

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ARENAS®-ultra

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6522_sd

страница 1 из 8

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

ARENAS®-ultra

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

Интенсивная жидкая добавка для стирки изделий из текстиля

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	JOHANNES KIEHL KG	
Улица:	Robert-Bosch-Str. 9	
Город:	D-85235 Odelzhausen	
Абонентский ящик:	15 D-85233 Odelzhausen	
Телефон:	+49 8134 9305-0	Телефакс: +49 8134 6466
Электронная почта:	info@kiehl-group.com	
Интернет:	www.kiehl-group.com	
Ответственный Департамент:	Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240 Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145 Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59 Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029 ETTSZ /Egységnyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest, Nagyvörösmarty tér 2. ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64 Eesti: Hdirekeskuse number: 112 / Mürkistusteabekeskuse number: 16662 Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36	

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	1, Rue de l'industrie - B.P. 54;	F-67172 Brumath Cedex	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via Michelangelo 29;	I-16036 Avegno (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
Johannes Kiehl KG	Ganz Ábrahám ucta 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1. Классификация вещества или смеси****Классификация**

Указания на опасность: C - Коррозийный
R-фраза(ы):
Вреден при проглатывании.
Вызывает сильные ожоги.

Классификация СГС

Указание на опасность:
Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

2.2. Элементы маркировки**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Potassium hydroxide

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма: GHS05

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ARENAS®-ultra

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6522_sd

страница 2 из 8



Указание на опасность

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Предупреждения

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%, Фосфонаты <5%, Оптический осветлитель <5%

Опасное содержание веществ

Номер ЕС	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
215-181-3	калия гидроксид	10 - < 15 %
1310-58-3	C - Коррозийный, Xn - Вредный R22-35	
019-002-00-8	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314	
215-199-1	Potassium silicate	5 - < 10 %
1312-76-1	C - Коррозийный R34	
	Skin Corr. 1B; H314	
01-2119456888-17		
	Alkyl polyglucoside	5 - < 10 %
110615-47-9	Xi - Раздражающий R41	
	Eye Dam. 1; H318	

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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ARENAS®-ultra

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6522_sd

страница 3 из 8

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 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 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). 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

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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ARENAS®-ultra

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6522_sd

страница 4 из 8

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.
Не хранить вместе с кислотами.

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****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

Защита рук

Защитные перчатки

Рекомендация: Нитриловые перчатки с толщиной 0,4 мм имеют минимальный защитный срок 8 часов (соответствует Пермеатионслевл 6 в европейской норме DIN/374) и устойчивость набухания < 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: коричневый
Запах: слабо

**Стандарт на метод
испытания**

pH (при 20 °C): 14,0 K-QP1012C

Изменения состояния

Точка плавления: <-8 °C

Начальная точка кипения и интервал кипения: >98 °C

Точка сублимации: не применимо

Точка размягчения: не применимо

Температура текучести: не применимо

Точка вспышки: не применимо

Горючесть

твердого тела: не применимо

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ARENAS®-ultra

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6522_sd

страница 5 из 8

газа:

не применимо

Взрывоопасные свойства

Невзрывоопасно

Нижний предел экспозиции:

не применимо

Верхний предел экспозиции:

не применимо

Температура воспламенения:

не применимо

Температура самовозгорания

твердого тела:

не применимо

газа:

не применимо

Температура разложения:

неопределенный

Окисляющие свойства

Не относится

Давление пара:

неопределенный

Плотность (при 20 °C):

1,28 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:

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

Кислоты

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

ARENAS®-ultra

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6522_sd

страница 6 из 8

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
1310-58-3	калия гидроксид	оральный	LD50	273 mg/kg	Крыса	RTECS

Раздражение и коррозия

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения 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	Водная токсичность	Метод	Доза	[h] [d]	Виды	Источник
1310-58-3	калия гидроксид	Острая токсичность для рыб	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID

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

Органические ингредиенты могут быть органически разложимы в канализационной установке после нейтрализации. Требование Химического кислорода (COD) 164 mg O2/g

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ARENAS®-ultra

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6522_sd

страница 7 из 8

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 1814
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Категория опасности при транспортировке:	8
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	8



Классификационный код:	C5
Ограниченное количество (LQ):	LQ22
Освобожденные количества:	E2
Категория транспортировки:	2
Риск №:	80
Код ограничения проезда через туннели:	E

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:	UN 1814
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Категория опасности при транспортировке:	8
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	8



Особо оговоренные условия:	-
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E2
EmS:	F-A, S-B
Группа разделения:	щелочи

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	нет
------------------------------	-----

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не требуется

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

ARENAS®-ultra

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6522_sd

страница 8 из 8

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)

- | | |
|----|-----------------------------------|
| 22 | Вреден при проглатывании. |
| 34 | Вызывает ожоги. |
| 35 | Вызывает сильные ожоги. |
| 41 | Риск серьезного повреждения глаз. |

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

- | | |
|------|---|
| H302 | Вреден при проглатывании. |
| H314 | Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. |

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