные нормы экспозиции (TRGS 900, Германия)

**15.2 Оценка химической безопасности**

Оценка химической безопасности не проведена.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

**Основания для изменений:**

\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.

**Соответствующие данные:**

- H301 Токсично при проглатывании.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H311 Токсично при контакте с кожей.
- H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H330 Смертельно при вдыхании.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Советы по инструктажу:**

Дополнительное обучение, выходящее за рамки инструктажа по установленной форме при работе с опасными веществами, не требуется.

**Отдел, выдающий паспорт данных:**

Отдел производственной безопасности (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

**Контактная информация:**

Dr. Klaus Ritter

**Сокращения и акронимы:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- МАК: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)
- PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

(Продолжение на странице 15)

**SEPTOBUD 1008**

(Продолжение страницы 14)

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Острая токсичность 2: Acute toxicity – Category 2

Разъедание кожи 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A

Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

**Прочая информация:**

Сведения, содержащиеся в настоящем паспорте безопасности, описывают требования по безопасности, предъявляемые к нашему продукту, и опираются на актуальный уровень наших знаний. Они не являются гарантией свойств продукта. Потребитель нашей продукции несет полную ответственность за соблюдение действующих законов, регламентов и правил, в том числе и таких, которые не указаны в настоящем паспорте безопасности.