

BC-SOFTODERM

**Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О
ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта : BC-SOFTODERM
Код продукта : BC-321
Использование : Средство для очищения рук
Вещества/Препарата
Тип вещества : Препарат

Только для профессиональных пользователей.

Информация о разведении : Информация о разведении продукта отсутствует

**1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси
и применение, рекомендованное против**

Сферы применения : Дезинфицирующее средство для рук
Рекомендованные : Предназначен только для промышленного и
ограничения при профессионального использования.
использовании

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : ООО «Гринлаб»
Россия, Санкт-Петербург
ул. Цветочная, дом 16 А +7(812)309-19-58
id@greenlabgroup.ru

1.4 Аварийный номер телефона

Аварийный номер : +7(812)309-19-58
телефона
Телефонный номер : +7(812)309-19-58
Информационного Центра
по Отравляющим
веществам
Дата : 16.11.2017
составления/изменения
Версия : 1.0

Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Воспламеняющиеся жидкости , Категория 3 H226
Серьезное поражение глаз , Категория 1 H318
Токсичность вещества для конкретного органа - H336

BC-SOFTODERM

одноразовое воздействие , Категория 3,
Центральная нервная система

Классификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Xi; РАЗДРАЖАЮЩЕЕ

R10
R41
R67

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.
Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Указание на опасность : H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. - Не курить.
P280 Пользоваться средствами защиты глаз/ лица.
Реагирование:
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.
P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:
пропан-1-ol

2.3 Другие опасности

Не известны.

Раздел 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.2 Смеси

Опасные компоненты

BC-SOFTODERM

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. REACH №	Классификация (67/548/EEC)	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)	Концентрация: [%]
пропан-1-ол	71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29	F-Xi; R11- R41-R67	Воспламеняющиеся жидкости Категория 2; H225 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 Токсичность вещества для конкретного органа - одноразовое воздействие Категория 3; H336	>= 50 - <= 100

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.
Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

Раздел 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

- При попадании в глаза : Прополоскать водой.
- При попадании на кожу : Прополоскать водой.
- При попадании в желудок : Прополоскать рот. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- При вдыхании : При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

См. раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на организм и симптомах

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

- Обращение : Лечить симптоматично.

Раздел 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

- Приемлемые средства пожаротушения : Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.
- Неподходящие огнетушительные средства : Полноструйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

- Специфические виды опасности при пожаротушении : Пожароопасность
Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
Обратная вспышка возможна на значительном расстоянии.
Остерегайтесь накопление паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут накапливаться в

BC-SOFTODERM

низкорасположенных участках.

Опасные продукты горения : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:

Окиси углерода окиси
водорода (NOx)
Окиси серы Окиси
фосфора

5.3 Меры предосторожности для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Использовать персональное защитное оборудование.

Дополнительная информация : Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах. Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами. В случае открытого огня и/или взрыва не допускать попадания дыма в дыхательные пути.

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

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Рекомендация для неаварийного персонала : Обеспечить соответствующую вентиляцию. Удалить все источники возгорания. Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра. Избегать вдыхания, проглатывания и попадания на кожу и в глаза. Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы. Убедитесь, что зачистка пролива проводится только обученным персоналом. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

Рекомендация для аварийной бригады : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не допускать попадания в почву, поверхностные или грунтовые воды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Способы дезактивации : Устранить безопасным образом все источники воспламенения. Остановить утечку безопасным образом. Собирать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13). Смыть следы струей воды. В случае больших разливов, необходимо собрать разлитую жидкость используя сорбирующий материал путем обваловки

BC-SOFTODERM

так, чтобы предотвратить ее попадание в естественные водные объекты.

6.4 Ссылка на другие разделы

Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. О мерах по личной защите см. раздел 8. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

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

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении поверхностей : Хранить вдали от источника открытого огня, искр и нагретых поверхностей. Предпринять необходимые действия для избежания разряда статического электричества (который может вызвать возгорание органических испарений).

Гигиенические меры : Специфические меры не установлены.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении : Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Хранить складских зон и тары в прохладном и хорошо проветриваемом месте. Держать вдали от окислителей. Держать в месте, не доступном для детей. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Храните в контейнерах с этикетками соответствующими их содержанию.

Температура хранения : 0 °C до 25 °C

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Дезинфицирующее средство для рук

Раздел 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

CAS-Номер.	Компоненты	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Обновление	Основа
71-23-8	пропан-1-ол	ПДК	10 mg/m ³	2003-12-21	RU OEL
		STEL	30 mg/m ³	2003-12-21	RU OEL

8.2 Регулирования воздействия

Соответствующие технические меры

Технические меры : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы

BC-SOFTODERM

поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.

Средства индивидуальной защиты

- Гигиенические меры : Специфические меры не установлены.
- Защита глаз/лица (EN 166) : Защитные очки
Щит для лица
- Защита рук (EN 374) : Не требуется никакого особого защитного оборудования.
- Защита кожи и тела (EN 14605) : Не требуется никакого особого защитного оборудования.
- Защита дыхательных путей (EN 143, 14387) : None required if airborne concentrations are maintained below the exposure limit listed in Exposure Limit Information. Use certified respiratory protection equipment meeting EU requirements(89/656/EEC, 89/686/EEC), or equivalent, when respiratory risks cannot be avoided or sufficiently limited by technical means of collective protection or by measures, methods or procedures of work organization.

Регулирование воздействия на окружающую среду

- Общие рекомендации : Обеспечьте наличие поддона у емкостей для хранения.

Раздел 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

- Внешний вид : жидкость
- Цвет : светлый, Бесцветный
- Запах : спиртовой
- pH : 4.8, 100 %
- Температура вспышки : 29 °C закрытая чаша
- Порог восприятия запаха : не имеются данные
- Точка плавления/Точка замерзания : не имеются данные
- Начальная точка кипения и интервал кипения : не имеются данные
- Скорость испарения : не имеются данные
- Горючесть (твердого тела, газа) : не имеются данные
- Верхний взрывной предел : не имеются данные
- Нижний взрывной предел : не имеются данные
- Давление пара : не имеются данные
- Относительная плотность пара : не имеются данные
- Относительная плотность : 0.87
- Растворимость в воде : растворимый

BC-SOFTODERM

Растворимость в других растворителях	: не имеются данные
Кэффициент распределения (н-октанол/вода)	: не имеются данные
Температура самовозгорания	: не имеются данные
Термическое разложение	: не имеются данные
Вязкость, кинематическая	: не имеются данные
Взрывоопасные свойства	: не имеются данные
Окислительные свойства	: Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

9.2 Дополнительная информация

не имеются данные

Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

10.3 Возможность опасных реакций

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно

10.4 Условия, которых следует избегать

Теплота, огонь и искры.

10.5 Несовместимые материалы

Не известны.

10.6 Опасные продукты разложения

Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: Окиси углерода
окиси водорода
(NOx) Окиси серы
Окиси фосфора

Раздел 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Информация о вероятных путях воздействия : Вдыхание, Попадание в глаза, Попадание на кожу

Токсичность

BC-SOFTODERM

Острая оральная токсичность	: Нет данных для данного продукта.
Острая ингаляционная токсичность	: Нет данных для данного продукта.
Острая кожная токсичность	: Нет данных для данного продукта.
Разъедание/раздражение кожи	: Нет данных для данного продукта.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Нет данных для данного продукта.
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Нет данных для данного продукта.
Карценогенность	: Нет данных для данного продукта.
Воздействие на репродуктивные функции	: Нет данных для данного продукта.
мутагенность половых органов;	: Нет данных для данного продукта.
Тератогенность	: Нет данных для данного продукта.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень (одноразовое действие)	: Нет данных для данного продукта.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень (повторна дія)	: Нет данных для данного продукта.
Токсичность при аспирации	: Нет данных для данного продукта.

Потенциальные эффекты воздействия на здоровье

Глаза	: Вызывает серьезные повреждения глаз.
Кожа	: При нормальных условиях не известны и не ожидаются ущербы для здоровья.
Попадание в желудок	: При нормальных условиях не известны и не ожидаются ущербы для здоровья.
Вдыхание	: Вдыхание может оказывать воздействие на центральную нервную систему.
Хроническое воздействие	: При нормальных условиях не известны и не ожидаются ущербы для здоровья.

Данные о воздействии на человека

Попадание в глаза	: Покраснение, Боль, Коррозия
-------------------	-------------------------------

BC-SOFTODERM

Попадание на кожу : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

Попадание в желудок : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

Вдыхание : Головокружение, Сонливость

Раздел 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Экоотоксичность

Воздействие на окружающую среду : Этот продукт не обладает, насколько известно, экотоксикологическими эффектами.

Продукт

Токсично по отношению к рыбам : не имеются данные

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : не имеются данные

Токсичность по отношению к морским водорослям : не имеются данные

12.2 Стойкость и разлагаемость

не имеются данные

12.3 Потенциал биоаккумуляции

не имеются данные

12.4 Мобильность в почве

не имеются данные

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт

Оценка : Вещество/смесь содержит компоненты, которые считаются либо стойкими, бионакапливающими и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень бионакапливающими (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

не имеются данные

Раздел 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Утилизировать в соответствии с Европейскими директивами по утилизации отходов и вредных отходов. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

13.1 Методы утилизации отходов

BC-SOFTODERM

Продукт	: Если возможно, то вторичная переработка предпочтительнее вывозу на свалку или уничтожению в мусоросжигательных печах. Если вторичная переработка невозможна, продукт подлежит утилизации в соответствии с действующими предписаниями местных властей. Утилизировать отходы на испытанных и официально утвержденных установках по утилизации отходов.
Загрязненная упаковка	: Удалить в качестве неиспользованного продукта. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации. Не использовать повторно пустые контейнеры.
Европейский Каталог Промышленных Отходов	: - растворитель

Раздел 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Грузоотправитель / поставщик / отправитель несет ответственность за то что упаковка, маркировка и знаки опасности соответствуют выбранному виду транспорта.

**Сухопутный транспорт
(ADR/ADN/RID)**

14.1 Номер ООН	: 1274
14.2 Собственное транспортное название ООН	: n-ПРОПАНОЛ
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	: 3
14.4 Группа упаковки	: III
14.5 Экологические опасности	: Нет
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	: Нет

**Воздушный транспорт
(IATA)**

14.1 Номер ООН	: 1274
14.2 Собственное транспортное название ООН	: n-Propanol
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	: 3
14.4 Группа упаковки	: III
14.5 Экологические опасности	: Нет
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	: Нет

**Морской транспорт
(IMDG/IMO)**

14.1 Номер ООН	: 1274
14.2 Собственное транспортное название ООН	: n-PROPANOL
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	: 3

BC-SOFTODERM

- 14.4 Группа упаковки : III
14.5 Экологические опасности : Нет
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя : Нет
14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ : Не применимо.

Раздел 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

в соответствии с Регламентом по моющим средствам ЕС 648/2004 : : Дезинфицирующее средство

Отечественный регламент

Обратите внимание на Директиву 94/33/ЕС по защите молодежи на рабочем месте.

Другие правила : ГОСТ 30333-2007 от 1 января 2009 года

15.2 Оценка химической безопасности

Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

Раздел 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст фраз риска

- R11 Легко воспламеняющееся.
R41 Риск серьезного повреждения глаз.
R67 Вдыхание паров может вызвать сонливость и головокружение.

Полный текст формулировок по охране здоровья

- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Полный текст других сокращений

Подготовлено : Regulatory Affairs

Числа представлены в MSDS в следующем формате: 1,000,000 = 1 миллион и 1,000 = 1 тысяча, соответственно 0.1 = 1 десятая и 0.001 = 1 тысячная

ПЕРЕСМОТРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Значительные изменения регуляторной информации или информации здравоохранения для данной редакции указаны на левом поле MSDS.

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование,

BC-SOFTODERM

переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.