

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Kiehl-AciDes

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j4019_sd

страница 2 из 8



Указание на опасность

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

Предупреждения

P280 Пользоваться защитными перчатками/средствами защиты глаз.
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%, органически кислоты, водорастворимые растворители, Ароматы (Limonene, Benzyl salicylate)

Опасное содержание веществ

Номер ЕС	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
200-661-7	Isopropyl alcohol	5 - < 10 %
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	
201-196-2	L(+)-lactic acid	5 - < 10 %
79-33-4	Xi - Раздражающий R38-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
230-525-2	didecyldimethylammonium chloride	< 1 %
7173-51-5	C - Коррозийный, 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	

Текст R-, H- и EУН-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 вдыхании

не вредно при вдыхании

При попадании на кожу

Немедленно смыть большим количеством воды с мылом сняв всю зараженную одежду и обувь.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Kiehl-AciDes

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j4019_sd

страница 3 из 8

При контакте с глазами

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

При попадании в желудок

Выпить большое количество воды. НЕ вызывать рвоту. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия

Данная информация отсутствует.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Применение любого огнетушащего средства разрешается

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

Данная информация отсутствует.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

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

Дополнительная рекомендация

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

Избегать попадания на кожу и в глаза.

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). После очистки, смыть остатки водой.

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

Избегать попадания в глаза.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Не требуется

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.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Kiehl-AciDes

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j4019_sd

страница 4 из 8

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.

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)

Дополнительные указания к граничным значениям

При применении средства в соответствии с инструкциями предельное значение далеко не достигается Опасность для здоровья не грозит.

8.2. Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

Не требуется

Защитные и гигиенические меры

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковыми щитками

Защита рук

Рекомендуется носить перчатки

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкость
 Цвет: слабо желтый
 Запах: приятный

Стандарт на метод испытания

pH (при 20 °C): 2,3 K-QP1012C

Изменения состояния

Точка плавления: <-8 °C
 Начальная точка кипения и интервал кипения: >78 °C
 Точка сублимации: не применимо
 Точка размягчения: не применимо
 Температура текучести: не применимо
 Точка вспышки: >60 °C

Горючесть

твердого тела: не применимо

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Kiehl-AciDes

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j4019_sd

страница 5 из 8

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

Температура разложения:

неопределенный

Окисляющие свойства

Не относится

Давление пара:

неопределенный

Плотность (при 20 °C):

1,01 g/cm³ K-QP1012EРастворимость в воде:
(при 20 °C)

полностью смешивающийся

Растворимость в других растворителях

неопределенный

Коэффициент распределения:

неопределенный

Вязкость, динамическая:

неопределенный

Вязкость, кинематическая:

неопределенный

Показатель текучести для вязких жидкостей:

неопределенный

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 химическими средствами

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Kiehl-AciDes

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j4019_sd

страница 6 из 8

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название		Метод	Доза	Виды	Источник
	Пути воздействия					
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride					
	оральный	LD50	658 mg/kg		крыса	
	кожный	LD50	>2000 mg/kg		крыса	

Раздражение и коррозия

Вызывает серьезное повреждение глаз.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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.

Дальнейшие указания

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		Метод	Доза	[h] [d]	Виды	Источник
	Водная токсичность						
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

Не содержит никаких веществ, которые считаются опасными для окружающей среды или не подлежат разложению на установках обработки воды. Содержанные ПАВ соответствуют требованиям постановления детергентов 648/2004/ЕС

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данная информация отсутствует.

12.4. Мобильность в почве

Данная информация отсутствует.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Kiehl-AciDes

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j4019_sd

страница 7 из 8

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Данная информация отсутствует.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Данная информация отсутствует.

Дополнительная рекомендацияТребование Химического кислорода (COD) 351 mg O₂/g.**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

опорожнить канистру полностью Остатки препарата не налить в больших количествах в раковину

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:** не применимо**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** не применимо**14.3. Категория опасности при транспортировке:** не применимо**14.4. Упаковочная группа:** не применимо**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

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

Другая дополнительная информация

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

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): 1 - слегка 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.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Kiehl-AciDes

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j4019_sd

страница 8 из 8

- | | |
|----|---|
| 34 | Вызывает ожоги. |
| 36 | Раздражает глаза. |
| 38 | Раздражает кожу. |
| 41 | Риск серьезного повреждения глаз. |
| 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 |
| H302 | Вреден при проглатывании. |
| H314 | Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H318 | Вызывает серьезное повреждение глаз. |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| 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.)