

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

KH/Alkalinity Test zum AquaActiv Wasseranalyse Profi-Set

Дата ревизии: 15.02.2017

Код продукта:

страница 1 из 11

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

KH/Alkalinity Test zum AquaActiv Wasseranalyse Profi-Set

Другие коммерческие наименования продукта

Код продукта: 50571

Этот продукт часть снаряжения.: AquaActiv Wasseranalyse Profi-Set

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

Использование вещества/смеси

Лабораторные химикалии

Нежелательные виды применения

Любая использование не в соответствии с назначением

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	OASE GmbH	
Улица:	Tecklenburger StraÙe 161	
Город:	D-48477 Hцrstel	
Телефон:	+49 (5454) 800	Телефакс: +49 (5454) 8090
Электронная почта:	info@oase-livingwater.com	
Контактное лицо:	Markus Dreyer; Forschung und Entwicklung	Телефон: +49 (5454) 80450
Электронная почта:	m.dreyer@oase-livingwater.com	
Интернет:	www.oase-livingwater.com	
Ответственный Департамент:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49 (0)251/924520-60
	Raesfeldstr. 22	www.tge-consult.de
	D-48149 M¼nster	

1.4. Аварийный номер телефона:

Beratungsstelle fur Vergiftungserscheinung in Berlin: +49 (30) - 30686 790

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 3

Указание на опасность:

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



Указание на опасность

H226

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

KN/Alkalinity Test zum AquaActiv Wasseranalyse Profi-Set

Дата ревизии: 15.02.2017

Код продукта:

страница 2 из 11

Предупреждения

P102	Держать в недоступном для детей месте.
P210	Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить.
P233	Держать контейнер плотно закрытым.
P501	Утилизировать содержимое/емкость в Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления..

2.3. Другие опасности

При применении возможно образование взрывчатых/легковоспламеняющихся смесей пара/воздуха.
Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
64-17-5	этанол			25 - < 30 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Дополнительная информация

Продукт не содержит SVHC веществ > 0,1% в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 §59 (REACH)

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

При несчастном случае и недомогании вызвать доктора (если возможно, показать этикетку).

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При попадании на кожу

Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. При контакте с кожей незамедлительно промыть. Вода и мыло. При раздражении кожи посетить доктора.

При контакте с глазами

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. При появлении или продолжении жалоб посетить окулиста.

При попадании в желудок

Рот прополоскать водой. Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). НЕ вызывать рвоты. Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги. При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

KN/Alkalinity Test zum AquaActiv Wasseranalyse Profi-Set

Дата ревизии: 15.02.2017

Код продукта:

страница 3 из 11

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO₂). Сухой порошок для тушения. спиртоустойчивая пена.

В случае крупного пожара и больших количеств: Оросительная вода.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

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

В случае пожара могут образоваться: Газы/пары, раздражающий. Окись углерода Двуокись углерода (CO₂). Хлористый водород (HCl).

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и химическиустойчивый защитный костюм.

Дополнительная рекомендация

Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Для защиты людей и охлаждения ёмкостей в зоне опасности использовать разбрызгиваемую струю воды.

В случае крупного пожара и больших количеств: покинуть опасную зону. Тушить пожар на расстоянии ввиду опасности взрыва.

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

Вывести людей в безопасное место. Удалить источники возгорания. Проветрить пораженное место.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Использовать персональные средства защиты. (Смотри раздел 8.)

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Закрывать канализацию. Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или ограждать от разлива нефти). При выходе газа или при проникновении в водоемы, землю или канализацию поставить в известность официальные власти.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).

С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Загрязненные поверхности тщательно очистить.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри отрезок 7

Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

Утилизация: смотри отрезок 13

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

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

Не вдыхать газ/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

При работе носить соответствующую защитную одежду. (Смотри раздел 8.)

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против электростатического заряда.

В паровом пространстве закрытых систем могут накапливаться горючие пары. При применении возможно образование взрывчатых/легковоспламеняющихся смесей пара/воздуха. Нагревание приводит

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

KN/Alkalinity Test zum AquaActiv Wasseranalyse Profi-Set

Дата ревизии: 15.02.2017

Код продукта:

страница 4 из 11

к повышению давления и опасности разрыва.

Дальнейшие указания

Защитные и гигиенические меры: Смотри раздел 8.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Предохранять от прямого солнечного излучения.

Обеспечить достаточную вентиляцию складского помещения.

Убедиться, что имеется возможность улавливать утечки (напр. улавливающие ванны или поверхности).

Совет по обычному хранению

Не хранить вместе с: Газ. Взрывчатые вещества. Легковоспламеняющиеся твердые вещества.

Самовоспламеняющиеся (пирофорные) жидкие и твердые вещества. Самонагревающиеся вещества или смеси. Вещества и смеси, которые при контакте с водой образуют воспламеняющиеся газы. Жидкие вещества с воспламеняющим (окисляющим) действием. Твердые вещества с воспламеняющим (окисляющим) действием. Нитрат аммония и растворы, содержащие нитрат аммония.

Саморазлагающиеся вещества и смеси. Органические перекиси. Non-combustible toxic substances.

Радиоактивные вещества. Инфекционные вещества.

Дополнительная информация по условиям хранения

Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, предотвращать от загрязнения и сырости.

Предохранять от: УФ-излучение/солнечный свет. жара. влажность. мороз.

температура хранения: 15-25°C

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
64-17-5	Этанол		1000	(среднесменная)
			2000	(максимальная)

8.2. Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

Использовать вытяжку (лаборатория).

Защитные и гигиенические меры

При работе с химикалиями необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Всегда плотно закрывать емкости после извлечения продукта. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки. Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази. Снять загрязненную одежду.

Защита глаз/лица

Рекомендуемые защитные очки торговых марок: Плотно закрытые защитные очки. (DIN EN 166)

Защита рук

При длительном и повторном контакте с кожей:

При работе носить соответствующие защитные перчатки.

Подходящий материал: Бутилкаучук.

Толщина материала перчаток: 0,5 mm

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

KH/Alkalinity Test zum AquaActiv Wasseranalyse Profi-Set

Дата ревизии: 15.02.2017

Код продукта:

страница 5 из 11

время проникновения (максимальное время носки): 120 min.

Перед употреблением проверить на герметичность/непроницаемость. При намерении повторно использовать защитные перчатки, перед снятием очистить и оставить проветриваться.

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Минимальные стандарты мер защиты при обращении с рабочими субстанциями приведены в TRGS 500.

Защита дыхательных путей

При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется.

Защищать органы дыхания необходимо при:

превышение предельно-допустимых значений

недостаточной вентиляции.

Пригодный респиратор: Оборудование для фильтрации газа (DIN EN 141). Type: A

Класс фильтра для защиты дыхания обязательно должен соответствовать максимальной концентрации вредных веществ (газ/пар/аэрозоль/частицы), которая может возникнуть при обращении с продуктом. При превышении концентрации использовать изолирующий противогаз! Следует учитывать ограничения по времени ношения в соответствии с GefSoffV в сочетании с правилами использования устройств для защиты органов дыхания (BGR 190).

Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкий
Цвет:	бесцветный
Запах:	Этанол.

Стандарт на метод испытания

pH: не точный

Изменения состояния

Точка плавления: не точный

Начальная точка кипения и интервал кипения: не точный

Температура текучести: не точный

Точка вспышки: >23 °C

Нижний предел экспозиции: (Ethanol) 3,3 объем. %

Верхний предел экспозиции: (Ethanol) 19 объем. %

Температура воспламенения: не точный

Температура разложения: не точный

Окисляющие свойства

не/не

Давление пара: (Ethanol) 59 hPa

Давление пара: (Ethanol) 280 hPa

Плотность: 0,84 g/cm³

Растворимость в воде: поддающийся полному смешению

Коэффициент распределения: не точный

Вязкость, динамическая: не точный

Вязкость, кинематическая: не точный

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

КН/Alkalinity Test zum AquaActiv Wasseranalyse Profi-Set

Дата ревизии: 15.02.2017

Код продукта:

страница 6 из 11

Показатель текучести для вязких жидкостей:

не точный

Плотность пара:

не точный

Содержание растворителя:

не точный

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ:

не точный

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

10.2. Химическая устойчивость

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также соблюдения температурного режима вещество является химически стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствует какая-либо информация.

10.4. Условия, которых следует избегать

При нагревании: Опасность воспламенения.

Предохранять от: УФ-излучение/солнечный свет. жара. влажность.

При применении может образовывать взрывчатые/воспламеняющиеся паровоздушные смеси.

Нагревание приводит к повышению давления и опасности разрыва.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Недопустимые материалы: Вещества, которые при контакте с водой выделяют легковоспламеняющиеся газы. Органические перекиси: Окисляющие вещества. Щелочные металлы. Окислительные средства.

10.6. Опасные продукты разложения

В случае пожара могут образоваться: Газы/пары, раздражающий. Окись углерода Двуокись углерода (CO2). Хлористый водород (HCl).

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Токсикокинетика, метаболизм и распределение

Отсутствует какая-либо информация.

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
64-17-5	этанол				
	оральный	LD50 mg/kg	>5000	Крыса	ECHA Dossier
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 mg/l	124,7	Крыса	ECHA Dossier

Раздражение и коррозия

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

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

KN/Alkalinity Test zum AquaActiv Wasseranalyse Profi-Set

Дата ревизии: 15.02.2017

Код продукта:

страница 7 из 11

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Этанол. (CAS-№: 64-17-5):

in-vitro мутагенез: Экспериментальные указания на мутагенность in-vitro отсутствуют.

Токсичность для репродуктивной способности:

Время экспозиции: 18 weeks

Специи: CD-1 Мышь.

Метод: OECD Guideline 416

Результат: NOAEL = 20700 mg/kg/day

Неблагоприятное воздействие на внутриутробное развитие/тератогенность:

Время экспозиции: 19d

Специи: Sprague-Dawley Крыса.

Метод: OECD Guideline 414

Результат: NOAEL = 16000 ppm (maternal toxicity)

Результат: NOAEL >= 20000 ppm (teratogenicity)

библиографическое указание: ECHA Dossier

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.

Этанол. (CAS-№: 64-17-5):

Субхроническое оральное отравление

Время экспозиции: 90d

Специи: Sprague-Dawley Крыса.

Метод: OECD Guideline 408

Результат: NOAEL = 1280 mg/kg

библиографическое указание: ECHA Dossier

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

CAS-Номер	название	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
64-17-5	этанол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	14200	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA Dossier
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier
	Crustacea токсичность	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	ECHA Dossier

12.2. Стойкость и разлагаемость

CAS-Номер	название	Значение	d	Источник
	Метод			
	Оценка			
64-17-5	этанол			
	other guideline	84%	20	ECHA Dossier
	Биологически расщепляемый.			

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

KN/Alkalinity Test zum AquaActiv Wasseranalyse Profi-Set

Дата ревизии: 15.02.2017

Код продукта:

страница 8 из 11

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
64-17-5	этанол	-0,31

12.4. Мобильность в почве

Сведения не доступны

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Сведения не доступны.

Дополнительная рекомендация

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления. При утилизации отходов проконсультироваться с экспертами в области утилизации отходов. Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы. Распределение кодовых номеров/маркировки отходов выполнять в соответствии с EAKV для индустрии и промышленных процессов.

Контрольный список для кодировки/маркировки отходов согласно EAKV:

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Обращаться с зараженными упаковками, как с веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:

UN 3316

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

КОМПЛЕКТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

14.3. Категория опасности при транспортировке:

9

14.4. Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

9



Классификационный код:

M11

Особо оговоренные условия:

251 340

Категория транспортировки:

3

Код ограничения проезда через туннели:

E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:

UN 3316

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

КОМПЛЕКТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

14.3. Категория опасности при транспортировке:

9

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

КН/Alkalinity Test zum AquaActiv Wasseranalyse Profi-Set

Дата ревизии: 15.02.2017

Код продукта:

страница 9 из 11

14.4. Упаковочная группа:

Лист опасности:

III

9



Классификационный код:

M11

Особо оговоренные условия:

251 340

Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)

Особые предписания: 274

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:

UN 3316

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

CHEMICAL KIT

14.3. Категория опасности при транспортировке:

9

14.4. Упаковочная группа:

Лист опасности:

III

9



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ
СРЕДЫ:

NO

Особо оговоренные условия:

251, 340

Ограниченное количество (LQ):

See SP251

Освобожденные количества:

SP340

EmS:

F-A, S-P

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:

UN 3316

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

CHEMICAL KIT

14.3. Категория опасности при транспортировке:

9

14.4. Упаковочная группа:

Лист опасности:

III

9



Особо оговоренные условия:

A44 A163

Ограниченное количество (LQ)

1 kg

(Пассажирский самолет):

Passenger LQ:

Y960

Освобожденные количества:

E0

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 960

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 10 kg

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 960

Максимальное количество (Грузовой самолет): 10 kg

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

КН/Alkalinity Test zum AquaActiv Wasseranalyse Profi-Set

Дата ревизии: 15.02.2017

Код продукта:

страница 10 из 11

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Смотри раздел 8.

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

не релевантно.

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**

Смесь квалифицируется как опасная согласно Постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 Appendix XVII, No: 3

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:	Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/EC).
Класс загрязнения воды (D):	2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Rev. 1,0 ; 20.02.2014, Перестроить
Rev. 2,0; 15.02.2017, Указания по изменению/раздел: 1-16.

Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
CAS Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect level
NTP: National Toxicology Program
N/A: not applicable
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act
SVHC: substance of very high concern
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA: Toxic Substances Control Act

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

КН/Alkalinity Test zum AquaActiv Wasseranalyse Profi-Set

Дата ревизии: 15.02.2017

Код продукта:

страница 11 из 11

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Дополнительная информация

Классификация GHS: - Процедура классификации:

Опасности для здоровья: Метод составления расчётов.

Опасности для окружающей среды: Метод составления расчётов.

Физические опасные факторы: На основе данных испытаний. и / или рассчитанный. и / или защищенный.

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.)