



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

**1.1 Идентификатор продукта**

Название продукта	BC-SOFTODERM
Код продукта	116212E
Использование Вещества/Препарата	Средство для очищения рук
Тип вещества	Смесь

**Только для профессиональных пользователей.**

Информация о разведении продукта	Информация о разведении продукта отсутствует
-------------------------------------	--

**1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения  
вещества или смеси**

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

**1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания	ООО "ИННОВАЦИЯ" (GREENLAB LTD) 188506, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Малое Карлино, Пушкинское шоссе, дом 50, помещение 5. Тел. +7(812)309-19-58
----------	---

**1.4 Телефон экстренной связи**

Телефон экстренной связи	+7 495 980-70-60
Телефонный номер Информационного Центра по Отравляющим веществам	(495) 628-16-87/ 621-68-85
Дата составления/изменения	15.04.2020
Версия	1.2

**Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

**2.1 Классификация вещества или смеси**

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

Воспламеняющиеся жидкости, Категория 2	H225
Раздражение глаз, Категория 2	H319
Токсичность вещества для конкретного органа - одноразовое воздействие, Категория 3, Центральная	H336

BC-SOFTODERM

нервная система

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

F; ЛЕГКО ВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ  
Xn; ВРЕДНО

R11  
R36  
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

H225

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H336

Может вызывать сонливость или головокружение.

Предупреждения

**Предотвращение:**

P210

Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. - Не курить.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:  
пропанол

**2.3 Другие опасности**

Не известны.

**Раздел 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

**3.2 Смеси**

**Опасные компоненты**

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. REACH №	Классификация я (67/548/ЕЕС)	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)	Концентрация: [%]
пропанол	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F-Xi; R11-R36- R67	Воспламеняющиеся жидкости Категория 2; H225 Раздражение глаз Категория 2; H319 Токсичность вещества для конкретного органа -	>= 50 - <= 100

BC-SOFTODERM

			одноразовое воздействие Категория 3; H336	
Chlorhexidine gluconate	18472-51-0 242-354-0	N-Xn-Xi-T; R22-R41-R50- R23	Острая токсичность Категория 4; H302 Острая токсичность Категория 2; H330 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 Острая токсичность для водной среды Категория 1; H400	>= 0.5 - < 1

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**

**Описание мер первой помощи**

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

**4.1 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные**

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

**4.2 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Обращение Лечить симптоматично.

**Раздел 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

**Средства пожаротушения**

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

**5.1 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 низкорасположенных участках.

Опасные продукты горения	Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: Оксиды углерода Окиси азота (NOx) Окиси серы Окиси фосфора
--------------------------	--

## 5.2 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	Удалить все источники возгорания. 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 источники воспламенения, если это не сопряжено с риском. Ликвидировать утечку, если это не сопряжено с риском. Сбирать 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 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 НЕИ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

#### 7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с материалом

Информация о безопасном обращении	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 складских зон и тары	Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте. Держать вдали от окислителей. Хранить в недоступном для детей месте. Держать в плотно закрытой/герметичной таре. 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)	Параметр контроля	Обновление	Основа
67-63-0	пропанол	ПДК (пары и/или газы)	10 mg/m <sup>3</sup>	2011-07-12	RU OEL
		STEL (пары и/или газы)	50 mg/m <sup>3</sup>	2011-07-12	RU OEL

#### 8.2 Регулирования воздействия

Соответствующие технические меры

Технические меры	Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.
------------------	---

Средства индивидуальной защит

BC-SOFTODERM

Гигиенические меры	Специфические меры не установлены.
Защита глаз/лица (EN 166)	Не требуется никакого особого защитного оборудования.
Защита рук (EN 374)	Не требуется никакого особого защитного
Защита кожи и тела (EN 14605)	оборудования. Не требуется никакого особого защитного оборудовани
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-ХИМОЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**9.1 Информация об основных физико-химических свойствах**

Внешний вид	жидкость
Цвет	Бесцветный
Запах	спиртовой
pH	7.0, 100 %
Температура вспышки	20 °C закрытый тигель
Порог восприятия запаха	Не применяется и/или не определено для смеси
Точка плавления/Точка замерзания	Не применяется и/или не определено для смеси
Начальная точка кипения и интервал кипения	Не применяется и/или не определено для смеси
Скорость испарения	Не применяется и/или не определено для смеси
Горючесть (твердого тела, смеси газа)	Не применяется и/или не определено для
Верхний взрывной предел	Не применяется и/или не определено для смеси
Нижний взрывной предел	Не применяется и/или не определено для смеси
Давление пара	Не применяется и/или не определено для смеси
Относительная плотность пара	Не применяется и/или не определено для смеси
Относительная плотность 0.86	
Растворимость в воде	растворимый
Растворимость в других растворителях	Не применяется и/или не определено для смеси
Коэффициент распределения (n-	Не применяется и/или не определено для смеси

BC-SOFTODERM

октанол/вода)	
Температура самовозгорания	Не применяется и/или не определено для смеси
Термическое разложение	Не применяется и/или не определено для смеси
Вязкость, кинематическая	Не применяется и/или не определено для смеси
Взрывоопасные свойства	Не применяется и/или не определено для смеси
Окислительные свойства	Да

**9.2 Дополнительная информация**

Не применяется и/или не определено для смеси

**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:  
Оксиды углерода  
Окиси азота (NOx)  
Окиси серы  
Окиси фосфора

**Раздел 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

**11.1 Данные о токсикологическом воздействии**

Информация о вероятных <b>Токсичность</b> путях воздействия	Вдыхание, Попадание в глаза, Попадание на кожу
Острая оральная токсичность	Нет данных для данного продукта.
Острая ингаляционная	4 h Оценка острой токсичность : > 20 mg/l

BC-SOFTODERM

токсичность

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.

**Компоненты**

Острая оральная токсичность	пропанол LD50 Крыса 4,710 mg/kg
	Chlorhexidine gluconate LD50 Крыса 1,445 mg/kg

**Компоненты**

Острая ингаляционная токсичность	пропанол 4 h LC50 Крыса: 30 mg/l
	Chlorhexidine gluconate 4 h LC50 : 0.365 mg/l

**Компоненты**

Острая кожная токсичность	пропанол LD50 Кролик: 12,870 mg/kg
	Chlorhexidine gluconate LD50 Кролик: > 2,000 mg/kg



BC-SOFTODERM

**Потенциальные эффекты воздействия на здоровье**

Глаза	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
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, Раздражение
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

**Компоненты**

Токсично по отношению к рыбам      пропанол  
96 h LC50 Рыба: 9,640 mg/l

**Компоненты**

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным.      Chlorhexidine gluconate  
48 h EC50: 0.06 mg/l

**12.2 Стойкость и разлагаемость**

Продукт      не имеются данные

BC-SOFTODERM

**Компоненты**

Биоразлагаемость	Chlorhexidine gluconate Результат: легко поддается биологическому разложению
------------------	---

**12.3 Потенциал биоаккумуляции**

не имеются данные

**12.4 Подвижность 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**

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	1219
----------------	------

BC-SOFTODERM

14.2 Собственное транспортное название ООН	ИЗОПРОПАНОЛ
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	3
14.4 Группа упаковки	II
14.5 Экологические опасности	Нет
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	Нет

**Воздушный транспорт (IATA)**

14.1 Номер ООН	1219
14.2 Собственное транспортное название ООН	Isopropanol
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	3
14.4 Группа упаковки	II
14.5 Экологические опасности	Нет
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	Нет

**Морской транспорт (IMDG/ИМО)**

14.1 Номер ООН	1219
14.2 Собственное транспортное название ООН	ISOPROPANOL
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	3
14.4 Группа упаковки	II
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.**

**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.
R22	Вредно при приеме внутрь.
R23	Токсично при вдыхании.
R36	Вызывает раздражение глаз.
R41	Риск серьезного повреждения глаз.
R50	Очень токсично для водных организмов.
R67	Вдыхание паров может вызвать сонливость и головокружение.

### Полный текст формулировок по охране здоровья

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H330	Смертельно при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.

### 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, 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.