

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Industriereiniger Plus**

Дата ревизии: 21.04.2016

Код продукта: 6528-GHS

страница 1 из 8

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

**1.1. Идентификатор продукта**

Industriereiniger Plus

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

**Использование вещества/смеси**

Очищающие средства, щелочной

**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:  
 Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2  
 Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Dam. 1  
 Указание на опасность:  
 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**

C9-11 Alcohol ethoxylate  
 Disodium metasilicate pentahydrate  
 Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylatemethyl chloride

**Сигнальное слово:** Опасность

**Пиктограмма:**



**Указание на опасность**

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
 H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

**Предупреждения**

P264 После работы тщательно вымыть .  
 P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Industriereiniger Plus**

Дата ревизии: 21.04.2016

Код продукта: 6528-GHS

страница 2 из 8

	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.

**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			
68439-46-3	C9-11 Alcohol ethoxylate			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrate			1 - < 5 %
	229-912-9		01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			
1554325-20-0	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylatemethyl chloride			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			

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**

Смыть достаточным количеством воды. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.

**При контакте с глазами**

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Затем посетить окулиста.

**При попадании в желудок**

При проглатывании искусственно не вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать доктора и показать ёмкость или этикетку от нее.

**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.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Industriereiniger Plus

Дата ревизии: 21.04.2016

Код продукта: 6528-GHS

страница 3 из 8

#### 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

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

##### Дополнительная рекомендация

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. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. 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 с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). С полученным материалом 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

Избегать контакта с глазами и кожей.

###### 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

##### 8.1. Параметры контроля

##### 8.2. Регулирования воздействия

**Industriereiniger Plus**

Дата ревизии: 21.04.2016

Код продукта: 6528-GHS

страница 4 из 8



**Защитные и гигиенические меры**

Снять загрязненную одежду. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы запрещается есть и пить.

**Защита глаз/лица**

Плотно закрытые защитные очки. DIN EN 166

**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: жидкий  
 Цвет: красный  
 Запах: характерный

**Стандарт на метод  
испытания**

pH (при 20 °C): 12,2

**Изменения состояния**

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

**Горючесть**

твердого тела: непригодный  
 газа: непригодный  
 Нижний предел экспозиции: не точный  
 Верхний предел экспозиции: не точный

**Температура самовозгорания**

твердого тела: непригодный  
 газа: непригодный  
 Температура разложения: не точный

**Окисляющие свойства**

Не способствующий распространению огня.

Давление пара: не точный  
 Плотность (при 20 °C): 1,044 g/cm³  
 Растворимость в воде: легко растворимый

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Industriereiniger Plus**

Дата ревизии: 21.04.2016

Код продукта: 6528-GHS

страница 5 из 8

**Растворимость в других растворителях**

не точный

Коэффициент распределения:

не точный

Плотность пара:

не точный

Скорость испарения:

не точный

**9.2. Другие данные**

Содержание твердых веществ:

не точный

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

**10.1. Реакционная способность**

При целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**10.2. Химическая устойчивость**

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

**10.3. Возможность опасных реакций**

Опасные реакции не известны.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

не/не

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Отсутствует какая-либо информация.

**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
68439-46-3	C9-11 Alcohol ethoxylate			
	оральный	LD50 300-2000 mg/kg	Крыса	
	кожный	LD50 2000-5000 mg/kg	Кролик	
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrate			
	оральный	LD50 1152-1349 mg/kg	Крыса	
	кожный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса	
1554325-20-0	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylatemethyl chloride			
	оральный	LD50 300-2000 mg/kg	Крыса	

**Последующая информация Прочие наблюдения**

Смесь квалифицируется как опасная согласно Постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Industriereiniger Plus**

Дата ревизии: 21.04.2016

Код продукта: 6528-GHS

страница 6 из 8

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

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

CAS-Номер	название				
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник
68439-46-3	C9-11 Alcohol ethoxylate				
	Острая токсичность для рыб	LC50 1-10 mg/l	96 h		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 1-10 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха) Skeletonema costatum	
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrate				
	Острая токсичность для рыб	LC50 210 mg/l	96 h	Полосатый данио (Brachydanio rerio)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 207 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	
1554325-20-0	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylatemethyl chloride				
	Острая токсичность для рыб	LC50 10-100 mg/l	96 h	fish	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 1-10 mg/l	72 h	Alge	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Эти поверхностно-активные вещества выполняют условия биологического распада, как это было установлено в предписании (ЕС) Nr. 648/2004 по очистительным средствам.

**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.

**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. Упаковку для продажи утилизировать через DSD (Duales System Deutschland).

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Industriereiniger Plus**

Дата ревизии: 21.04.2016

Код продукта: 6528-GHS

страница 7 из 8

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

- 14.1. Номер ООН:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.3. Категория опасности при транспортировке:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.4. Упаковочная группа:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

**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/ЕС , 79/117/ЕЕС , 689/2008/ЕС  
Директива (ЕС) № 648/2004 о детергентах

**Национальные предписания**

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
- 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.
- H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

**Дополнительная информация**

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Industriereiniger Plus**

Дата ревизии: 21.04.2016

Код продукта: 6528-GHS

страница 8 из 8

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.)*