

**Торговое название:** Teilereiniger alkalisch

**номер продукта:** 38999

**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 25.11.2020

**Замененная версия:** -, создана: -

**Регион:** RU

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

**Торговое название**

**Teilereiniger alkalisch**

### 1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)

**Соответствующие выявленные случаи применения**

Очиститель

**Случаи применения, которыми не советуют пользоваться**

Данные отсутствуют.

### 1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

**Адрес**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Номер телефона +49-2303-9 86 70-0

Номер факса +49-2303-9 86 70-26

**Сведения о сертификате безопасности**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+7 (495) 628 16 87 (только из России)

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Степень опасности химической продукции в целом

**Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**Указания по классификации**

Классификация и маркировка в отношении разъедающего/раздражающего действия на кожу основываются на результатах токсикологических исследований продукта (смесь).

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (ЕС) № 1272/2008:

Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2

Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных Приложению I, части 3, 4 и 5.

### 2.2 Сведения о маркировке

**Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)**

**Пиктограммы опасностей**



GHS05

**Сигнальное слово**

Опасно

**Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:**

**Торговое название:** Teilereiniger alkalisch**номер продукта:** 38999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 25.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

метасиликат натрия 5 гидрат

**Указания по опасности**

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

**Указания по технике безопасности**

P280

Использовать перчатки/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.

P310

Немедленно обратиться за медицинской помощью.

**2.3 Прочие опасности**

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT

Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит &gt;0,1% вещества, которое считается СБТ.

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB

Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит &gt;0,1% вещества, которое считается vPvB.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.1 Сведения о веществе**

Не относится. Продукт не является веществом.

**3.2 Сведения о смеси****Содержание опасных компонентов**

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	<b>Тетракалия дифосфат</b>			
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00	вес.%
2	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	вес.%
3	<b>метасиликат натрия 5 гидрат</b>		<b>см. сноску (2)</b>	
	10213-79-3 600-279-4 - 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	вес.%
4	<b>Спирты, С12-14, этоксилированный пропоксилированный</b>			
	68439-51-0 - - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	вес.%

Полный текст H- и EУH-фраз: см. раздел 16

(2) Согласно имеющемуся на сегодняшний день уровню знаний и при условии применения критериев из Приложения I Предписания (ЕС) № 1272/2008 требуется указанная выше классификация. Она выходит за рамки классификации, указано в Предписании (ЕС) № 1272/2008, Приложение VI, таблица 3.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим**

**Торговое название:** Teilereiniger alkalisch**номер продукта:** 38999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 25.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU**Общие указания**

Загрязненные одежду и обувь срочно снять и перед повторным применением их тщательно очистить. При продолжительных болях вызвать врача.

**При вдыхании**

Соблюдая приемлемые меры по защите дыхания, вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха

**При контакте с кожей**

Немедленно и долго промывать водой. При продолжительном раздражении кожи посоветоваться с врачом.

**При попадании в глаза**

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защищая неповрежденный глаз), по возможности широко раскрыв веко. Необходима срочная неотложная помощь офтальмолога.

**При проглатывании**

Выполоскать полость рта и выпить обильное количество воды; Не вызывайте рвоту. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии. Немедленно обратитесь к врачу.

**4.2 Наблюдаемые симптомы**

Данные отсутствуют.

**4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1 Средства тушения****Приемлемые средства пожаротушения**

Сам по себе продукт не воспламеняется; метод тушения пожара на окружающих поверхностях должен быть проголосован.

**Неподходящие огнегасящие средства**

Плотная водяная струя

**5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность**

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода (CO); Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>); Оксиды азота (NO<sub>x</sub>); Оксиды серы; Едкие газы/пары

**5.3 Указания по борьбе с пожаром**

Применять респиратор. Одеть полный защитный комбинезон.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей и средства индивидуальной защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях****Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев**

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Применять персональную защитную одежду.

**Оперативные силы**

Средства индивидуальной защиты – см. раздел 8.

**6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду**

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. Не выливать в почву / почву.

**6.3 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)**

Вытекший материал следует заблокировать с помощью негорючего абсорбента (например, песка, почвы, кизельгура, вермикулита) и собрать для дальнейшей утилизации в соответствии с местными предписаниями в предназначенные для этих целей емкости (см. раздел 13).

**Торговое название:** Teilereiniger alkalisch**номер продукта:** 38999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 25.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU**6.4 Ссылка на другие разделы**

Информация относительно безопасного обращения, смотри главу 7. Информация относительно персонального защитного оборудования, смотри главу 8. Информация относительно ликвидации отходов, смотри главу 13.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией****Указания к безопасному обращению**

Риск при обращении с продуктом должен быть сведен к минимуму путем применения защитных и профилактических мер. Рабочий процесс, если возможно, должен быть разработан таким образом, в соответствии с современным уровнем техники, чтобы опасные вещества не могли выделяться или контакт с кожей мог быть исключен.

**Общие защитные и санитарно-гигиенические меры**

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Не вдыхайте пары. Избегать контакта с кожей и глазами; Перед перерывом и после работы вымыть руки. Снять загрязненную одежду и обувь и основательно очистить их перед повторным использованием. Иметь в состоянии готовности резервный душ. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз.

**7.2 Правила хранения химической продукции****Технические меры и условия хранения**

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении.

**Стабильность хранения**

Значение  $\geq$  36 Месяцы

**Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям**

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого. Хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке.

**Указания, касающиеся совместного хранения**

Вещества, которых следует избегать, см. раздел 10.

**7.3 Специфические конечные приложения**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1 Подлежащие контролю параметры****Значения DNEL, DMEL и PNEC****Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)**

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	Тетракалия дифосфат			7320-34-5 230-785-7	
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	44,08	mg/m <sup>3</sup>
2	Натрий п-кумолсульфонат			15763-76-5 239-854-6	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	7,6	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	53,6	mg/m <sup>3</sup>
3	метасиликат натрия 5 гидрат			10213-79-3	

Торговое название: Teilereiniger alkalisch

номер продукта: 38999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 25.11.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

				<b>600-279-4</b>
кожный	Длительный период (хронически)	системно	1,49	mg/kg/zi
ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	6,22	mg/m3

**Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)**

№	Наименование вещества			№ CAS / EG
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение
1	<b>Тетракалия дифосфат</b>			<b>7320-34-5 230-785-7</b>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	10,87 mg/m3
2	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>			<b>15763-76-5 239-854-6</b>
	орально	Длительный период (хронически)	системно	3,8 mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	3,8 mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	13,2 mg/m3
3	<b>метасиликат натрия 5 гидрат</b>			<b>10213-79-3 600-279-4</b>
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,74 mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,74 mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	1,55 mg/m3

**Значения ПБК (PNEC)**

№	Наименование вещества		№ CAS / EG
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение
1	<b>Тетракалия дифосфат</b>		<b>7320-34-5 230-785-7</b>
	вода	Пресная вода	0,05 mg/L
	вода	Морская вода	0,005 mg/L
	вода	Вода временная	0,5 mg/L
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	50 mg/L
2	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>		<b>15763-76-5 239-854-6</b>
	вода	Пресная вода	0,23 mg/L
	вода	Вода временная	2,3 mg/L
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	100 mg/L
3	<b>метасиликат натрия 5 гидрат</b>		<b>10213-79-3 600-279-4</b>
	вода	Пресная вода	7,5 mg/L
	вода	Вода временная	7,5 mg/L
	вода	Морская вода	1 mg/L
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	1000 mg/L

**8.2 Средства контроля за опасным воздействием****Подходящие технические устройства управления**

Обеспечьте хорошую вентиляцию. Этого можно добиться с помощью местной или централизованной вентиляционной системы. Если этого недостаточно, то для соблюдения граничных значений состава воздуха необходимо пользоваться подходящим респиратором.

**Торговое название:** Teilereiniger alkalisch**номер продукта:** 38999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 25.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU**Средства индивидуальной защиты****Защита дыхательных путей**

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания.

**Защита для глаз/лица**

тесноприлегающие защитные очки (EN 166).

**Защита рук**

При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно EN 374. Защитные перчатки следует всегда проверять на их пригодность для конкретного рабочего места (например, механическая прочность, совместимость продукта, антистатичность). Следуйте инструкциям производителя перчаток и информации о том, как использовать, хранить, ухаживать и заменять перчатки. Защитные перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или появления первых признаков износа. Рабочие процессы должны быть разработаны таким образом, чтобы не было необходимости постоянно носить перчатки.

Пригодный материал	Бутилкаучук		
Толщина материала	>=	0,5	мм
Время проникновения	>	120	мин

**Прочие меры защиты**

Рабочая одежда, устойчивая к воздействию химикатов.

**Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции**

<b>Физическое состояние/Цвет</b>	
жидкая	
безцветный	
<b>Запах</b>	
характерный	
<b>Порог восприятия запаха</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Величина pH</b>	
Значение	13,5
<b>Температура кипения / область температур кипения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура плавления / область температур плавления</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура разложения / область температур разложения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура вспышки</b>	
Непригодный	
<b>Температура самовоспламенения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Окисляющие свойства</b>	
не окисляется	
<b>Взрывоопасные свойства</b>	
Продукт не является взрывоопасным.	

**Торговое название:** Teilereiniger alkalisch**номер продукта:** 38999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 25.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

<b>Воспламеняемость (твердые, газообразные)</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Ниже предела воспламеняемости или взрываемости</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Верхний предел воспламеняемости или взрываемости</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Давление паров</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Плотность пара</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Скорость испарения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Относительная плотность</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Плотность</b>	
Значение	1,25 г/см <sup>3</sup>
Исходная температура	20 °C
<b>Растворимость в воде</b>	
Примечание	можно смешивать
<b>Растворимость(и)</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Вязкость</b>	
Данные отсутствуют	

**9.2 Прочие данные**

<b>Прочие данные</b>
Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1 Реакционная способность**

Данные отсутствуют.

**10.2 Химическая стабильность**

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

**10.3 Возможность опасных реакций**

Возможно образование газообразного водорода при контакте с некоторыми металлами (например, алюминием).

**10.4 Условия, которых следует избегать**

Неизвестны.

**10.5 Несовместимые вещества**

Окислители; крепкие кислоты

**10.6 Опасные продукты разложения**

Какие-либо опасные продукты распада неизвестны

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

Торговое название: Teilereiniger alkalisch

номер продукта: 38999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 25.11.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

## 11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
касается	CAS 28348-53-0		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Тетракалия дифосфат	7320-34-5	230-785-7
LD50	>	2000	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		
2	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
касается	CAS 28348-53-0		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		
3	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	EPA OPPTS 870.1200		
источники	ECHA		

Острая ингаляционная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	мг/л
Продолжительность экспозиции	4		ч
Агрегатное состояние	Пыль/туман		
вид	Крыса		
касается	CAS 28348-53-0		
источники	ECHA		
2	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	мг/л
Продолжительность экспозиции	4		ч
Агрегатное состояние	Пар		
вид	Крыса		
метод	EPA OPPTS 830.1300		
источники	ECHA		

Разъедающее/раздражающее действие на кожу	
№	Название продукта
1	Teilereiniger alkalisch
вид	человека
метод	OECD 431
оценка	неедкий

тяжелые повреждения / раздражение глаз			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Тетракалия дифосфат	7320-34-5	230-785-7
вид	Кролики		
метод	OECD 405		



**Торговое название:** Teilereiniger alkalisch**номер продукта:** 38999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 25.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

источники оценка	ЕСНА Раздражающий
<b>2</b>	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b> <b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
вид метод источники оценка	Кролики OECD 405 ЕСНА Раздражающий

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Тетракалия дифосфат</b>	<b>7320-34-5</b>	<b>230-785-7</b>
Способ поглощения		Кожа	
вид метод источники оценка	мышь ОЭСР 429 ЕСНА Неаллергический		
<b>2</b>	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Способ поглощения		Кожа	
вид касается метод источники оценка	Морская свинка CAS 28348-53-0 OECD 406 ЕСНА Неаллергический		
<b>3</b>	<b>метасиликат натрия 5 гидрат</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
Способ поглощения		Кожа	
вид метод источники оценка Оценка/классификация	мышь ОЭСР 429 ЕСНА Неаллергический Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Мутагенность зародышевых клеток			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Способ исследования касается метод источники Оценка/классификация	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
<b>2</b>	<b>метасиликат натрия 5 гидрат</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
Способ исследования вид метод источники Оценка/классификация	исследование мутации генов in vitro у бактерий Salmonella typhimurium / Escherichia coli OECD 471 ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
Способ поглощения		орально	
Способ исследования вид метод источники Оценка/классификация	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo) мышь OECD 475 ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Воссоздание токсичности			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>метасиликат натрия 5 гидрат</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>

**Торговое название:** Teilereiniger alkalisch**номер продукта:** 38999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 25.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

источники Оценка/классификация	ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.
-----------------------------------	--

<b>Канцерогенность</b>
Данные отсутствуют

<b>Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте</b>
Данные отсутствуют

<b>Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте</b>			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
Способ поглощения		орально	
вид	Крыса		
метод	OECD 408		
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

<b>Опасность аспирации</b>
Данные отсутствуют

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

<b>Токсичность для рыб (острая)</b>			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Тетракалия дифосфат	7320-34-5	230-785-7
LC50	>	100	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Oncorhynchus mykiss		
метод	OECD 203		
источники	ЕСНА		
2	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
LC50		210	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Rerio Danio		
метод	ISO 7346-1		
источники	ЕСНА		

<b>Токсичность для рыб (хроническая)</b>
Данные отсутствуют

<b>Токсичность для дафний (острая)</b>			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Тетракалия дифосфат	7320-34-5	230-785-7
ЕС50	>	100	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	EPA OTS 797.1300		
источники	ЕСНА		
2	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
ЕС50		1700	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	EU Method C.2		
источники	ЕСНА		

<b>Токсичность для дафний (хроническая)</b>
---

**Торговое название:** Teilereiniger alkalisch**номер продукта:** 38999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 25.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

Данные отсутствуют

**Токсичность для водорослей (острая)**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Тетракалия дифосфат	7320-34-5	230-785-7
ErC50	>	100	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		
2	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
EC50	>	207	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	DIN 38412		
источники	ECHA		

**Токсичность для водорослей (хроническая)**

Данные отсутствуют

**Токсичность по отношению к бактериям**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Тетракалия дифосфат	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	1000	мг/л
Продолжительность экспозиции		3	h
вид	Активная густая грязь		
метод	OECD 209		
источники	ECHA		

**12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Данные отсутствуют.

**12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Данные отсутствуют.

**12.4 Мобильность в почве**

Данные отсутствуют.

**12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения**

Результаты PBT- и vPvB-заключения	
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT	Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается СБТ.
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB	Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается vPvB.

**12.6 Другие вредные воздействия**

Данные отсутствуют.

**12.7 Прочие данные**

Прочие данные
Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)****Продукт**

Утилизация должна осуществляться в соответствии с правилами после консультации с ответственным местным органом власти и компанией по утилизации на подходящем и утвержденном объекте. Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

**Торговое название:** Teilereiniger alkalisch**номер продукта:** 38999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 25.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU**Упаковка / тара**

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****14.1 Транспорт ADR/RID/ADN**

Продукт не подлежит действию предписаний ADR/RID/ADN.

**14.2 Транспорт IMDG**

Продукт не подлежит действию предписаний IMDG.

**14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA**

Продукт не подлежит действию предписаний ICAO-TI / IATA.

**14.4 Прочие данные**

Данные отсутствуют.

**14.5 Опасности для окружающей среды**

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователя**

Данные отсутствуют.

**14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу IBC**

не относится

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах****15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды****Предписания ЕС****Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)**

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим. веществ) приложение XIV

**Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска**

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

**Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий**

На продукт распространяются положения Постановления REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII.

№ 3

**Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами**

На продукт не распространяются положения Приложения I, часть 1 или 2.

**Прочие предписания**

При использовании этого продукта следует применять национальные предписания по защите здоровья и технике безопасности.

Тензиды этого продукта соответствуют регулированию (ЕС) No 648/2004.

---

**Торговое название:** Teilereiniger alkalisch**номер продукта:** 38999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 25.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

---

**15.2 Оценка химической безопасности веществ**

Анализ безопасности вещества для данной смеси не проводился.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:**Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции  
Директива 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС, (EU) 2017/164.

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

**Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз H и EUN (если он не приведен уже в этих разделах).**

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Отдел по разработке "Листа данных"**UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357,  
e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO GmbH.

Prod-ID 763186