

**Търговско название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**Номер на продукта:** 174999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 24.11.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

**Teilereiniger BMP mild alkalisch**

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

**Релевантни идентифицирани приложения**  
чистач

**Приложения, които не се препоръчват**  
Няма налични данни.

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

**Адрес**

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstr. 42  
D-59423 Unna

Телефонен номер +49-2303-9 86 70-0

Номер на факса +49-2303-9 86 70-26

**Сведения за паспорта по техника на безопасност**  
sdb\_info@umco.de

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

**Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

STOT SE 3; H335

**Указания за класификация**

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно член 9 и критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

### 2.2 Елементи на етикета

**Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**

**Пиктограми за опасност**



GHS05



GHS07

сигнална дума

**Търговско название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**Номер на продукта:** 174999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 24.11.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

Опасно

**Съставка (и), която определя опасността и чието посочване в табелката е необходимо:**

2-аминоетанол

**Предупреждения за опасност**

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Предупреждения за опасност (ЕС)**

EUN208 Съдържа 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.

**Препоръки за безопасност**

P260 Не вдишвайте изпарения/аерозоли.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

### 2.3 Други опасности

PBT-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.

vPvB-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

### 3.2 Смеси

**Съдържание на опасни вещества**

No	Име на веществото		Допълнително позоваване	
	CAS / EO / Индекс / REACH No	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	<b>2-аминоетанол</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	Маса. %
2	<b>Натриев р-кумен сулфонат</b>			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Маса. %
3	<b>(Z)-октадек-9-ениламин, етоксилиран</b>			
	26635-93-8	Acute Tox. 4; H302	< 2,50	Маса.

Търговско название: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Номер на продукта: 174999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 24.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	500-048-7 - -	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		%
4	<b>1,2-бензисотиазол-3(2H)-он</b>		<b>виж бележката под линията (1)</b>	
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05	Маса. %
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	Маса. %

За пълния текст на H- и EУH-фрази: виж глава 16

(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\* ) За обяснение виж Регламент CLP 1272/2008, приложение VI, 1.2

(1) Веществото е квалифицирано съгласно Регламент 1272/2008 (CLP), член 4 (3), втори параграф, различно/допълнително от класификацията в приложение VI.

Но	Бележка	Специфични пределни концентрации	М-коэффициент (остра)	М-коэффициент (хронична)
1	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
4	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-
5	-	-	M = 10	-

Но	Начин на приемане, прицелен орган, конкретно действие
5	H373 -; бърбреци; -

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### Общи указания

Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

#### При вдишване

Засегнати лица да се изнесат от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух. Да не се извършва изкуствено дишане уста в уста или уста нос. При неравномерно дишане/спиране на дишането: изкуствено дишане.

#### При допир с кожата

Да се измие веднага и продължително с много вода. Да се потърси лекарска помощ.

#### При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окоето да се промие 10-15 минути под течаща вода при широко отворен клепач, при предпазване на ненараненото око. Незабавно търсене на медицинска помощ при очен лекар.

#### При консумация

Устата да се изплакне и след това да се изпие много вода. Да не се предизвиква повръщане. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание. Веднага да се извика лекар.

### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налични данни.

**Търговско название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**Номер на продукта:** 174999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 24.11.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

- 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

#### Подходящи средства за гасене

Самият продукт не гори; да се съгласуват мерките за погасяване на пожар на околната среда.

#### неподходящи гасящи средства

Плътна водна струя

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да се освободи при пожар. Въглероден окис(CO); Въглероден двуокис (CO2); фосфорни оксиди; Азотни окиси (NOx); разяждащи газове/пари

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи облекло, осигуряващо пълна защита.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

#### За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се съблюдават наредбите за защита (виж глава 7 и 8). Да се използва индивидуално защитно облекло. Да не се вдишват парите.

#### За лицата, отговорни за спешни случаи

За лично защитно оборудване вижте раздел 8.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води. Не позволявайте да попада в почвата, земята. Да се информират компетентните органи при проникване във водоеми, почвата или канализацията.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтекъл материал да се локализира с негорящ абсорбиращ материал (напр. пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събере за изхвърляне в предвидените за целта съдове, в съответствие с местните наредби (виж глава 13). Остатъците да се изплакнат с вода.

### 6.4 Позоваване на други раздели

За информации за безопасно използване вижте раздел 7. За информации за лично защитно оборудване вижте раздел 8. Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### Указания за безопасно манипулиране

Рискът при работа с продукта да се намали до минимум чрез прилагане на защитни и профилактични мерки. Работният метод - доколкото позволява съвременното състояние на техниката - трябва да се организира така, че да не се освобождават опасни вещества или да се изключи контактът с кожата.

#### Общи защитни и хигиенични мероприятия

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да не се складира заедно с храни и напитки; Да не се вдишват пари. Да се избягва контакт с очите и кожата. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Замърсено облекло и обувки да се съблекат и преди нова употреба да се почистят основно. Да се държи в готовност аварийен душ. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите.

**Търговско название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**Номер на продукта:** 174999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 24.11.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

## 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

### технически мерки и условия за съхранение

Съдовете да се съхраняват добре затворени. Да се складира на сухо място

### Температура на съхранение, която се препоръчва

Стойност

Температура на помещението

### Устойчивост при съхранение

Стойност

>

36

месеци

### Изисквания към помещения за складиране и съдове

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било утечки. Да се съхранява само в оригиналния резервоар.

### Указания за съвместно складиране

За вещества, които трябва да се избягват, виж част 10.

## 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### пределни стойности на работното място

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	EO номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
	2006/15/EC		
	2-Aminoethanol		
	Гранични стойности 15 min	7,6	mg/m <sup>3</sup> 3 ppm
	Гранични стойности 8 часа	2,5	mg/m <sup>3</sup> 1 ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Skin	
	<b>Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда</b>		
	Етаноламин •		
	Гранични стойности 15 min	7,6	mg/m <sup>3</sup> 3 ppm
	Гранични стойности 8 часа	2,5	mg/m <sup>3</sup> 1 ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Кожа	

#### DNEL, DMEL и PNEC стойности

##### DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	CAS / EO No
1	2-аминоетанол				141-43-5 205-483-3
	дермален	Продължително (хронично)		системен	1 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)		локален	3,3 mg/m <sup>3</sup>
2	Натриев р-кумен сулфонат				15763-76-5 239-854-6
	дермален	Продължително (хронично)		системен	7,6 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)		системен	53,6 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото	CAS / EO No
----	-------------------	-------------

Търговско название: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Номер на продукта: 174999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 24.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	<b>2-аминоетанол</b>			<b>141-43-5</b> <b>205-483-3</b>	
	орален	Продължително (хронично)	локален	3,75	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	0,24	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	2	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Натриев р-кумен сулфонат</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	орален	Продължително (хронично)	системен	3,8	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	3,8	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	13,2	mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC стойности

№	Име на веществото		CAS / EO No
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност
1	<b>2-аминоетанол</b>		<b>141-43-5</b> <b>205-483-3</b>
	вода	питейна вода	0,085 mg/L
	вода	морска вода	0,0085 mg/L
	вода	вода интермитентно	0,028 mg/L
	вода	питейна вода утайка	0,434 mg/L
	вода	морска вода утайка	0,0434 mg/L
	почва	-	0,0367 mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	100 mg/L
2	<b>Натриев р-кумен сулфонат</b>		<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	вода	питейна вода	0,23 mg/L
	вода	вода интермитентно	2,3 mg/L
	Пречиствателна станция (STP)	-	100 mg/L

## 8.2 Контрол на експозицията

### Подходящ инженерен контрол

Да се подсигури добра вентилация. Това може да се извърши чрез локална аспирация или аспирация на помещението. Ако тя не е достатъчна, за поддържане на концентрациите на веществата под граничните стойности за въздуха, трябва да се носи подходящ противогаз

### Лична защитна екипировка

#### Защита на дихателните органи

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз. Ако граничните стойности за максимално допустимата концентрация на веществото на работното място не са на разположение, е необходимо в случай, че се образуват аерозоли и мъгла да се обезпечат достатъчни мероприятия за защита на дихателните органи. Филтър А или независим от циркулационния въздух противогаз.

#### Защитаначите /лицето

Плътнo прилягащи защитни очила (DIN EN 166)

#### Защита на ръцете

В случай на евентуален допир на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани напр. съгласно EN 374 представлява достатъчна защита. Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици

**Търговско название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**Номер на продукта:** 174999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 24.11.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост, съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се формират, че да не се налага постоянно да се носят защитни ръкавици.

Подходящ материал	Бутилкаучук		
Дебелина на материала	>	0,5	mm
Време на проникване	>	120	min

#### Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло.

#### Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

<b>Форма/Цвят</b>	
течност	
безцветен	
<b>Миризма</b>	
характерен	
<b>праг на отделяне на миризливи вещества</b>	
няма данни	
<b>Стойност на рН</b>	
Стойност	10,2
<b>точка на кипене/интервал на кипене</b>	
няма данни	
<b>точка на топене/област на стопяване</b>	
няма данни	
<b>точка на разлагане/област на разлагане</b>	
няма данни	
<b>Точка на възпламеняване</b>	
няма данни	
<b>температура на samozапалване</b>	
няма данни	
<b>оксидиращи свойства</b>	
не се окислява	
<b>експлозивни свойства</b>	
Продуктът не е взривоопасен.	
<b>запалимост (твърдо вещество, газ)</b>	
няма данни	
<b>долна граница на запалимост и експлозия</b>	
няма данни	
<b>горна граница на запалимост и експлозия</b>	
няма данни	
<b>Пъргавина на парите</b>	
няма данни	

Търговско название: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Номер на продукта: 174999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 24.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

<b>плътност на парите</b>			
няма данни			
<b>скорост на изпаряване</b>			
няма данни			
<b>относителна плътност</b>			
няма данни			
<b>Плътност</b>			
Стойност	1,02	g/cm <sup>3</sup>	
Температура на измерване	20	°C	
<b>Разтворимост във вода</b>			
забележка	смесим		
<b>разтворимост(и)</b>			
няма данни			
<b>коефициент на разпределение: n-октанол/вода</b>			
<b>No</b>	<b>Име на веществото</b>	<b>Номер съгласно CAS</b>	<b>ЕО номерът</b>
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Температура на измерване		25	°C
Метод	OECD 107		
Източник	ECHA		
<b>Вискозитет</b>			
няма данни			

## 9.2 Друга информация

<b>Други данни</b>
Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Няма налични данни.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Никакви, при определената употреба.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Не са известни.

### 10.5 Несъвместими материали

силен окислител; силни киселини

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти, получаващи се при разлагането, не са известни.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

<b>Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-ATE)</b>	
<b>No</b>	<b>Име на продукта</b>
1	Teilereiniger BMP mild alkalisch



**Търговско название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**Номер на продукта:** 174999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 24.11.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

забележка	Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (ATE орално > 2000 mg/kg).
-----------	---

Остра токсичност при консумация			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		
2	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		

Остра дерматологична токсичност (резултат от изчисление смес-ATE)	
No	Име на продукта
1	Teilereiniger BMP mild alkalisch
забележка	Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (ATE дермално > 2000 mg/kg).

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		
2	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		

Остра токсичност при вдишване (резултат от изчисление смес-ATE)	
No	Име на продукта
1	Teilereiniger BMP mild alkalisch
забележка	Resultatet som bestdmts i berdkningsmetoden enligt f4rordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanf4r de vdrden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/mdrkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (enga), > 5 mg/l (damm/dimma)).

Остра токсичност при вдишване		
No	Име на веществото	ЕО номерът

**Търговско название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**Номер на продукта:** 174999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 24.11.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	пара		
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 403		
Източник	ECHA		

2	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	прах/мъгла		
Вид (род)	Мишка		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Източник	ECHA		

корозивност/дразнене на кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 404		
Източник	ECHA		
Оценяване	Корозивен		
2	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
Вид (род)	Зайче		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Метод	OECD 404		
Източник	ECHA		
Оценяване	слабо дразнещ		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ECHA		
Оценяване	Корозивен		
2	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ECHA		
Оценяване	дразнещ		

сензибилизация на дихателните пътища или кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		
Източник	ECHA		
Оценяване	Не предизвиква сензибилизация		
2	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Метод	OECD 406		
Източник	ECHA		
Оценяване	Не предизвиква сензибилизация		

Търговско название: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Номер на продукта: 174999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 24.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Мутагенност за зародишните клетки			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
Източник оценка/категоризация		ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
2	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
Начин за преценка Отнася се към Метод Източник оценка/категоризация		Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Токсичен за възпроизвеждаща способност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
Източник оценка/категоризация		ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Канцерогенност			
няма данни			

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция			
няма данни			

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
Начин на абсорбиране		орален	
NOAEL		300	mg/kg bw/d
Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация		Мишка OECD 416 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
Начин на абсорбиране		инхалационен	
NOEC		10	mg/m <sup>3</sup>
Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация		Мишка OECD 412 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

опасност при вдишване			
няма данни			

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Токсичност за риби (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
LC50		349	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род) Метод		Cyprinus carpio 440/2008/EC C.1.	

Търговско название: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Номер на продукта: 174999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 24.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Източник	ECHA
----------	------

Токсичност за риби (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
НОЕС		1,24	mg/l
Продължителност на експозицията		41	ден(и)
Вид (род)		Oryzias latipes	
Метод		OECD 210	
Източник		ECHA	

Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
ЕС50		65	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)		Daphnia magna	
Метод		440/2008/EC C.2.	
Източник		ECHA	

Токсичност за дафнии (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
НОЕС		0,85	mg/l
Продължителност на експозицията		21	ден(и)
Вид (род)		Daphnia magna	
Източник		ECHA	

Токсичност за водорасли (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
ЕС50		2,8	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)		Pseudokirchneriella subcapitata	
Метод		OECD 201	
Източник		ECHA	

Токсичност за водорасли (хронична)			
няма данни			

Токсичност по отношение на бактерии			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
ЕС10 (ефективна концентрация 10%)		>	1000 mg/l
Продължителност на експозицията		30	мин.
Вид (род)		активна тиня	
Метод		OECD 209	
Източник		ECHA	

## 12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
Начин		аеробно биологично разграждане	
Стойност		>	90 %
продължителност		21	ден(и)
Метод		OECD 301 A	
Източник		ECHA	
Оценяване		лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)	

Търговско название: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Номер на продукта: 174999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 24.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

### 12.3 Биоакмулираща способност

биоконцентрация (BCF)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3	- 9,2
Метод		модел на изчисление (Q)SAR	
Източник		ECHA	

коефициент на разпределение: n-октанол/вода			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Температура на измерване		25	°C
Метод		OECD 107	
Източник		ECHA	

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB	
PBT-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.
vPvB-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

### 12.7 Друга информация

Други данни
Да не се позволява продуктът да попада безконтролно в природната среда.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Продукт

Изхвърлянето трябва да се извършва при съблюдаване на предписанията, след консултиране с отговорните местни органи и фирмата за отстраняване на отпадъци в подходяща и допусната за целта инсталация. Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

#### Опаковка

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Клас	8
Класификационен код	C7
Опаковъчна група	III
Размер на опасност (Кемлерово число) (транспортиране съгласно ADR)	80
Номер по списъка на ООН	UN3267

**Търговско название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**Номер на продукта:** 174999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 24.11.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

Обозначение на стоката	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Инициатор на опасност	2-аминоетанол (Z)-октадек-9-ениламин, етоксилиран
Tunnel restriction code	E
Предпазна табелка	8

#### 14.2 транспорт IMDG

Клас	8
Опаковъчна група	III
Номер по списъка на ООН	UN3267
Proper shipping name	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Инициатор на опасност	2-aminoethanol (Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated
EmS	F-A, S-B
Label	8

#### 14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Клас	8
Опаковъчна група	III
Номер по списъка на ООН	UN3267
Proper shipping name	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Инициатор на опасност	2-aminoethanol (Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated
Label	8

#### 14.4 Друга информация

Няма налични данни.

#### 14.5 Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда, при релевантност, виж 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

#### 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

несъществен

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

##### ЕС нормативната уредба

##### Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване.

##### REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, изделието не съдържа вещество(а), което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 важи/важат като вещество(а) за включване в приложение XIV (списък на вещества, подлежащи на разрешаване).

##### Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ

Продуктът подлежи на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

No 3

##### ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни

**Търговско название:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**Номер на продукта:** 174999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 24.11.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

**вещества**

Продуктът подлежи на приложение I, част 1 или 2.

**Други инструкции**

При използването на този продукт да се прилагат националните наредби за здравето и безопасност на труда. Трябва да се спазват ограниченията за заетост, които служат за защита от опасни вещества съгласно Закона за защита на майчинството и Закона за защита на труда на младежта.  
Тензидите, съдържащи се в този продукт, отговарят на DetVO 648/2004/EC

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

За наличната смес не е извършена оценка за безопасността на веществото.

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

**Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:**

Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

Евродирективи 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164.

Национални нормативи на граничните стойности на въздуха в съответната валидна редакция, приети в съответната страна.

Транспортни инструкции съгласно ADR, RID, IMDG, IATA в съответната валидна редакция.

Източници на информация, използвани за определяне на физични, токсикологични и екотоксикологични данни, се посочват непосредствено в съответните раздели.

**изцяло изписани в раздели 2 и 3 на H - и ЕС - точки /ако не е представено в досегашните раздели/**

H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност**

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

Данните се базират на моментното състояние на нашите познания и опит. Списъкът с данните за безопасност описва продукта с оглед на изискванията за безопасност. Данните нямат значение за осигуряване на качествата на продукта.

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCO GmbH.

Prod-ID 769447