

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**ARENAS®-exet 3**

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6553\_sd

страница 1 из 7

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

ARENAS®-exet 3

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

Пятновыводитель для удаления пятен от ржавчины

**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 /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest, Nagyvadás tér 2. Gyógyteli telefonszám: 476-64-00, 476-64-64 Eesti: Hdirekeskuse number: 112 / Mergistusteabekeskuse 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: Xi - Раздражающий

R-фраза(ы):

Раздражает глаза и кожу.

**Классификация СГС**

Указание на опасность:

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Вызывает раздражение кожи.

**2.2. Элементы маркировки**

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма: GHS07

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### ARENAS®-exet 3

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6553\_sd

страница 2 из 7



#### Указание на опасность

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H315 Вызывает раздражение кожи.

#### 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.

#### 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

##### Опасное содержание веществ

Номер ЕС	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
205-634-3	щавелевая кислота	1 - < 5 %
144-62-7	Xn - Вредный R21/22	
607-006-00-8	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H312 H302	

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.

##### 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.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### ARENAS®-exet 3

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6553\_sd

страница 3 из 7

#### 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 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.

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

Обеспечить адекватную вентиляцию.

##### 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.

##### 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

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### ARENAS®-exet 3

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6553\_sd

страница 4 из 7

#### 8.1. Параметры контроля

#### 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

Плотно прилегающие защитные очки

##### Защита рук

Защитные перчатки

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

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкость  
Цвет: безцветный  
Запах: слабо колющий

#### Стандарт на метод испытания

pH (при 20 °C): примерно 1 K-QP1012C

#### Изменения состояния

Точка плавления: <-0 °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: >200 °C

#### Температура самовозгорания

твердого тела: не применимо

газа: не применимо

Температура разложения: неопределенный

#### Окисляющие свойства

Не относится

Давление пара: неопределенный

Плотность (при 20 °C): 1,03 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012E

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### ARENAS®-exet 3

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6553\_sd

страница 5 из 7

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 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 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	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
144-62-7	щавелевая кислота	оральный	ATE	500 mg/kg		
		кожный	ATE	1100 mg/kg		

##### Раздражение и коррозия

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Вызывает раздражение кожи.

##### Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**ARENAS®-exet 3**

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6553\_sd

страница 6 из 7

**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.

**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.

**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) 45 mg O<sub>2</sub>/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)****14.4. 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

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**ARENAS®-exet 3**

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6553\_sd

страница 7 из 7

**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)**

21/22 Вреден при контакте с кожей и если проглочен.

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

H302	Вреден при проглатывании.
H312	Вреден при попадании на кожу.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.

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