

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Sanitdrreiniger

Дата ревизии: 11.01.2017

Код продукта: 6508-GHS

страница 1 из 8

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

1.1. Идентификатор продукта

Sanitdrreiniger

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

Использование вещества/смеси

Очищающие средства, кислотный

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	MAPURA GmbH
Улица:	Am Söldnermoos 6
Город:	85399 Hallbergmoos
Телефон:	+49-811-9967688
Электронная почта:	info@mapura.de
Контактное лицо:	
Электронная почта:	
Интернет:	www.mapura.de
Ответственный Департамент:	Produktsicherheit/ Labor
1.4. Аварийный номер телефона:	Giftnotruf Berlin 030 30686 700 Deutsch/ Englisch

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:
 Вещества, вызывающие коррозию металлов: Met. Corr. 1
 Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2
 Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Dam. 1
 Указание на опасность:
 Может вызывать коррозию металлов.
 При попадании на кожу вызывает раздражение.
 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке
 ортофосфорная кислота ... %
 Isotridecanol, ethoxyliert

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



Указание на опасность

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Sanitärreiniger Код

Дата ревизии: 11.01.2017

продукта: 6508-GHS

страница 2 из 8

Предупреждения

P234	Хранить только в собственном контейнере.
P264	После работы тщательно вымыть .
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P332+P313	При возникновении раздражения кожи: Обратиться за медицинской помощью/консультацией.
P362+P364	Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
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.
P310	Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту.
P390	Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждения материалов.
P406	Хранить в коррозионнотойком контейнере с коррозионнотойким вкладышем.

2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

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

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
7664-38-2	ортофосфорная кислота ... %			5 - < 10 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			
9043-30-5	Isotridecanol, ethoxyliert			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
5329-14-6	сульфаминовая кислота			1 - < 5 %
	226-218-8	016-026-00-0		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

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

Обеспечить подачу свежего воздуха.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть полиэтиленгликолем, затем большим количеством воды. Немедленно снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием. При раздражении кожи: обратиться к врачу.

При контакте с глазами

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу.

Sanitdrreiniger

Дата ревизии: 11.01.2017

Код продукта: 6508-GHS

страница 3 из 8

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

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

Невоспламеняющийся.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и химическиустойчивый защитный костюм. Костюм полной защиты.

Дополнительная рекомендация

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции. Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать механически. С полученным материал обращаться согласно разделу по утилизации.

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

Особые меры предосторожности не обязательны.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить ёмкость плотно закрытой.

Совет по обычному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Sanitdrreiniger

Дата ревизии: 11.01.2017

Код продукта: 6508-GHS

страница 4 из 8

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
5329-14-6	4-Аминобензолсульфоновая кислота		2	(максимальная)

8.2. Регулирования воздействия



Защитные и гигиенические меры

Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывом и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. Во время работы запрещается есть и пить.

Защита глаз/лица

Соответствующая защита для глаз: защитные очки.

Защита рук

При обращении с химическими рабочими веществами, разрешено носить только химически стойкие, с CE-обозначением, включая четырехзначный контрольный номер, защитные перчатки. Химически устойчивые защитные перчатки в их исполнении, выбирать в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, от специфики рабочего места. Рекомендуемую химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения выяснять у производителя.

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита дыхательных путей

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: твердый
 Цвет: бесцветный
 Запах: фруктовый аромат

Стандарт на метод испытания

pH (при 20 °C): 1

Изменения состояния

Точка плавления: не точный

Начальная точка кипения и интервал кипения: не точный

Точка вспышки: непригодный

Горючесть

твердого тела: не точный

газа: непригодный

Нижний предел экспозиции: не точный

Верхний предел экспозиции: не точный

Температура самовозгорания

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Sanitärreiniger

Дата ревизии: 11.01.2017

Код продукта: 6508-GHS

страница 5 из 8

твёрдого тела: не точный
газа: непригодный

Температура разложения: не точный

Окисляющие свойства

Не способствующий распространению огня.

Давление пара: не точный

Плотность (при 20 °C): 1,07 g/cm³

Растворимость в воде: легко растворимый

Растворимость в других растворителях

не точный

Коэффициент распределения: не точный

Плотность пара: не точный

Скорость испарения: не точный

9.2. Другие данные

Содержание твёрдых веществ: не точный

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Возможность опасных реакций.

10.2. Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

10.3. Возможность опасных реакций

Экзотермическая реакция с: Основание, Перекиси, Окислительные средства.

10.4. Условия, которых следует избегать

не/не

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Держать вдали от: Основание, Окислительные средства, Перекиси.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Токсикокинетика, метаболизм и распределение

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Острая токсичность

CAS-Номер	название			
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник
9043-30-5	Isotridecanol, ethoxyliert			
	оральный	LD50 300-2000 mg/kg	Крыса	
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Кролик	
5329-14-6	сульфаминовая кислота			
	оральный	LD50 3160 mg/kg	Крыса	

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Sanitärreiniger

Дата ревизии: 11.01.2017

Код продукта: 6508-GHS

страница 6 из 8

Последующая информация Прочие наблюдения

Смесь классифицируется как опасная согласно Директиве 1999/45/ЕС.

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

Продукт не является: Экотоксический.

CAS-Номер	название				
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник
7664-38-2	ортофосфорная кислота ... %				
	Острая токсичность для рыб	LC50 138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
9043-30-5	Isotridecanol, ethoxyliert				
	Острая токсичность для рыб	LC50 1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Карп)	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	
5329-14-6	сульфаминовая кислота				
	Острая токсичность для рыб	LC50 70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Содержащиеся в этом растворе поверхностно-активные вещества отвечают условиям биологического распада как и было определено в директивах (EG) Nr. 648/2004 для очистительных средств.

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
9043-30-5	Isotridecanol, ethoxyliert			
	OECD 301B	>60%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

12.3. Потенциал биоаккумуляции

продукт не был проверен.

12.4. Мобильность в почве

продукт не был проверен.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

продукт не был проверен.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в окружающую среду.

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

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Смыть достаточным количеством воды. Полностью опустошённая упаковка может быть утилизирована.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Sanitdrreiniger

Дата ревизии: 11.01.2017

Код продукта: 6508-GHS

страница 7 из 8

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	UN 3264
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (Phosphorsdure, Sulfamidsdure)
14.3. Категория опасности при транспортировке:	8
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	8



Классификационный код:	C1
Особо оговоренные условия:	274
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
Категория транспортировки:	3
Риск №:	80
Код ограничения проезда через туннели:	E

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	да
------------------------------	----



14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

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

непригодный

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

Следует учесть: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

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):	1 - слегка заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Sanitdrreiniger

Дата ревизии: 11.01.2017

Код продукта: 6508-GHS

страница 8 из 8

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H290	Может вызывать коррозию металлов.
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.
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.)