

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Kiehl-Desisan Konzentrat

Дата ревизии: 12.09.2016

Код продукта: j4017_sd

страница 2 из 9

Пиктограмма:



Указание на опасность

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

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.

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%, водорастворимые растворители, Биоциды, Составные части с уходом, Красители, Ароматы (Benzylsalicylate, Linalool, Limonene, Lyral)

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
67-63-0	Isopropyl alcohol			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin			1 - 6 %
	219-145-8			
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, STOT RE 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H301 H314 H373 H400 H410			
-----	Alkyl polyglucoside			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride			1 - < 5 %
	230-525-2	612-131-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 2; H302 H314 H400 H411			
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Kiehl-Desisan Konzentrat

Дата ревизии: 12.09.2016

Код продукта: j4017_sd

страница 3 из 9

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. 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/эффект острого воздействия

Данная информация отсутствует.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Если Вы плохо себя чувствуете, обратиться за медицинским советом (если возможно, показать этикетку).

Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Применение любого огнегасящего 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.

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, в глаза и на одежду.

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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Kiehl-Desisan Konzentrat

Дата ревизии: 12.09.2016

Код продукта: j4017_sd

страница 4 из 9

Информация о безопасном обращении

Избегать попадания на кожу и в глаза.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Против пожара не требуется никаких защитных мер.

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.

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
2372-82-9	N-(3-Аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диа мин		1	(максимальная)
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

Общие правила промышленной гигиены.

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166

Защита рук

Защитные перчатки

Рекомендация: Природные латексные перчатки с содержанием Полихлоропрен-Латекс и с толщиной 0,6 мм имеют минимальный защитный срок 8 часов (соответствует Пермеатонслевл 6 в европейской норме DIN/374) и устойчивость набухание < 15%

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: зеленый
Запах: приятный

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Kiehl-Desisan Konzentrat

Дата ревизии: 12.09.2016

Код продукта: j4017_sd

страница 5 из 9

Стандарт на метод испытания

pH (при 20 °C): 10,0 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

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): 1,07 g/cm³ K-QP1012E

Растворимость 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.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Kiehl-Desisan Konzentrat

Дата ревизии: 12.09.2016

Код продукта: j4017_sd

страница 6 из 9

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 °С.

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 смешиваться с другими очистителями или химическим средствами

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	оральный	LD50 261 mg/kg	Крыса	
		кожный	LD50 >600 mg/kg	Крыса	
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride	оральный	LD50 658 mg/kg	крыса	
		кожный	LD50 >2000 mg/kg	крыса	
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	оральный	ATE 500 mg/kg		

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

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.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Kiehl-Desisan Konzentrat

Дата ревизии: 12.09.2016

Код продукта: j4017_sd

страница 7 из 9

CAS-Номер	название				
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin				
	Острая токсичность для рыб	LC50 0,68 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 0,054 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 0,073 mg/l	48 h	Daphnia magna (дафния)	
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 постановления детергентов 648/2004/ЕС

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данная информация отсутствует.

12.4. Мобильность в почве

Данная информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Данная информация отсутствует.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Данная информация отсутствует.

Дополнительная рекомендация

Требование Химического кислорода (COD) 1002 mg O₂/g.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

опоразнить 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:

UN 3082

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Четвертичные аммониевые соединения)

14.3. Категория опасности при транспортировке:

9

14.4. Упаковочная группа:

III

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Kiehl-Desisan Konzentrat

Дата ревизии: 12.09.2016

Код продукта: j4017_sd

страница 8 из 9

Лист опасности:

9



Классификационный код:

M6

Особо оговоренные условия:

274, 335, 601

Ограниченное количество (LQ):

LQ7

Освобожденные количества:

E1

Категория транспортировки:

3

Риск №:

90

Код ограничения проезда через туннели:

E

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:

UN 3082

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(quaternary ammonium compounds)

14.3. Категория опасности при транспортировке:

9

14.4. Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

9



Особо оговоренные условия:

179, 274, 335, 909

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Освобожденные количества:

E1

EmS:

F-A, S-F

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

да



Источник опасности:

Четвертичные аммониевые соединения

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 относится

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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Kiehl-Desisan Konzentrat

Дата ревизии: 12.09.2016

Код продукта: j4017_sd

страница 9 из 9

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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