

**Kereskedelmi név:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Termékszám:** 174999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 24.11.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi név****Teilereiniger BMP mild alkalisch**

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Relevánsan azonosított felhasználások**

Tisztító

**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Cím**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

STOT SE 3; H335

**Utasítások a besoroláshoz**

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

### 2.2 Címkézési elemek

**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok<sup>1</sup>**

GHS05



GHS07

**Figyelmeztetést**

Veszély

**Veszélyes összetevők a címkén:**

2-aminoetanol

**A figyelmeztető mondatok**

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H335

Légúti irritációt okozhat.

**Kereskedelmi név:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**Termékszám:** 174999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 24.11.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**A figyelmeztető mondatok (EU)**

EUH208 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P260 A gőzök/permet belélegzése tilos.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

**2.3 Egyéb veszélyek**

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

**3.2 Keverékek**

**Veszélyes-anyag tartalom**

sz ám	Az anyag neve		Pótólajos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	<b>2-aminoetanol</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	súly %
2	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	súly %
3	<b>(Z)-oktadec-9-enilamin, etoxilezett</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	súly %
4	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on</b>		<b>lásd a lábjegyzetet (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	< 0,05	súly %

**Kereskedelmi név:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**Termékszám:** 174999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 24.11.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

		Aquatic Chronic 2; H411		
5	<b>N-(3-amino-propil) -N-dodecil-propán-1,3-diamin</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	súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\*) Magyarázatot ehhez lásd a CLP 1272/2008 rendelet VI. Függelékének 1.2. pontjában

(1) Az anyag a (CLP) 1272/2008 rendelet, 4. (3) cikkének második bekezdése szerint eltérőként/kiegészítőként lett a besorolástól a VI. mellékletben besorolva.

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
4	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-
5	-	-	M = 10	-

szám	Felvételi út, célszerv, konkrét hatás
5	H373 -; vese; -

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános előírások

Kontaminált ruházatot és cipókat azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

#### Belélegzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni. Ne alkalmazzon szájból-szájba vagy szájból-orrba belélegeztetést. Rendszertelen lélegzésnél / légzésszünetnél mesterséges lélegzés.

#### Bőrrel való érintkezés után

Azonnal és hosszasan lemosandó bő vízzel. Gondoskodjon orvosi kezelésről.

#### Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Azonnal szemorvosi kezelés

#### Lenyelés után

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Hánytatni tilos. Esméletlen személyeket nem szabad itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### A megfelelő tűzoltó készülék

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzal.

#### Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

**Kereskedelmi név:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**Termékszám:** 174999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 24.11.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Foszforoxidok; Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>); Maró gázok/gőzök

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözetet.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni. Gőzöket nem belélegezni.

#### A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Behatolásnál vizekbe, talajba vagy csatornába az illetékes hivatalokat értesíteni

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírt tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet). A maradékot vízzel öblítse le.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### A biztonságos bánásmódról vonatkozó előírások

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy ne kerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

#### Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Zuhany szükséges. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szorosan zárva tartandók. Szárazon tárolandó.

#### Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték

Helyiséghőmérséklet

#### Tárolási állékonyosság

Érték

>

36

Hónap

#### A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Csak eredeti tartályban tárolja.

#### Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Kereskedelmi név: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Termékszám: 174999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 24.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi határértékek

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	2006/15/EC		
	2-Aminoethanol		
	CK-érték	7,6 mg/m <sup>3</sup>	3 ppm
	AK-érték	2,5 mg/m <sup>3</sup>	1 ppm
	IMDG-Page	Skin	
	<b>EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról</b>		
	2-AMINOETANOL		
	CK-érték	7,6 mg/m <sup>3</sup>	
	AK-érték	2,5 mg/m <sup>3</sup>	
	Megjegyzés	b; EU2	

#### DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

##### DNEL értékek (munkavállaló)

szám	Az anyag neve	CAS / EK szám
	<b>Abszorpció útja</b>	<b>Érték</b>
	<b>behatási időtartam</b>	
	<b>hatás</b>	
1	2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3
	Dermális	hosszú idejű (krónikus) rendszerű 1 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus) helyi 3,3 mg/m <sup>3</sup>
2	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5 239-854-6
	Dermális	hosszú idejű (krónikus) rendszerű 7,6 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus) rendszerű 53,6 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL értékek

szám	Az anyag neve	CAS / EK szám
	<b>Abszorpció útja</b>	<b>Érték</b>
	<b>behatási időtartam</b>	
	<b>hatás</b>	
1	2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3
	Orális	hosszú idejű (krónikus) helyi 3,75 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus) rendszerű 0,24 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus) helyi 2 mg/m <sup>3</sup>
2	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5 239-854-6
	Orális	hosszú idejű (krónikus) rendszerű 3,8 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus) rendszerű 3,8 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus) rendszerű 13,2 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC-értékek

szám	Az anyag neve	CAS / EK szám
	<b>környezet-kompartiment</b>	<b>Fajta</b>
	<b>Érték</b>	
1	2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3
	Víz	édesvíz 0,085 mg/L
	Víz	tengervíz 0,0085 mg/L
	Víz	Aqua intermittens 0,028 mg/L

**Kereskedelmi név:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**Termékszám:** 174999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 24.11.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Víz	édesvíz üledék	0,434	mg/L
Víz	tengervíz üledék	0,0434	mg/L
talaj	-	0,0367	mg/kg Száraz súly
szennyvíztisztító	-	100	mg/L
2	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>	<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
Víz	édesvíz	0,23	mg/L
Víz	Aqua intermittens	2,3	mg/L
szennyvíztisztító	-	100	mg/L

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

### Egyéni védőfelszerelés

#### Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni. A szűrő vagy körüláranló levegőtől független légzéstvédő készülék.

#### Szem- / arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

#### Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag	Butilkaucsuk		
A materiál vastagsága	>	0,5	mm
Áthatás ideje	>	120	min

#### Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

#### A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Alak/Színek</b>	
folyékony	
színtelen	
<b>Szag</b>	
jellegzetes	
<b>A szag feljegyezhetőségi határa</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>pH érték</b>	
Érték	10,2
<b>Forráspont / forrástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Olvadáspont / olvadástartomány</b>	

**Kereskedelmi név:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**Termékszám:** 174999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 24.11.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Bomláspon t / bomlástartomány**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Gyulladáspon t**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Öngyulladás i hőmérséklet**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Oxidáló tulajdonságok**

nem oxidáló

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

A termék nem robbanásveszélyes.

**Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Gőznyomás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Gőzsűrűség**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Párolgási sebesség**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Relatív sűrűség**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Sűrűség**

Érték	1,02	g/cm <sup>3</sup>
Kiinduló hőmérséklet	20	°C

**Vízben való oldhatóság**

Megjegyzés keverhető

**Oldékonyság (Oldékonyságok)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz**

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	log Pow	-2,3	
	Kiinduló hőmérséklet	25	°C
	Módszer	OECD 107	
	Forrás	ECHA	

**Viszkozitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**9.2 Egyéb információk**

**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**Kereskedelmi név:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**Termékszám:** 174999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 24.11.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

**10.1 Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Eloírásos használat mettet semnityen.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Nincs változás.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

erős oxidálószer; erős savak

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Teilereiniger BMP mild alkalisch
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE orális > 2000 mg/kg).

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
2	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Teilereiniger BMP mild alkalisch
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám



**Kereskedelmi név:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**Termékszám:** 174999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 24.11.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
2	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
LD50		2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		

**Akut inhalatív toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)**

szám	A termék neve	
1	Teilereiniger BMP mild alkalisch	
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értéktartományokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/cimkézéséhez vezetnek (ATE szájon át: > 20.000 ppmV (gázok), > 20 mg/l (gőzök), > 5 mg/l (porok/ködök)).	

**Akut inhalatív toxicitás**

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Gőz		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Forrás	ECHA		
2	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Forrás	ECHA		

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	maró		
2	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
Speciók	Házinyúl		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	gyengén ingerlő		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
------	---------------	----------	-----------

**Kereskedelmi név:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**Termékszám:** 174999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 24.11.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

ám			
1	<b>2-aminoetanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
	Speciók Módszer Forrás Értékelés	Házinyúl OECD 405 ECHA maró	
2	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
	Speciók Módszer Forrás Értékelés	Házinyúl OECD 405 ECHA ingerlő	

<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>2-aminoetanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
	Abszorpció útja	Bőr	
	Speciók Forrás Értékelés	tengeri malac ECHA nem érzékenységfokozó	
2	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
	Abszorpció útja	Bőr	
	Speciók Azt illeti Módszer Forrás Értékelés	tengeri malac CAS 28348-53-0 OECD 406 ECHA nem érzékenységfokozó	

<b>Csírasejt-mutagenitás</b>			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>2-aminoetanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
	Forrás Értékelés/osztályozás	ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
	Kísérletezés módja Azt illeti Módszer Forrás Értékelés/osztályozás	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

<b>Reproduktív toxicitás</b>			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>2-aminoetanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
	Forrás Értékelés/osztályozás	ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

<b>Rákkeltő hatá</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám

**Kereskedelmi név:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**Termékszám:** 174999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 24.11.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Abszorpció útja		Orális	
NOAEL		300	mg/kg bw/d
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 416	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Abszorpció útja		Inhalatív	
NOEC		10	mg/m <sup>3</sup>
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 412	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

**Aspirációs veszély**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás**

Haltotoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LC50		349	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók		Cyprinus carpio	
Módszer		440/2008/EC C.1.	
Forrás		ECHA	

Haltotoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
NOEC		1,24	mg/l
Expozíciós idő		41	d
Speciók		Oryzias latipes	
Módszer		OECD 210	
Forrás		ECHA	

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC50		65	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók		Daphnia magna	
Módszer		440/2008/EC C.2.	
Forrás		ECHA	

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
NOEC		0,85	mg/l
Expozíciós idő		21	d
Speciók		Daphnia magna	

**Kereskedelmi név:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**Termékszám:** 174999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 24.11.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Forrás	ECHA
--------	------

Algatoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC50		2,8	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Toxicitás a baktériumokra			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC10		>	1000 mg/l
Expozíciós idő		30	min
Speciók	élesztettiszap		
Módszer	OECD 209		
Forrás	ECHA		

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték		>	90 %
Időtartam		21	d
Módszer	OECD 301 A		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3 - 9,2	
Módszer	Számítási modell (Q)SAR		
Forrás	ECHA		

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Kiinduló hőmérséklet		25	°C
Módszer	OECD 107		
Forrás	ECHA		

## 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei			
---------------------------------------	--	--	--

**Kereskedelmi név:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Termékszám:** 174999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 24.11.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

PBT-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

**12.6 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.7 Egyéb információk**

<b>Egyéb információk</b>
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

**Csomagolás / burkolat**

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

Osztály	8
Osztályozási kódok	C7
Csomagolási csoport	III
Veszélyfokozat	80
UN-szám	UN3267
Az áru megjelenése	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Veszély iniciátor	2-aminoetanol (Z)-oktadec-9-enilamin, etoxilezett
Alagútkorlátozási kód	E
Címke a veszély megjelölésére	8

**14.2 Szállítás IMDG**

Osztály	8
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN3267
Megnevezés és leírás	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Veszély iniciátor	2-aminoethanol (Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated
EmS	F-A, S-B
Bárcák	8

**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**

Osztály	8
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN3267
Megnevezés és leírás	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Veszély iniciátor	2-aminoethanol (Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated
Bárcák	8

**14.4 Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Kereskedelmi név:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Termékszám:** 174999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 24.11.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**14.5 Környezeti veszélyek**

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem releváns

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások**

<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)</b>	
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).	
<b>A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárashoz</b>	
A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.	
<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK</b>	
A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.	szám 3
<b>2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről</b>	
A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.	
<b>Egyéb előírások</b>	
Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni. Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálják, be kell tartani. Az ebben a termékben alkalmazott tenzidek megfelelnek a DetVO 648/2004/EG-nek.	

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor érvényes országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes fejezetekben

**A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

---

**Kereskedelmi név:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Termékszám:** 174999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 24.11.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

---

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

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)

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 769447