

DEKASEPTOL GEL

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

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта : DEKASEPTOL GEL

Код продукта : 104258E

Использование : Дезинфицирующее средство
Вещества/Препарата

Тип вещества : Смесь

Только для профессиональных пользователей.

Информация о разведении : Информация о разведении продукта отсутствует

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Сферы применения : Средства медицинского назначения. Для ручной обработки

Рекомендованные ограничения при использовании : Предназначен только для промышленного и профессионального использования.

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : АО «Эколаб»
ул. Летниковская, дом 10, строение 4, этаж 6, комнаты 1-46;
115114, Москва Российская Федерация +7(495) 980-72-80
RUmoscowCS@ecolab.com

1.4 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи : +74956694219
+32-(0)3-575-5555 Транс-Европейский

Телефонный номер Информационного Центра по Отравляющим веществам : (495) 628-16-87/ 621-68-85

Дата : 07.10.2020
составления/изменения

Версия : 3.0

Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Классификация веществ или смесей

DEKASEPTOL GEL

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде, Категория 2 H411

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Указание на опасность : H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P273 Избегать попадания в окружающую среду.

2.3 Другие опасности

Не известны.

Раздел 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.2 Смеси

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. REACH №	Классификация ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008	Концентрация: [%]
Диоктил-диметил-хлорид аммония	5538-94-3 226-901-0 01-2120767055-53- 0000	Острая токсичность Категория 3; H301 Острая токсичность Категория 2; H330 Острая токсичность Категория 3; H311 Разъедание кожи Подкатегория 1B; H314 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 Острая (краткосрочная) опасность в водной среде Категория 1; H400 Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде Категория 1; H410	>= 0.25 - < 0.5
бензалконий хлорид	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Острая токсичность Категория 4; H302 Разъедание кожи Категория 1B; H314 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 Острая (краткосрочная) опасность в водной среде Категория 1; H400 Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде Категория 1; H410	< 0.1
glucoprotamin	164907-72-6	Острая токсичность Категория 4; H302	< 0.1

DEKASEPTOL GEL

	403-950-8 01-0000015357-68	Острая токсичность Категория 2; H330 Разъедание кожи Категория 1B; H314 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 Острая (краткосрочная) опасность в водной среде Категория 1; H400	
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
2- (2-бутоксипропилокси) этанол	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Раздражение глаз Категория 2; H319	>= 0.5 - < 1

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 большим количеством воды.
- При попадании на кожу : Прополоскать большим количеством воды.
- 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 специального лечения

- Лечение : Лечить симптоматично.

Раздел 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Использовать меры пожаротушения, соответствующие местным условиям и окружающей среде.
- Запрещенные средства пожаротушения : Не известны.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

- Особые виды опасности при тушении пожаров : Не воспламеняется и не взрывается.
- Опасные продукты горения : В зависимости от параметров горения продукты разложения могут содержать следующие материалы:

DEKASEPTOL GEL

Оксиды углерода
Окиси азота (NOx)
Хлористый водород

5.3 Меры предосторожности для пожарных

- Специальное защитное оборудование для пожарных : Используйте средства индивидуальной защиты.
- Дополнительная информация : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию. Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством. 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 действия в чрезвычайной ситуации

- Рекомендация для неаварийного персонала : 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

- Методы очистки : Остановить утечку, если это безопасно. Локализовать пролитое (рассыпавшееся) вещество и затем собрать его с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песка, земли, диатомовой земли, вермикулита), поместить в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13). Смыть следы струей воды. В случае больших разливов необходимо локализовать разлитый материал путем обваловки или иным способом так, чтобы предотвратить его попадание в водоотвод.

6.4 Ссылка на другие разделы

- Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1.
О мерах индивидуальной защиты см. в разделе 8.
Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

DEKASEPTOL GEL

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

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с материалом

- Информация о безопасном обращении : Использовать только соответствующую вентиляцию. После обработки тщательно вымыть руки. В случае механической неисправности или в случае контакта с раствором продукта неизвестной концентрации, наденьте все предписанные средства индивидуальной защиты (СИЗ).
- Гигиенические меры : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Снять и вымыть загрязненную одежду перед повторным использованием. После обработки тщательно вымыть лицо, руки и все незащищенные участки кожи.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Требования в отношении складских зон и тары : Хранить в недоступном для детей месте. Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Хранить в контейнерах с этикетками, соответствующими их содержанию.
- Температура хранения : 0 °C до 25 °C

7.3 Особые конечные области применения

- Особое использование : Средства медицинского назначения. Для ручной обработки

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

8.1 Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основа
2- (2-бутоксиэтокси) этанол	112-34-5	STEL	10 mg/m ³	RU OEL
Дополнительная информация	4	4 класс - умеренно опасные		

DNEL

2- (2-бутоксиэтокси) этанол	:	Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: краткосрочный — местный Величина: 101.2 mg/m ³ Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Кожный
-----------------------------	---	---

DEKASEPTOL GEL

	<p>Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 20 мг/кг</p> <p>Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 67.5 мг/м³</p> <p>Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: краткосрочный — местный Величина: 67.5 мг/м³</p>
--	---

PNEC

<p>2- (2-бутоксизэтокси) этанол</p>	<p>: Пресная вода Величина: 1 мг/л</p> <p>Морская вода Величина: 0.1 мг/л</p> <p>Периодическое использование/выброс Величина: 3.9 мг/л</p> <p>Установка для очистки сточных вод Величина: 200 мг/л</p> <p>Осадок Величина: 4 мг/кг</p> <p>Почва Величина: 0.4 мг/кг</p> <p>Оральное Величина: 56 мг/кг</p>
-------------------------------------	---

8.2 Регулирования воздействия

Соответствующие технические меры

Инженерно-технические мероприятия : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы контролировать воздействие на работников загрязняющих веществ в воздухе.

Средства индивидуальной защиты

Гигиенические меры : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Снять и вымыть загрязненную одежду перед повторным использованием. После обработки

DEKASEPTOL GEL

тщательно вымыть лицо, руки и все незащищенные участки кожи.

- Защита глаз/лица (EN 166) : Не требуется никакого специального защитного оборудования.
- Защита рук (EN 374) : Не требуется никакого специального защитного оборудования.
- Защита кожи и тела (EN 14605) : Не требуется никакого специального защитного оборудования.
- Защита дыхательных путей (EN 143, 14387) : Не требуется, если концентрация взвешенных в воздухе частиц не превышает допустимых пределов, указанных в документе "Информация о пределах воздействия". Если риски для органов дыхания невозможно устранить или в достаточной мере сократить с помощью технических средств коллективной защиты, мер, методов и процедур организации труда, используйте средства защиты органов дыхания, сертифицированные по стандартам 89/656/ЕЕС и (EU) 2016/425 либо по эквивалентным стандартам.

Контроль 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 : гель
- Цвет : синий
- Запах : цитрусовый
- pH : 10.0, 100 %
- Температура вспышки : Не применимо.
- 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, газа) : Не применяется и/или не определено для смеси
- Верхний предел взрываемости : Не применяется и/или не определено для смеси
- Нижний предел взрываемости : Не применяется и/или не определено для смеси

DEKASEPTOL GEL

Давление пара	: Не применяется и/или не определено для смеси
Относительная плотность пара	: Не применяется и/или не определено для смеси
Относительная плотность	: 1.0
Растворимость в воде	: растворимый
Растворимость в других растворителях	: Не применяется и/или не определено для смеси
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: Не применяется и/или не определено для смеси
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	: Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

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

Не известны.

10.5 Несовместимые материалы

Не известны.

10.6 Опасные продукты разложения

В зависимости от параметров горения продукты разложения могут содержать следующие материалы:

Оксиды углерода
Окиси азота (NOx)
Хлористый водород

DEKASEPTOL GEL

Раздел 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Информация о вероятных путях воздействия : Вдыхание, Попадание в глаза, Контакт с кожей

Продукт

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности : > 2,000 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность : 4 h Оценка острой токсичности : > 20 mg/l
Атмосфера испытания: испарение

Острая дермальная токсичность : Оценка острой токсичности : > 2,000 mg/kg

Разъедание/раздражение кожи : Нет данных для данного продукта.

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Нет данных для данного продукта.

Респираторная или кожная сенсбилизация : Нет данных для данного продукта.

Канцерогенность : 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.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) : Нет данных для данного продукта.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии) : Нет данных для данного продукта.

Токсичность при аспирации : Нет данных для данного продукта.

DEKASEPTOL GEL

Компоненты

Острая оральная токсичность : Диоктил-диметил-хлорид аммония
LD50 Крыса: 238 mg/kg

бензалконий хлорид
LD50 Крыса: 344 mg/kg

2- (2-бутоксиэтокси) этанол
LD50 Крыса: 3,306 mg/kg

Компоненты

Острая ингаляционная токсичность : Диоктил-диметил-хлорид аммония
4 h LD50 Крыса: 0.07 mg/l
Атмосфера испытания: пыль/туман

glucoprotamin
4 h LC50 Крыса: 0.3 mg/l
Атмосфера испытания: пыль/туман

Компоненты

Острая дермальная токсичность : Диоктил-диметил-хлорид аммония
LD50 Кролик: 259 mg/kg

бензалконий хлорид
LD50 Кролик: 3,340 mg/kg

2- (2-бутоксиэтокси) этанол
LD50 Кролик: 2,764 mg/kg

Потенциальные эффекты воздействия на здоровье

Глаза : При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.

Кожа : При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.

Попадание в желудок : При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.

Вдыхание : При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.

Хроническое воздействие : При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.

Данные о воздействии на человека

DEKASEPTOL GEL

Попадание в глаза	: Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.
Контакт с кожей	: Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.
Попадание в желудок	: Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.
Вдыхание	: Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

Раздел 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Экоотоксичность

Воздействие на окружающую среду : Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Продукт

Токсичность 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

Токсичность по отношению к рыбам : Диоктил-диметил-хлорид аммония
96 h LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель): 0.35 mg/l

2- (2-бутоксипропилокси) этанол
96 h LC50 Рыба: 1,300 mg/l

Компоненты

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : Диоктил-диметил-хлорид аммония
96 h LC50: 0.073 mg/l

бензалконий хлорид
48 h EC50 *Daphnia magna* (дафния): 0.016 mg/l

Компоненты

Токсичность по отношению к морским водорослям : Диоктил-диметил-хлорид аммония
72 h EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0.122 mg/l

glucoprotamin
72 h EC50: > 0.01 mg/l

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт

Биоразлагаемость : Способность к биологическому разложению ПАВ, входящих в состав средства, соответствии закону о мощных средствах 648/2004/ЕС.

DEKASEPTOL GEL

Компоненты

- Биоразлагаемость : Диоктил-диметил-хлорид аммония
Результат: Плохо биоразлагаемый
- бензалконий хлорид
Результат: Биodeградируемый
- glucoprotamin
Результат: Является быстро разлагающимся.
- 2- (2-бутоксиэтокси) этанол
Результат: Является быстро разлагающимся.

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 не содержит компонентов, 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 : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. 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

DEKASEPTOL GEL

контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для утилизации или окончательного удаления.

Не использовать повторно пустые контейнеры. Утилизацию производить в соответствии с местными, региональными и федеральными законами.

Руководство по выбору
кода отходов

: Органические отходы, содержащие не опасные вещества в концентрации $\geq 0,1\%$. Если этот продукт используется в каких-либо дальнейших процессах, конечный потребитель должен пересмотреть и назначить наиболее подходящий код в соответствии с Европейским классификатором отходов. Это ответственность производителя отходов определить токсичность и физические свойства полученного материала, чтобы определить надлежащие методы идентификации и утилизации отходов в соответствии с действующими европейскими (Директива ЕС 2008/98/ЕС) и местными правилами.

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 : 3082
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН : ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
(1-octanaminium, n,n-dimethyl-n-octyl-, chloride)
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке : 9
14.4 Группа упаковки : III
14.5 Опасности для окружающей среды : Да
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя : Нет

**Воздушный транспорт
(IATA)**

14.1 Номер ООН : 3082
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(1-octanaminium, n,n-dimethyl-n-octyl-, chloride)
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке : 9
14.4 Группа упаковки : III
14.5 Опасности для окружающей среды : Yes

DEKASEPTOL GEL

14.6 Специальные меры : None
предосторожности для
пользователя

**Морской транспорт
(IMDG/IMO)**

14.1 Номер ООН : 3082
14.2 Надлежащее : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
отгрузочное и N.O.S.
транспортное
наименование ООН
(1-octanaminium, n,n-dimethyl-n-octyl-, chloride)
14.3 Класс(ы) опасности : 9
при транспортировке
14.4 Группа упаковки : III
14.5 Опасности для : Yes
окружающей среды
14.6 Специальные меры : None
предосторожности для
пользователя
14.7 Перевозка массовых : Not applicable.
грузов в соответствии с
Приложением II МАРПОЛ
73/789 и Кодексом МКХ

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 : менее 5%: катионные поверхностно-активные вещества,
Регламентом по моющим : неионогенные поверхностно-активные вещества
средствам ЕС 648/2004 : Другие компоненты: ароматизирующие добавки
Консерванты:
glucoprotamin
Аллергены:
Лимонен

Отечественный регламент

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

Другие правила : Закон Российской Федерации "О санитарно-
эпидемиологическом благополучии населения" от 30 марта
1999 года N 52-ФЗ.
Закон Российской Федерации "О промышленной
безопасности опасных производственных объектов" от 21
июля 1997 года N 116-ФЗ.
Закон Российской Федерации "О защите прав потребителей"
от 07.02.1992 N 2300-1.
Закон Российской Федерации "О техническом регулировании"
от 27 декабря 2002 года N 184-ФЗ.
Закон Российской Федерации "Об охране окружающей среды"
от 10.01.2002 N 7-ФЗ.
ГОСТ 30333-2007 "Паспорт безопасности химической
продукции. Общие требования".

DEKASEPTOL GEL

ГОСТ 19433-88 "Грузы опасные. Классификация и маркировка".
ГОСТ 12.1.007-76 (Межгосударственный стандарт) "ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности"

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка Химической Безопасности для продукта не проводилась

Раздел 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Процедура, используемая для определения классификации в соответствии с **ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008**

Классификация	Подтверждение
Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде 2, H411	Метод вычисления

Полный текст формулировок по охране здоровья

H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H311	Токсично при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H330	Летальный исход при вдыхании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полуаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL -

DEKASEPTOL GEL

Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; p.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

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.