

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

**1.1 Идентификатор продукта**

Название продукта : Epicare Des  
Код продукта : 113291E  
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 ограничения при использовании : Предназначен только для промышленного и профессионального использования.

**1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания : ЗАО «Эколаб»  
ул. Летниковская, д. 10, стр. 4  
115114, Москва Российская Федерация +7(495) 980-72-80  
RUmoscowCS@ecolab.com

**1.4 Аварийный номер телефона**

Аварийный номер телефона : +7 495 980-70-60  
Телефонный номер Информационного Центра по Отравляющим веществам : (495) 628-16-87/ 621-68-85  
Дата составления/изменения : 29.07.2014  
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

**Еpicare Des**

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-ол

**2.3 Другие опасности**

Не известны.

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

**3.2 Смеси**

**Опасные компоненты**

**Epicare Des**

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. REACH №	Классификация (67/548/ЕЕС)	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)	Концентрация: [%]
propan-1-ol	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 лечения**

- Обращение : Лечить симптоматично.

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

**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

**Epicare Des**

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

**Epicare Des**

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 : 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. 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-ol	ПДК	10 mg/m <sup>3</sup>	2003-12-21	RU OEL
		STEL	30 mg/m <sup>3</sup>	2003-12-21	RU OEL

**8.2 Регулирования воздействия**

**Соответствующие технические меры**

Технические меры : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы

**Еpicare Des**

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

**Epicare Des**

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**

**Epicare Des**

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
-------------------	-------------------------------



**Еpicare Des**

- 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 Экотоксичность**

- 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**

**Epicare Des**

- 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

**Еpicare Des**

- 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,

**Epicare Des**

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.