ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Торговое название продукта: **SAKRET FR**

Средство для защиты от грибков и водорослей

Дата: 28.11.2017. Заменяет все предыдущие версии

`1.ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1. Наименование продукта	**SAKRET FR**
1.2. Рекомендации и ограничения по применению вещества или смеси	Средство для защиты поверхности от грибков и водорослей
1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности	Производитель: ООО SAKRET PLUS Адрес: „Ритвари”, Румбула, Стопинский край, Латвия, LV-2121 Тел.: +371 67803650; Факс:+371 67803651 Адрес электронной почты: info@sakret.lv Домашняя страница в интернете: http://www.sakret.lv
1.4. Номера телефонов для экстренных консультаций	Государственная пожарно-спасательная служба в Латвии: 01, 112 Медицинская помощь: 03, 113 Круглосуточный телефон центра токсикологии и информации о лекарствах (в Риге): 67042473 Производителю: (в рабочии дни 8:00-17:00): +371 67803650

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регулой (ЕК) Nr. 1272/2008 с приложениями

GHS07

Физическая опасность	При обычных условиях эксплуатации не прогнозируется возможность опасности.
Опасность для здоровья людей	Skin Sens 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию
Опасность для окружающей среды	Aquatic Chronic 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
Обобщение опасности	
Физическая опасность	Не классифицирован.
Опасность для здоровья людей	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
Опасность для окружающей среды	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы этикетки

Маркировка в соответствии с Регулой (ЕК) Nr. 1272/2008 с приложениями

Содержит	2-октил-2Н-изотиазолон-3-он. Может вызвать аллергическую реакцию.

Пиктограмма

GHS07

Сигнальное слово Осторожно

Краткая характеристика опасности H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P280	Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / лица.
P301 + P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу при плохом самочувствии.
P302 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим колличеством воды с мылом.
P333 + P313	При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

2.3. Другие виды опасности Нет данных.

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Определение продукта (REACH) Смесь

Опасные компоненты смеси

CAS Nr. EINECS Nr. Index Nr.	Название химического вещества	Конц. %	Классификация Регула (ЕК)1272/2008 (CLP)
26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	2-октил-2H-изотиазолон-3-он	< 0,5	Akute Tox. 3, H311 Akute Tox. 3, H331 Skin Corr.1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic1, H410; Akute Tox. 4, H302; Skin Sens.1,H317
111-46-6 203-872-2 603-140-00-6	2,2-оксибиэтанол, диэтиленгликоль	0,5 – 2,0	STOT RE2, H373 Akute Tox. 4, H302
68424-85-1 270-325-2	Четырёхзамещённые соединения аммония, бензил-C12-C16-алкилдиметил-хлориды	0,5 – 2,0	Met. Corr.1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic1, H410 Akute Tox. 4, H302

Продукт не содержит другие компоненты, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья человека или окружающей среды, являются PBT (СБТ) или vPvB (оСоБ), имеют предельно допустимую концентрацию, и, следовательно, должны быть указаны в данном разделе.

Полный текст вышеуказанныз символов, R и H фраз смотреть в 16 разделе.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

Общие указания

Вывести пострадавшего из опасной зоны. Обеспечить приток свежего воздуха, обеспечить тепло и покой. Если пострадавший без сознания, уложить его горизонтально и обратиться за медицинской помощью. В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов следует обратиться за медицинской помощью.

Вдыхание

Вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой. Если дыхание затруднено, дать кислород или сделать искусственное дыхание, незамедлительно обратиться к врачу.

Контакт с кожей

Снять всю загрязнённую одежду, кожу тщательно вымыть большим колличеством чистой воды с мылом, смазать кремом.

Контакт с глазами

Немедленно прополоскать глаза водой, после первых 5 минут полоскания снять контактные линзы в случае, если они используются, после чего продолжать полоскать большим колличеством чистой воды не менее 15 минут. Немедленно обратиться к глазному врачу.

Попадание в желудок

Если продукт нечаянно попал в желудок, немедленно обратиться к врачу, предъявив упаковку продукта или его маркировку. В отсутствии медицинского работника НЕЛЬЗЯ вызывать рвоту. Если у человека, лежащего на спине, наблюдается рвота, его необходимо перевернуть на бок. При проглатывании и рвоте имеет место риск аспирации. Продукт может попасть в лёгкие и вызвать их поражение. В случае, если человек без сознания, его необходимо перевернуть на бок и срочно вызвать врача. Пострадавшего необходимо освободить от плотно прилегающей одежды (воротник, галстук, ремень и т.д.).

Указания для врача

Покажите данный паспорт безопасности лечащему врачу.

4.2 Важные симптомы воздействия – острые и проявляющиеся спустя некоторое время

Нет данных.

4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

При необходимости обращаться к врачу.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения

В случае пожара использовать песок, пенные, углекислотные или порошковые огнетушители, водное распыление, противопожарные покрывала.

Запрещённые средства пожаротушения

Не применять прямую струю воды.

Опасность, вызываемая продуктами горения

Продукт не классифицирован, как взрывоопасный или огнеопасный. В процессе горения образуется густой чёрный дым, содержащий вредные для здоровья продукты термического распада. Избегать вдыхания дыма.

5.2 Особая опасность, вызванная горением вещества или смеси

Продукт не классифицирован, как взрывоопасный или огнеопасный. В случае пожара избегать вдыхания паров.

5.3 Рекомендации для пожарных

Использовать полную защитную экипировку, включая дыхательные аппараты закрытого

типа.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1 Меры обеспечения индивидуальной безопасности, использование средств защиты и порядок действия при чрезвычайной ситуации

Порядок действия при аварийной ситуации

Собрать пролитый продукт и ликвидировать его в соответствии с местными правилами защиты окружающей среды. При горении продукт выделяет токсичные вещества. В случае пожара избегать вдыхания паров. Обеспечить соответствующую вентиляцию помещения.

Меры обеспечения индивидуальной безопасности

Не производить действия, которые могут вызвать какую-либо опасность для людей. Эвакуировать персонал, не принимающий участия в ликвидации аварии. В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию. Избегать попадания пролившегося продукта в глаза и на кожу, вдыхания паров. Соблюдать все меры предосторожности: работать в спецодежде и защитных перчатках, использовать защитные очки или маску для лица. В случае пожара в помещении использовать респиратор.

Необходимо периодически проводить для работников инструктаж о возможных рисках и мерах безопасности.

6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не выбрасывать пустую тару в окружающую среду. Не выливать продукт в канализацию, водоём или почву. Если продукт попал в канализацию, водоём или почву, необходимо сообщить в службу спасения по телефону 112. Не допускать загрязнения грунтовых вод.

6.3 Методы нейтрализации и очистки

Остановить разлив, если это не связано с риском. Переместить резервуары из зоны разлива. Оценить возможность попадания продукта в канализацию, водоём или подвальные помещения. Выключить (погасить) возможные источники возгорания. Не курить! Избегать образования искр. Обеспечить необходимую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Крупные разливы ликвидировать с помощью вакуума. Небольшие колличества собрать при помощи абсорбирующего нейтрального материала, например песка, поместить в соответственно отмаркированный контейнер и ликвидировать в соответствии с местным законодательством. Загрязнённый участок промыть водой.

6.4 Особые указания

Не использовать растворители.

6.5 Ссылки на другие разделы

Информация о правилах хранения и обращения – см. 7 раздел.

Информация о средствах индивидуальной защиты - см. 8 раздел.

Рекомендации по удалению отходов - см. 13 раздел.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1 Меры предосторожности

Использовать в соответствии с инструкцией по применению (см. на этикетке). Использовать средства индивидуальной защиты (см. 8 раздел). В местах, где проводится работа с продуктом и в местах его хранения запрещается принимать пищу, пить, курить. Вымыть руки и лицо перед едой, питьём, курением. Избегать попадания продукта в глаза, на кожу и на одежду. Избегать случайного проглатывания. Не допускать попадания продукта в окружающую среду. Запрещено выливать в канализацию.

7.2 Условия безопасного хранения, перечень несовместимых при хранении веществ и материалов

Хранить в плотно закрытой таре производителя в сухом, проветриваемом помещении. Оберегать от длительного воздействия прямых солнечных лучей. Беречь от мороза. Температура хранения от +5°C до +30°C. Не хранить вместе с продуктами и кормом для животных.

7.3 Конкретный вид применения

Средство для обработки строительных поверхностей перед окраской и др. отделкой, когда необходима защита от грибков и водорослей.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в воздухе рабочей зоны	2-октил-2Н-изотиазолон-3-он (CAS 111-46-6) ПДК (LV) 10мг/м³.

Меры обеспечения и контроля за воздействием

8.2 Применимые меры технического контроля

Обеспечить эффективную общую и местную вентиляцию в рабочих помещениях.

Индивидуальные средства защиты персонала

Общие требования

В случае недостаточной вентиляции защищать органы дыхания. Соблюдать меры предосторожности при использовании продукта.

Индивидуальная защита

Защита глаз / лица

Обязательно использовать защитные очки, предохраняющие глаза от попадания брызг продукта. При необходимости использовать защитную маску для лица.

Защита рук

При работе с продуктом использовать противохимические защитные перчатки следующих типов:

Плотные ПВХ (поливинилхлорид)
бутилкаучуковые (время защиты > 480 мин)
нитриловые (время защиты > 480 мин)

Регулярно менять перчатки.

Просьба соблюдать предоставленную поставщиком инструкцию по проницаемости и времени использования перчаток с учётом конкретных условий использования продукта. Выбранные перчатки должны соответствовать требованиям директивы ЕК 89/686/ЕЕК и спецификации основанного на ней стандарта EN 374.

Желательно использовать защитный крем.

Защита тела

Использовать спецодежду. После окончания работы быстро снять загрязнённую одежду и вычистить её перед повторным использованием.

Другие указания

В зависимости от конкретных условий использования продукта использовать также передник, сапоги, защитный головной убор и маску для лица.

Защита органов дыхания

Нет необходимости, однако избегать вдыхания паров.

Гигиенические мероприятия
Соблюдать личную гигиену. В рабочем помещении запрещено есть, пить, хранить пищевые продукты. Не курить, работая с продуктом. Мыть руки перед едой, питьём, курением и после окончания работы.
Контроль воздействия на окружающую среду
Общие требования
Не допускать попадания продукта в окружающую среду. Запрещено выливать в канализацию. Не применимо.Сообщить в местные учреждения, если не удаётся самостоятельно остановить распространение загрязнения.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние (20 °C)	Раствор
Цвет	Бесцветный
Запах	Слабый специфический
pH	6,0-8,0
Температура плавления / замерзания (°C)	Не применимо
Начальная температура кипения и температурный интервал кипения (°C)	Не применимо
Температура вспышки (°C)	Не применимо
Температура воспламенения(°C)	Не применимо
Верхний / нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости	Не применимо
Давление паров (20 °C)	Не применимо
Плотность (20 °C)	0,995-1,005 г/см^3
Растворимость в воде	Растворима
Коэффициент распределения н-октанол /вода	Не применимо

9.2. Другая информация Нет дополнительной информации.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность
Для продукта и его компонентов отсутствует специфическая информация по реакционной способности.

10.2 Химическая стабильность
Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и использования (см. 7 раздел).

10.3 Возможность опасных реакций
При нормальных условиях хранения и использования опасные реакции не происходят.

10.4 Условия, которых следует избегать
Беречь от мороза.

10.5 Несовместимые вещества и материалы
Хранить вдалеке от окислителей, сильных кислот, сильных щелочей. Не разбавлять органическими разбавителями.

10.6 Опасные продукты разложения
При нормальных условиях хранения и использования опасное разложение продукта не должно происходить.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Нет информация о токсикологическом воздействии продукта.

Острая токсичность Не применимо.

Раздражение кожи

При воздействии на кожу обезжиривает её, что может вызвать раздражение.

Серьёзное повреждение глаз / раздражение

При попадании в глаза возможно сильное раздражение, воспаление.

Сенсабилизация дыхательных путей или кожи Не применимо.

Токсичность при повторяющихся воздействиях

Повторяющиеся воздействия могут вызвать сухость кожи и её растрескивание.

Канцерогенность Не применимо.

Мутагенность Не применимо.

Репродуктивная токсичность Не применимо.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Токсичность

2-октил-2Н-изотиазолон-3-он:
EC50/48ч.–0,42 мг/л(Daphnia magna).
EC50/72ч.–0,084 мг/л (Scenedesmus subspicatus).
LC50/96ч.–0,036 мг/л (Oncorhynchus mykiss).
Четырёхзамещённые соединения аммония, бензил-C12-C16-алкилдиметил-хлориды:
EC50/48ч.–0,016 мг/л (Daphnia magna).
EC50/72ч.–0,025 мг/л(Selenastrum capricornutum).
LC50/96ч.–0,085 мг/л(Oncorhynchus mykiss).

12.2 Стабильность и трансформация Не применимо.

12.3 Биоаккумуляционный потенциал

2-октил-2Н-изотиазолон-3-он:
OECD 117 Log Kow 2,92
Четырёхзамещённые соединения аммония, бензил-C12-C16-алкилдиметил-хлориды:
OECD 107 Log Kow 2,88

12.4 Данные о миграции (в почве) Не применимо.

12.5 Результаты оценки PBT (СБТ) и vPvB (оСоБ)

Нет данных.

12.6 Другие виды неблагоприятного воздействия

Не допускать попадания продукта в канализацию, водоём или в почву.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1 Методы обработки отходов

Не допускать попадания отходов продукта в канализацию, водоём или в почву. Остатки продукта собрать в контейнеры. Утилизировать в соответствии с местным заканодательством.

Классификатор отходов 08 01 11

Загрязнённая упаковка

Не выбрасывать загрязнённую тару в окружающую среду. Пустую загрязнённую тару утилизировать в соответствии с местным заканодательством.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

14.1 Сухопутный транспорт
ADR/RID

Номер ООН	
Отгрузочное наименование	
Класс опасности при перевозке	Не классифицирован
Группа упаковки	
Опасность для окружающей среды	

14.2 Морской транспорт
IMDG

Номер ООН	
Отгрузочное наименование	
Класс опасности при перевозке	Не классифицирован
Группа упаковки	
Загрязнение морской среды	

14.3 Воздушный транспорт
ICAO/IATA

Номер ООН	
Отгрузочное наименование	
Класс опасности при перевозке	Не классифицирован
Группа упаковки	
Опасность для окружающей среды	

14.4 Транспортировка без тары в соответствии с приложением II MARPOL 73/78 и кодексом IBC — Не применимо

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Нормативные акты, регламентирующие требования по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси
Национальные нормативные акты
“Закон о химических веществах”
Правила №325 КМ ЛР “Требования к охране труда при контакте с химическими веществами на рабочем месте”.
Нормативные акты Европейского Союза
Регламенты (ЕК) 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 286/2011, 453/2010/ES.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст символов, Н-фраз

H290	Может вызывать коррозию металлов
H302	Вредно при проглатывании
H311	Токсично при контакте с кожей
H314	Вызывает серьёзные ожоги кожи и повреждения глаз
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьёзные повреждения глаз
H331	Токсично при вдыхании
H373	Может наносить вред почкам в результате длительного или многократного воздействии. Путь воздействия - проглатывание
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
Acute Tox.	Острая токсичность

Skin Corr.	Едкий /раздражающий для кожи
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
Eye Dam.	Повреждение глаз
STOT RE	Специфическая избирательная токсичность, поражающая определённый орган – многократное воздействие
Met. Corr.	Коррозия металла
Aquatic Acute	Опасное для водной среды вещество, острая токсичность
Aquatic Chronic	Опасное для водной среды вещество, хроническая токсичность
Сокращения	
ES	Европейский Союз
EK	Европейское Сообщество
REACH	Регистрация, оценка, лицензирование и ограничение применения химических веществ (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке продукции [Регламент (EK) No. 1272/2008]
CAS	Англ. Chemicals abstract service number
EINECS	Англ. European Inventory of Existing Chemical Substances
LD50	Летальная доза (концентрация вещества, которая является летальной для 50% тестируемых организмов)
EC50	Летальная концентрация в водной среде (концентрация вещества, которая является летальной для 50% тестируемых организмов)
log Kow	Коэффициент распределения октанол/вода
PBT (СБТ)	Стойкие, биоаккумулируемые и токсичные вещества
vPvB	Высокостойкие и с высокой биоаккумулирующей способностью вещества
OOH	Организация объединённых наций
RID	Соглашение о железнодорожной перевозке опасных грузов
ADR	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
IMDG	Международный морской кодекс по опасным грузам
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
MARPOL 73/78	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (MARPOL 73/78) (англ. International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78)
IBC кодекс	Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk).

При составлении данного паспорта безопасности использована информация, предоставленная в паспортах безопасности (Safety data sheet) производителей сырья. В паспорте безопасности указаны имеющиеся на момент составления сведения. Соблюдение указанных в листе безопасности правил не освобождает от ответственности за несоблюдение других законодательных актов и других документов, которые связаны с использованием продукта.