

**Торговое название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**номер продукта:** 174999

**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 24.11.2020

**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 BMP mild 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)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

STOT SE 3; H335

**Указания по классификации**

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



GHS07

**Сигнальное слово**

Опасно

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

**Торговое название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**номер продукта:** 174999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 24.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU**2-АМИНО-ЭТАНОЛ****Указания по опасности**

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

**Указания по опасности (ЕС)**

EUN208 Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Может вызвать аллергические реакции.

**Указания по технике безопасности**

P260 Не вдыхать пары/аэрозоли.  
 P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
 P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.  
 P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.  
 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 >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.

**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>2-АМИНО-ЭТАНОЛ</b>			
	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	вес. %
2	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	вес. %
3	<b>(Z)-октадец-9-ениламин, этоксилированный</b>			
	26635-93-8 500-048-7 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	вес. %
4	<b>1,2-бензизотиазол-3(2H)-он</b>		<b>см. сноску (1)</b>	
	2634-33-5	Acute Tox. 4*; H302	< 0,05	вес. %

**Торговое название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**номер продукта:** 174999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 24.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

	220-120-9 613-088-00-6 -	Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411		
5	<b>N-(3-аминопропил) -N-додецилпропан-1,3-диамин</b>			
	2372-82-9 219-145-8 - 01-2119980592-29	Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10	вес. %

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

(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\*) Пояснения в этой связи см. Предписание CLP 1272/2008, приложение VI, 1.2

(1) Вещество было классифицировано согласно Предписанию 1272/2008 (CLP), статья 4 (3), второй абзац, в отклонение / дополнение по сравнению с классификацией в Приложении VI.

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
1	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
4	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-
5	-	-	M = 10	-

№	Путь приема, целевой орган, конкретное действие
5	H373 -; Почка; -

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

#### 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; Не употреблять приводящий в сознание метод искусственного дыхания. При нестабильном / остановившемся дыхании: искусственное дыхание.

#### При контакте с кожей

Немедленно и долго промывать водой. Вызвать медицинскую помощь.

#### При попадании в глаза

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защита 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

**Торговое название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**номер продукта:** 174999

**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 24.11.2020

**Замененная версия:** -, создана: -

**Регион:** RU

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 фосфора; Оксиды азота (NO<sub>x</sub>); 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. Не вдыхайте пары.

**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 подпочву / почву. При попадании в водоемы, почву или в канализацию сообщить об этом в соответствующие органы.

**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). Смыть остатки водой.

**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**

Держать сосуд тесно закрытым. Хранить в сухом месте.

**Рекомендуемая температура хранения**

**Торговое название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**номер продукта:** 174999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 24.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RUЗначение Температура помещения**Стабильность хранения**Значение > 36 Месяцы**Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям**

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого. Держать только в 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****Предельные значения для рабочего места**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ	141-43-5	205-483-3
	2006/15/EC		
	2-Aminoethanol		
	STEL	7,6	mg/m <sup>3</sup> 3 ppm
	TWA	2,5	mg/m <sup>3</sup> 1 ppm
	Впитывание через кожу / Сенсibilизация	Skin	

**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	2-АМИНО-ЭТАНОЛ			141-43-5 205-483-3
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	1 mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	3,3 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>

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

№	Наименование вещества			№ CAS / EG
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение
1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ			141-43-5 205-483-3
	орально	Длительный период (хронически)	местный	3,75 mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,24 mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	2 mg/m <sup>3</sup>

**Торговое название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**номер продукта:** 174999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 24.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

2	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>			<b>15763-76-5</b> <b>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

**Значения ПБК (PNEC)**

№	Наименование вещества	№ CAS / EG	
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение
1	<b>2-АМИНО-ЭТАНОЛ</b>		<b>141-43-5</b> <b>205-483-3</b>
	вода	Пресная вода	0,085 mg/L
	вода	Морская вода	0,0085 mg/L
	вода	Вода временная	0,028 mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	0,434 mg/L
	вода	Морская вода, осадок	0,0434 mg/L
	Почва	-	0,0367 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	100 mg/L
2	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>		<b>15763-76-5</b> <b>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

**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.

**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. Фильтр А или изолирующий респиратор.

**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**

**Торговое название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**номер продукта:** 174999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 24.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

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	10,2
<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>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура самовоспламенения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Окисляющие свойства</b>	
не окисляется	
<b>Взрывоопасные свойства</b>	
Продукт не является взрывоопасным.	
<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	1,02 г/см <sup>3</sup>
Исходная температура	20 °C
<b>Растворимость в воде</b>	

**Торговое название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**номер продукта:** 174999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 24.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

Примечание	можно смешивать
------------	-----------------

<b>Растворимость(и)</b>
Данные отсутствуют

<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Исходная температура		25	°C
метод	OECD 107		
источники	ECHA		

<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**

При установленном использовании не существует.

**10.4 Условия, которых следует избегать**

Неизвестны.

**10.5 Несовместимые вещества**

Сильные окислители; крепкие кислоты

**10.6 Опасные продукты разложения**

Какие-либо опасные продукты распада неизвестны

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1 Сведения о токсикологическом воздействии**

<b>Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)</b>	
№	Название продукта
1	Teilereiniger BMP mild alkalisch
Примечание	Результат, установленный расчетным методом в соответствии с распоряжением (ЕС) 1272/2008 (CLP), приложение I, часть 3, абзац 3.1.3.6, находится за пределами показателей, с помощью которых на основе таблицы 3.1.1 производится классификация/маркировка смесей (ATE оральный > 2000 мг/кг).

<b>Острая оральная токсичность</b>			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		
2	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6



**Торговое название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**номер продукта:** 174999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 24.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

LD50	>	7000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
касается	CAS 28348-53-0		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		

**Острая кожная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)**

№	Название продукта
1	Teilereiniger BMP mild alkalisch
Примечание	Результат, установленный расчетным методом в соответствии с распоряжением (ЕС) 1272/2008 (CLP), приложение I, часть 3, абзац 3.1.3.6, находится за пределами показателей, с помощью которых на основе таблицы 3.1.1 производится классификация/маркировка смесей (ATE дермальный > 2000 мг/кг).

**Острая кожная токсичность**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	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		

**Острая ингаляционная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)**

№	Название продукта
1	Teilereiniger BMP mild alkalisch
Примечание	Результат, установленный расчетным методом в соответствии с распоряжением (ЕС) 1272/2008 (CLP), приложение I, часть 3, абзац 3.1.3.6, находится за пределами показателей, с помощью которых на основе таблицы 3.1.1 производится классификация/маркировка смесей (ATE ингаляционно: > 20.000 ppmV (газы), > 20 мг/л (испарения), > 5 мг/л (пепел/туман).

**Острая ингаляционная токсичность**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	мг/л
Продолжительность экспозиции		4	ч
Агрегатное состояние	Пар		
вид	Крыса		
метод	OECD 403		
источники	ECHA		
2	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		

**Разъедающее/раздражающее действие на кожу**

Торговое название: Teilereiniger BMP mild alkalisch

номер продукта: 174999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 24.11.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ	141-43-5	205-483-3
	вид метод источники оценка	Кролики OECD 404 ECHA Коррозийный	
2	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6
	вид касается метод источники оценка Оценка/классификация	Кролики CAS 28348-53-0 OECD 404 ECHA Слабое раздражающее действие Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

тяжелые повреждения / раздражение глаз			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ	141-43-5	205-483-3
	вид метод источники оценка	Кролики OECD 405 ECHA Коррозийный	
2	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6
	вид метод источники оценка	Кролики OECD 405 ECHA Раздражающий	

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ	141-43-5	205-483-3
	Способ поглощения	Кожа	
	вид источники оценка	Морская свинка ECHA Неаллергический	
2	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6
	Способ поглощения	Кожа	
	вид касается метод источники оценка	Морская свинка CAS 28348-53-0 OECD 406 ECHA Неаллергический	

Мутагенность зародышевых клеток			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ	141-43-5	205-483-3
	источники Оценка/классификация	ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
2	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6
	Способ исследования касается метод источники Оценка/классификация	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

Воссоздание токсичности			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC

**Торговое название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**номер продукта:** 174999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 24.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ	141-43-5	205-483-3
источники Оценка/классификация	ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Канцерогенность
Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте
Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте
--

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ	141-43-5	205-483-3
Способ поглощения		орально	
NOAEL		300	mg/kg bw/d
вид	Крыса		
метод	OECD 416		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
Способ поглощения		ингаляционный	
NOEC		10	mg/m <sup>3</sup>
вид	Крыса		
метод	OECD 412		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Опасность аспирации
Данные отсутствуют

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

Токсичность для рыб (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ	141-43-5	205-483-3
LC50		349	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Cyprinus carpio		
метод	440/2008/EC C.1.		
источники	ECHA		

Токсичность для рыб (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ	141-43-5	205-483-3
NOEC		1,24	мг/л
Продолжительность экспозиции		41	деци
вид	Oryzias latipes		
метод	OECD 210		
источники	ECHA		

Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ	141-43-5	205-483-3
EC50		65	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	440/2008/EC C.2.		

**Торговое название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**номер продукта:** 174999

**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 24.11.2020

**Замененная версия:** -, создана: -

**Регион:** RU

источники	ECHA
-----------	------

Токсичность для дафний (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ	141-43-5	205-483-3
NOEC		0,85	мг/л
Продолжительность экспозиции		21	деци
вид	Daphnia magna		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ	141-43-5	205-483-3
ЕС50		2,8	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Pseudokirchneriella subcapitata		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (хроническая)			
Данные отсутствуют			

Токсичность по отношению к бактериям			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ	141-43-5	205-483-3
ЕС10		>	1000 мг/л
Продолжительность экспозиции		30	мин
вид	Активная густая грязь		
метод	OECD 209		
источники	ECHA		

## 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ	141-43-5	205-483-3
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению		
Значение	>	90	%
Продолжительность		21	деци
метод	OECD 301 A		
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		

## 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент бионакопления (BCF)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3 - 9,2	
метод	Модель расчетов (Q)SAR		
источники	ECHA		

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-АМИНО-ЭТАНОЛ	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Исходная температура		25	°C
метод	OECD 107		
источники	ECHA		

## 12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

**Торговое название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**номер продукта:** 174999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 24.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU**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.

**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**

Класс	8
Код классификации	C7
Группа упаковки	III
Номер вида опасности	80
Номер UN	UN3267
Маркировка продукта	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Инициатор опасности	2-АМИНО-ЭТАНОЛ (Z)-октадец-9-ениламин, этоксилированный
Tunnel restriction code	E
Этикетка обозначения вида опасности	8

**14.2 Транспорт IMDG**

Класс	8
Группа упаковки	III
Номер UN	UN3267
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Инициатор опасности	2-aminoethanol (Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated
EmS	F-A, S-B
Label (Этикетка)	8

**14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA**

Класс	8
Группа упаковки	III
Номер UN	UN3267

**Торговое название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**номер продукта:** 174999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 24.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Инициатор опасности	2-aminoethanol (Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated
Label (Этикетка)	8

**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.

**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:**

---

**Торговое название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**номер продукта:** 174999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 24.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

---

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 EUH (если он не приведен уже в этих разделах).**

H301 Токсично при проглатывании.

H302 Вредно при проглатывании.

H312 Вредно при попадании на кожу.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H332 Вредно при вдыхании.

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H411 Токсично 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 769447