

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ProMop-DES-K

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6506_sd

страница 2 из 10

Может вызвать раздражение дыхательных путей.

Весьма токсично для водной флоры и фауны.

2.2. Элементы маркировки

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Glutaral

Didecyldimonium chloride

Сигнальное слово:

Опасность

Пиктограмма:

GHS05-GHS07-GHS08-GHS09



Указание на опасность

H302+H332

Опасно при проглатывании или при вдыхании.

H314

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H317

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H334

Может вызывать аллергическую или астматическую реакцию или затруднить дыхание при попадании в дыхательные пути.

H335

Может вызвать раздражение дыхательных путей.

H400

Весьма токсично для водной флоры и фауны.

Предупреждения

P260

Избегать вдыхания газ.

P273

Избегать попадания в окружающую среду.

P280

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P305+P351+P338

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P308+P313

В СЛУЧАЕ воздействия или беспокойности: обратиться к врачу.

2.3. Другие опасности

Не известны.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

(В соответствии с 648/2004/ЕС)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

неионные ПАВ 5-15%, Биоциды

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ProMop-DES-K

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6506_sd

страница 3 из 10

Опасное содержание веществ

Номер EC	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация CFC	
Номер REACH		
203-856-5	1,5-pentanedial, glutaral, glutaraldehyde	10 - < 15 %
111-30-8	T - Токсичный, C - Коррозионный, N - Опасно для окружающей среды R23/25-34-42/43-50	
605-022-00-X	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H331 H301 H314 H334 H317 H400	
	Alkylpolyglykoether-EO-PO-Addukt	10 - < 15 %
-----	Xn - Вредный, Xi - Раздражающий R22-36	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
230-525-2	didecyldimethylammonium chloride	1 - < 5 %
7173-51-5	C - Коррозионный, Xn - Вредный, N - Опасно для окружающей среды R22-34-50	
612-131-00-6	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H302 H314 H400	
200-661-7	Isopropyl alcohol	1 - < 5 %
67-63-0	F - Сильно воспламеняемый, Xi - Раздражающий R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Текст R-, H- и EUN-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Избегать попадания на кожу и в глаза.

При попадании на кожу

Немедленно смыть большим количеством воды с мылом. Немедленно снять всю зараженную одежду.

При контакте с глазами

Тщательно прополоскать большим количеством воды, также под веками.
В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.

При попадании в желудок

Промыть рот водой и после этого выпить большое количество воды. Если возможно, предотвратить рвоту.
Получить консультацию у врача.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия

Данная информация отсутствует.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Вода, Пена, Углекислый газ (CO2)

Неподходящие огнегасящие средства

Не известны.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ProMop-DES-K

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6506_sd

страница 4 из 10

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Не известны.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде. Сам по себе продукт не горит.

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

Обеспечить адекватную вентиляцию. Использовать персональное защитное оборудование.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не смывать в поверхностную воду.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Прополоскать большим количеством воды.

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования.

6.4. Ссылка на другие разделы

Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

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

не требуется при нормальном использовании

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Продукт не горюч.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить при комнатной температуре в исходном контейнере. Хранить в месте доступном только уполномоченному персоналу.

Совет по обычному хранению

Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных.

Дополнительная информация по условиям хранения

Держать контейнеры плотно закрытыми.

Никогда не возвращать неиспользованный материал в резервуар - хранилище.

Беречь от мороза! Держать вдали от прямого солнечного света.

7.3. Особые конечные области применения

Данная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
7173-51-5	Дидецилдиметиламиний-хлорид (арквад 2.10.50)		1	(максимальная)

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ProMop-DES-K

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6506_sd

страница 5 из 10

8.2. Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

Даже в случае полного высвобождения, вследствие наличия небольшого объема вещества, не ожидается, что будут превышены пределы экспозиции. Хотя обязанностью использующего является подтверждение и следование данным пределам экспозиции, которые даны на рабочем месте.

Защитные и гигиенические меры

Немедленно снять всю зараженную одежду. Держать вдали от продуктов питания и напитков.

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковыми щитками.

Защита рук

Рекомендация: Перчатки типа Полихлоропропен-Латекс с толщиной 0,6 мм имеют минимальный защитный срок 8 часов (соответствует Пермеатонслевл 6 в европейской норме DIN/374) и устойчивость набухание < 15%.

Защита кожи

Избегать попадания на кожу и в глаза.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкость
Цвет: желтый
Запах: колющий

Стандарт на метод испытания

pH (при 20 °C): примерно 5 K-QP1012C

Изменения состояния

Точка плавления: <-5 °C

Начальная точка кипения и интервал кипения: >98 °C

Точка сублимации: не применимо

Точка размягчения: не применимо

Температура текучести: не применимо

Точка вспышки: >100 °C

Горючесть

твердого тела: не применимо

газа: не применимо

Взрывоопасные свойства

Невзрывоопасно

Нижний предел экспозиции: не применимо

Верхний предел экспозиции: не применимо

Температура воспламенения: >300 °C

Температура самовозгорания

твердого тела: не применимо

газа: не применимо

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ProMop-DES-K

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6506_sd

страница 6 из 10

Температура разложения:

неопределенный

Окисляющие свойства

Не относится

Давление пара:

неопределенный

Плотность (при 20 °C):

1,02 g/cm³ K-QP1012E

Растворимость в воде:

полностью смешивающийся

(при 20 °C)

Растворимость в других растворителях

неопределенный

Коэффициент распределения:

неопределенный

Вязкость, динамическая:

неопределенный

Вязкость, кинематическая:

неопределенный

Показатель текучести для вязких

неопределенный

жидкостей:

(при 20 °C)

Плотность пара:

неопределенный

Скорость испарения:

неопределенный

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ:

неопределенный

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

Данная информация отсутствует.

10.2. Химическая устойчивость

Данная информация отсутствует.

10.3. Возможность опасных реакций

Данная информация отсутствует.

10.4. Условия, которых следует избегать

Не подвергать температурам свыше 35 °C.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Данная информация отсутствует.

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

Дополнительная информация

Не вмешиваться с другими очистителями или химическим средствами

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Опасно при проглатывании или при вдыхании.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ProMop-DES-K

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6506_sd

страница 7 из 10

CAS-Номер	название				
	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
111-30-8	1,5-pentanedial, glutaral, glutaraldehyde				
	оральный	ATE	100 mg/kg		
	ингаляционный испарение	ATE	3 mg/l		
	ингаляционный аэрозоль	ATE	0,5 mg/l		
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride				
	оральный	LD50	658 mg/kg	крыса	
	кожный	LD50	>2000 mg/kg	крыса	

Раздражение и коррозия

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Сенсibiliзирующее действие

Может вызывать аллергическую кожную реакцию. (1,5-pentanedial, glutaral, glutaraldehyde)
Может вызывать аллергическую или астматическую реакцию или затруднить дыхание при попадании в дыхательные пути. (1,5-pentanedial, glutaral, glutaraldehyde)

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)

Может вызвать раздражение дыхательных путей.

Воздействия при повторной или длительной экспозиции

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация Прочие наблюдения

Классификация в соответствии с Европейской директивой по классификации опасных препаратов 1999/45/ЕС.

Дальнейшие указания

Продукт вызывает ожоги кожи, глаз и слизистых оболочек.
При нормальных условиях не известны и не ожидаются ущербы для здоровья.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

О самом продукте не имеется никаких данных.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Метод	Доза	[h] [d]	Виды	Источник
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride					
	Острая токсичность для рыб	LC50	0,97 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (рыба-зебра)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	0,12 mg/l	96 h	Scenedesmus capricornutum (пресноводные хлорококковые водоросли)	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	0,06 mg/l	48 h	Дафния	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Содержанные ПАВ соответствуют требованиям постановлению детергентов 648/2004/ЕС

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ProMop-DES-K

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6506_sd

страница 8 из 10

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данная информация отсутствует.

12.4. Мобильность в почве

Данная информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Данная информация отсутствует.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Данная информация отсутствует.

Дополнительная рекомендация

Требование Химического кислорода (COD) 539 mg O₂/g.

Избегать попадания в почву. Не заражать воду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Не сбрасывать отходы в канализацию.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Чистый контейнер с водой. Вернуть очищенный бак фирме для повторного использования

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:

UN 1903

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
()

14.3. Категория опасности при транспортировке:

8

14.4. Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

8



Классификационный код:

C9

Особо оговоренные условия:

274

Ограниченное количество (LQ):

LQ7

Освобожденные количества:

E1

Категория транспортировки:

3

Риск №:

80

Код ограничения проезда через туннели:

E

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:

UN 1903

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Glutaric aldehyde)

14.3. Категория опасности при транспортировке:

8

14.4. Упаковочная группа:

III

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ProMop-DES-K

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6506_sd

страница 9 из 10

Лист опасности: 8



Особо оговоренные условия: 223, 274
Ограниченное количество (LQ): 5 L
Освобожденные количества: E1
EmS: F-A, S-B

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: да



14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не требуется

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.

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2

Текст R фраз (Номер и полный текст)

- 11 Сильно горюч.
- 22 Вреден при проглатывании.
- 23/25 Токсичен при вдыхании и если проглочен.
- 34 Вызывает ожоги.
- 36 Раздражает глаза.
- 42/43 Может вызвать сенсibilизацию при вдыхании и контакте с кожей.
- 50 Очень ядовито по отношению к водным организмам.
- 67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

Текст H- и EУH фраз (Номер и полный текст)

- H225 Легковоспла-меняющаяся жидкость и пары
- H301 Токсичен при проглатывании.
- H302 Вреден при проглатывании.
- H302+H332 Опасно при проглатывании или при вдыхании.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H331 Токсично при вдыхании.
- H334 Может вызывать аллергическую или астматическую реакцию или затруднить

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ProMop-DES-K

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6506_sd

страница 10 из 10

	дыхание при попадании в дыхательные пути.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H400	Весьма токсично для водной флоры и фауны.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)