

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PETRA

Дата ревизии: 05.02.2018

Код продукта: 70068_CLP

страница 1 из 9

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

PETRA

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

Для чистки

Только для промышленного и профессионального использования.

Нежелательные виды применения

Отсутствует какая-либо информация.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Улица:	Taunusstraße 19	
Город:	D-80807 München	
Телефон:	+49/89/350608-0	Телефакс: +49/89/350608-47
Электронная почта:	info@dr-schnell.de	
Контактное лицо:	Josef Feuerstein	Телефон: +49/89/350608-46
Электронная почта:	sdb@dr-schnell.de	
Интернет:	www.dr-schnell.de	
Ответственный Департамент:	Labor	

1.4. Аварийный номер телефона:Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Указание на опасность:

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

2.2. Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

этоксилат жирного спирта

Сигнальное слово: Внимание**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Предупреждения

P280

Использовать перчатки/спецодежду/средства 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.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PETRA

Дата ревизии: 05.02.2018

Код продукта: 70068_CLP

страница 2 из 9

P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Дополнительная рекомендация

H318: На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

2.3. Другие опасности

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси****Опасное содержание веществ**

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
69011-36-5	этоксилированный изотридеканол			5 - < 10 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
69011-36-5	этоксилированный изотридеканол (2.5-5 EO)			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Дополнительная информация

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов
 5 % - < 15 % неионогенные поверхностно-активные вещества
 < 5 % фосфаты, поликарбоксилаты
 Бензизотиазолинон, Метилизотиазолинон, ароматические вещества

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****При вдыхании**

Вынести поражённых из зоны опасности. Обеспечить подачу свежего воздуха.
 При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

При попадании на кожу

При контакте с кожей немедленно снять загрязненную, мокрую одежду и промыть кожу большим количеством вода. При раздражении кожи посетить доктора.

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.
 Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
 Немедленно вызвать врача. Иметь при себе технический паспорт.
 Защитить неповрежденный глаз. Обратиться к окулисту.

При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты.
 Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.
 Немедленно вызвать врача. Иметь при себе технический паспорт.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Если применимо, проявившиеся с задержкой симптомы и воздействия изложены в разделе 11 или в разделе 4.1 Описания мер

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PETRA

Дата ревизии: 05.02.2018

Код продукта: 70068_CLP

страница 3 из 9

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Водная распыляющая струя. / Пена.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

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

Опасные продукты сгорания

Окиси углерода

Газы/пары, Вредный для здоровья.

Газы/пары, раздражающий.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

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 контакта с глазами.

В случае необходимости Учитывать опасность поскользнуться

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

При попадании продукт в воду, землю, дренажную системы, необходимо уведомить соответствующие органы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Остатки промыть большим количеством воды.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. раздел 13, а также раздел 8. Личное защитное снаряжение.

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**

В дополнение к данным, содержащим в этом разделе, важная информация по этой теме также содержится в разделах 8 и 6.1.

Дальнейшие указания

Избегать контакта с глазами и кожей.

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Соблюдать предписания инструкции по применению.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PETRA

Дата ревизии: 05.02.2018

Код продукта: 70068_CLP

страница 4 из 9

Следовать инструкции по применению на этикетке.
Проводить работу в соответствии с инструкцией по эксплуатации.
При обращении с химическими веществами должны быть соблюдены общие санитарно-гигиенические мероприятия.
Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.
Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.
Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц.
Хранить продукт только в оригинальной упаковке и в закрытом виде.
Не следует хранить продукт в проходах и на лестничных клетках.

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

8.1. Параметры контроля

8.2. Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию.
Это возможно посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха.
При превышении предельно допустимой концентрации (ПДК):
Использовать подходящий дыхательный аппарат.
Применяется, только если указаны предельные значения экспозиции.

Защитные и гигиенические меры

При обращении с химическими веществами должны быть соблюдены общие санитарно-гигиенические мероприятия.
Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.
Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.
Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.

Защита глаз/лица

Плотно закрытые защитные очки.
В случае необходимости Пользоваться средствами защиты лица.

Защита рук

Защитные перчатки из натурального латекса (EN 374), Скорость проникновения вещества в минутах: 480
Защитные нитриловые перчатки (EN 374), Скорость проникновения вещества в минутах: 480
Рекомендация:
Производитель: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Электронная почта: vertrieb@kcl.de
Спецификация №.: 706 Lapren, 730 Camatril Velours

Тест не был проведен.
Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Защита кожи

Защитная одежда (например, защитная обувь EN ISO 20345, рабочая одежда с длинными рукавами)

Защита дыхательных путей

При превышении предельно допустимой концентрации (ПДК): Фильтр А (EN 14387), маркировочный цвет коричневый

Регулирование воздействия на окружающую среду

Отсутствует какая-либо информация.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PETRA

Дата ревизии: 05.02.2018

Код продукта: 70068_CLP

страница 5 из 9

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкий	
Цвет:	белый	
Запах:	с ароматом фруктов	
pH:		8

Изменения состояния

Точка плавления:	не определено
Начальная точка кипения и интервал кипения:	не определено
Точка вспышки:	не определено

Горючесть

твердого тела:	не определено
газа:	не определено

Взрывоопасные свойства

не определено

Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура воспламенения:	не определено

Температура самовозгорания

твердого тела:	не определено
газа:	не определено

Окисляющие свойства

не определено

Давление пара:	не определено
Давление пара:	не определено
Плотность:	не определено
Насыпная плотность:	не определено
Растворимость в воде:	поддающийся смешению.

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения:	не определено
Вязкость, динамическая:	не определено
Вязкость, кинематическая:	не определено
Плотность пара:	не определено
Содержание растворителя:	не определено

9.2. Другие данные

Смешиваемость:	не определено
Жирорастворимость (g/l):	не определено
Электропроводность:	не определено
Поверхностное натяжение:	не определено

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

См. также подраздел 10.4 до 10.6.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PETRA

Дата ревизии: 05.02.2018

Код продукта: 70068_CLP

страница 6 из 9

Продукт не был проверен.

10.2. Химическая устойчивость

См. также подраздел 10.4 до 10.6.

Не подвержен изменению при правильном обращении и хранении.

10.3. Возможность опасных реакций

См. также подраздел 10.4 до 10.6.

При использовании согласно назначению разложению не подвергается.

10.4. Условия, которых следует избегать

См. также раздел 7.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

См. также раздел 7.

Избегать контактов с другими химическими веществами.

Избегать контакта с сильными кислотами.

Избегать контакта с материалами, неустойчивыми к щелочам.

10.6. Опасные продукты разложения

См. также подраздел 10.4 до 10.6.

См. также раздел 5.2.

При использовании согласно назначению разложению не подвергается.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Токсикокинетика, метаболизм и распределение**

Классификация: рассчитанный.

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
69011-36-5	этоксилированный изотридеканол				
	оральный	LD50 >300-2000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Кролик		
69011-36-5	этоксилированный изотридеканол (2.5-5 EO)				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Кролик		

Раздражение и коррозия

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание/раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PETRA

Дата ревизии: 05.02.2018

Код продукта: 70068_CLP

страница 7 из 9

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.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность**

CAS-Номер	название			[h] [d]	Виды	Источник	Метод
	Водная токсичность	Доза					
69011-36-5	этоксилированный изотридеканол						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Cyprinus carpio (Карп)		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	этоксилированный изотридеканол (2.5-5 EO)						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Cyprinus carpio (Карп)		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna		

12.2. Стойкость и разлагаемость

Содержащееся в этой смеси поверхностно-активное вещество соответствует критериям биологической разлагаемости, определенным Регламентом (ЕС) № 648/2004 о детергентах. Документы, которые это подтверждают, подготовлены для соответствующих органов государств-участников и предоставляются только в их распоряжение либо по их прямой просьбе, либо по просьбе производителя детергентов.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Сведения не доступны

12.4. Мобильность в почве

Сведения не доступны

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Сведения не доступны

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Например, доставить на пригодное хранилище для отходов.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Рекомендация: Утилизация по системе Duale System (Германия)

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PETRA

Дата ревизии: 05.02.2018

Код продукта: 70068_CLP

страница 8 из 9

14.1. Номер ООН: неприменимо**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** неприменимо**14.3. Категория опасности при транспортировке:** неприменимо**14.4. Упаковочная группа:** неприменимо**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)****14.1. Номер ООН:** неприменимо**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** неприменимо**14.3. Категория опасности при транспортировке:** неприменимо**14.4. Упаковочная группа:** неприменимо**Морская доставка (IMDG)****14.1. Номер ООН:** неприменимо**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** неприменимо**14.3. Категория опасности при транспортировке:** неприменимо**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер ООН:** неприменимо**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** неприменимо**14.3. Категория опасности при транспортировке:** неприменимо**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Если не указано иное, необходимо соблюдать общие меры по осуществлению безопасной транспортировки.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

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.****Дополнительная рекомендация**

Классификация и маркировка, см. раздел 2.

Соблюдать предписания страхования от несчастных случаев/ медико-санитарные предписания.

Соблюдать Постановление о химических веществах (ChemV)

Соблюдать Постановление о сокращении рисков химических веществ ChemRRV.

Соблюдать Постановления о незагрязнении воздуха (LRV)

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Класс загрязнения воды (D):

Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/EC).

2 - заражающий воду

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PETRA

Дата ревизии: 05.02.2018

Код продукта: 70068_CLP

страница 9 из 9

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Пересмотренные разделы: 1, 7, 15, 16

Дополнительные указания:

<10% в водном растворе: Смесь не классифицируется в качестве опасной согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Сокращения и акронимы

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H302 Вредно при проглатывании.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

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