

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger BMP mild alkalisch**Toote number :** 174999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 24.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus**Teilereiniger BMP mild alkalisch**

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaks määratud kasutusala

Puhastusvahend

Kasutusala, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Address

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon +49-2303-9 86 70-0

Faks +49-2303-9 86 70-26

Teave ohutuskaardi kohta

sdb_info@umco.de

1.4 Hädaabitelefoni number

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

STOT SE 3; H335

Klassifikatsiooni juhised

Toote klassifitseerimine toimus järgnevatel meetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele ja artiklile 9:

füüsilised ohud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale

tervise- ja keskkonnoahud: arvestusmeetodid vastavalt I lisa 3., 4. ja 5. osale.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**Ohupiktogramm**

GHS05



GHS07

Tunnussõna

Ettevaatust

Ohu määrav(-ad) komponent(-did), mis tuleb sildil ära tuua:

2-aminoetanool

Ohulaused

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H335

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger BMP mild alkalisch**Toote number :** 174999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 24.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Ohulauseid (EL) EUH208	Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Hoiatuslauseid P260 P273 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310	Auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. Vältida sattumist keskkonda. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all]. SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.

2.3 Muud ohud

PBT hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.

vPvB hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

3.2 Segud**Ohtlike ainete sisaldus**

Nr	Aine nimetus		Lisaviited	
	CASi / EÜ / Indeksi / REACH number	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon	%
1	2-aminoetanool			
	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	Kaal %
2	Naatrium-p-kumeensulfonaat			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Kaal %
3	(Z)-oktaadek-9-enüülamiin, etoksüülitud			
	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	Kaal %
4	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon		vt allmärkus (1)	
	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	Kaal %

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger BMP mild alkalisch**Toote number :** 174999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 24.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

5	N-(3-aminopropüül) -N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin		
	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 Kaal %
6	2,2',2' 'nitriilotrietanol		
	102-71-6 203-049-8 - -	-	< 5,00 Kaal %

H- ja CLP eriohulausete täielik sõnastus: vt ptk 16

(*, **, ***, ****) Selgitusi selle kohta vt CLP määrusest 1272/2008, lisast VI, 1.2

(1) Aine klassifitseeriti määruse 1272/2008 (CLP), artikli 4 (3), teise lõike, lisa VI klassifikatsioonist erinevalt/täiendavalt.

Nr	Märkus	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur K (äge)	Korrutustegur K (krooniline)
1	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
4	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-
5	-	-	M = 10	-

Nr	Kokkupuuteviis, sihtelund, konkreetne mõju
5	H373 -; neerud; -

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhendid

Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada. Probleemide tekkimisel kutsuda arst.

Sissehingamisel

Asjaomane isik tuleb sobivaid hingamisteede kaitsemeetmeid rakendades ohutsoonist välja tuua. Tagada värske õhk. Ärge kasutage suust suhu või suust ninna hingamist. Ebakorrapärase hingamise / ajutise hingamise seiskumise korral teha kunstlikku hingamist.

Kokkupuutel nahaga

Peske kohe ja pikema aja jooksul rohke veega. Ärrituse korral pöörduge silmaarsti poole.

Silma sattumisel

Kontaktläätsed eemaldada. Vigastamata silma kinni kattes loputada vigastatud silma voolava veega 10-15 minutit, seejuures hoida silmalaud võimalikult avali. Viivitamatult silmaarsti vastuvõtule.

Allaneelamisel

Loputada suud ja juua rohkelt vett. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada. Pöördu viivitamatult arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Toode ise ei põle; tulekustutusmeetmed valida vastavalt ümbritsevatele oludele.

Sobimatud kustutusvahendid

Kõrge survega veejuga

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger BMP mild alkalisch**Toote number :** 174999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 24.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Põlemisel võib vabaneda: süsinikmonooksiidi (CO); süsinikdioksiidi (CO₂); Fosforoksiidid; lämmastikuoksiide (NO_x); Ärritavad gaasid/aurud.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda täielikku kaitseülikonda.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Tavapersonal**

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Kanda kaitseriietust. Mitte hingata sisse tootest tulevaid aure.

Päästetöötajad

Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavekke. Vältida maapinda sattumist. Vesikeskkonda, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid asutusi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mahavalgunud materjal eraldada koos mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja koguda käitlemiseks vastavalt kohalikele sätetele selleks ette nähtud konteineritesse (vt ptk 13). Jäägid loputada ära veega.

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta vt lõigust 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Teavet jäätmete kõrvaldamise kohta vt ptk 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Ohutu käsitlemise juhendid**

Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määrani, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Tööajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi. Võtta saastunud riietus ja jalatsid seljast ära ja puhastada enne taaskasutamist põhjalikult. Avariidušš käepärast hoida. Silmaloputusvedelik käepärast hoida.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused**

Hoida mahutid tihedalt suletuna. Ladustada kuivas kohas.

Soovitatav ladustamistemperatuur

Väärtus

ruumitemperatuur

Ladustamise tingimused

Väärtus

>

36

kuud

Laorumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote leket. Hoida ainult originaalpakendis.

Ladustamine koos teiste ainetega

Vältimisele kuuluvad ained, vaata alalõiku 10.

7.3 Eriksutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger BMP mild alkalisch**Toote number :** 174999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 24.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE	
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3	
	2006/15/EC			
	2-Aminoethanol			
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	7,6	mg/m ³	3 ppm
	Piirnorm	2,5	mg/m ³	1 ppm
	Resorptsioon naha kaudu / sensibiliseerimine	Skin		
	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid			
	2-aminoetanool			
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	7,6	mg/m ³	3 ppm
	Piirnorm	2,5	mg/m ³	1 ppm
	Märkused	A		
2	2,2',2' 'nitritlotrietanool	102-71-6	203-049-8	
	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid			
	Trietanoolamiin			
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	10	mg/m ³	
	Piirnorm	5	mg/m ³	
	Märkused	S		

DNEL, DMEL ja PNEC väärtused**DNEL-väärtused (töeline)**

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	2-aminoetanool			141-43-5 205-483-3	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	1	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	3,3	mg/m ³
2	Naatrium-p-kumeensulfonaat			15763-76-5 239-854-6	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	7,6	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	53,6	mg/m ³

DNEL-väärtused (tarbija)

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	2-aminoetanool			141-43-5 205-483-3	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	3,75	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,24	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	2	mg/m ³
2	Naatrium-p-kumeensulfonaat			15763-76-5 239-854-6	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	3,8	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	3,8	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	13,2	mg/m ³

PNEC-väärtused

Nr	Aine nimetus		CASi / EÜ number	
	keskkonna osa	Viis	Väärtus	
1	2-aminoetanool		141-43-5 205-483-3	
	Vesi	magevesi	0,085	mg/L
	Vesi	merevesi	0,0085	mg/L

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger BMP mild alkalisch**Toote number :** 174999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 24.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

	Vesi	Aqua intermittent	0,028	mg/L
	Vesi	magevee sete	0,434	mg/L
	Vesi	meresete	0,0434	mg/L
	pinnas	-	0,0367	mg/kg kuivkaal
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	100	mg/L
2	Naatrium-p-kumeensulfonaat		15763-76-5 239-854-6	
	Vesi	magevesi	0,23	mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	2,3	mg/L
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	100	mg/L

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Tagage hea õhutus. Seda on võimalik saavutada lokaalse või ruumipõhise väljaimemise teel. Kui sellest ei piisa aine kontsentratsiooni hoidmiseks alla kopsude jaoks ettenähtud piirväärtuseid, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Isiklik kaitsevarustus

Hingamisteede kaitsmine

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks. Filter A või kompaktne hingamisaparaat.

Silmade / näokaitsmine

Hästi liibuvad kaitseprillid (DIN EN 166).

Käte kaitsmine

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kinda tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmumisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

Sobiv materjal	butüülkummi		
Materjali paksus	>	0,5	mm
Penetratsiooni kiirus	>	120	min

Muu

Kemikaalikindel tööriietus.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm/Värvus	
vedel	
värvitu	
Lõhn	
iseloomulik	
lõhnalävi	
Andmed ei ole kättesaadavad	
pH	
Väärtus	10,2
Keemispunkt / keemisvahemik	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Sulamispunkt / sulamisvahemik	

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger BMP mild alkalisch**Toote number :** 174999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 24.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Andmed ei ole kättesaadavad

Lagunemispunkt / lagunemisvahemik

Andmed ei ole kättesaadavad

Leekpunkt

Andmed ei ole kättesaadavad

Iseühtimistemperatuur

Andmed ei ole kättesaadavad

Oksüdeerivad omadused

mitteoksüdeeriv

Plahvatusohtlikkus

Toode ei ole plahvatusohtlik.

Süttivus (tahke, gaasiline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Alumine süttivus- või plahvatuspiir

Andmed ei ole kättesaadavad

Ülemine süttivus- või plahvatuspiir

Andmed ei ole kättesaadavad

Aururõhk

Andmed ei ole kättesaadavad

Auru tihedus

Andmed ei ole kättesaadavad

Aurustumiskiirus

Andmed ei ole kättesaadavad

Suhteline tihedus

Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus

Väärtus	1,02	g/cm ³
Etalontemperatuur	20	°C

Lahustuvus vees

Märkused segunev

Lahustuvus(ed)

Andmed ei ole kättesaadavad

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
	log Pow	-2,3	
	Etalontemperatuur	25	°C
	Meetod	OECD 107	
	Allikas	ECHA	

Viskoossus

Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave**Muu info**

Andmed pole kättesaadavad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger BMP mild alkalisch**Toote number :** 174999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 24.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**10.1 Reaktsioonivõime**

Andmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

(igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Teadaolevalt ei esine.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

tugevad oksüdandid; tugevad happed

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlike lagunemisprodukte ei ole tuvastatud.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Akuutne oraalne toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)	
Nr	Toote nimetus
1	Teilereiniger BMP mild alkalisch
Märkused	Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/mürgistamist (ATE suukaudne > 2000 mg/kg).

Akuutne oraalne toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kg kehmassi kohta
Liik	Rott		
Meetod	OECD 401		
Allikas	ECHA		
2	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg kehmassi kohta
Liik	Rott		
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0		
Meetod	OECD 401		
Allikas	ECHA		

Akuutne dermatoloogiline toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)	
Nr	Toote nimetus
1	Teilereiniger BMP mild alkalisch
Märkused	Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/mürgistamist (ATE nahakaudne > 2000 mg/kg).

Akuutne dermatoloogiline toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	mg/kg kehmassi kohta
Liik	küülik		

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger BMP mild alkalisch**Toote number :** 174999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 24.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Meetod	OECD 402
Allikas	ECHA
2	Naatrium-p-kumeensulfonaat 15763-76-5 239-854-6
LD50	> 2000 mg/kg kehamassi kohta
Liik	küülik
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0
Meetod	OECD 402
Allikas	ECHA

Akuutne inhalatsiooniline toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)

Nr	Toote nimetus
1	Teilereiniger BMP mild alkalisch
Märkused	Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/mürgistamist (ATE sissehingamisel: > 20.000 ppmV (gaasid), > 20 mg/l (aur), > 5 mg/l (tolm/udu).

Akuutne inhalatsiooniline toksilisus

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	mg/l
Toimeaeg		4	Tund
Agregaatolek	aur		
Liik	Rott		
Meetod	OECD 403		
Allikas	ECHA		
2	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Toimeaeg		4	Tund
Agregaatolek	tolm/udu		
Liik	Rott		
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0		
Allikas	ECHA		

Nahka söövitav/ärritav

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
Liik	küülik		
Meetod	OECD 404		
Allikas	ECHA		
Hinnang	söövitav		
2	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
Liik	küülik		
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0		
Meetod	OECD 404		
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergelt ärritava toimega		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
Liik	küülik		
Meetod	OECD 405		
Allikas	ECHA		
Hinnang	söövitav		
2	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger BMP mild alkalisch**Toote number :** 174999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 24.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Liik	küülik
Meetod	OECD 405
Allikas	ECHA
Hinnang	ärritav

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
Imendumisviis		Nahk	
Liik	Merisead		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ei ole sensibiliseeriv		
2	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
Imendumisviis		Nahk	
Liik	Merisead		
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0		
Meetod	OECD 406		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ei ole sensibiliseeriv		

Mutageensus sugurakkudele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
Allikas	ECHA		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		
2	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
Hindamisviis	Chromosome aberration test		
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0		
Meetod	OECD 474		
Allikas	ECHA		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		

Toksiline reproduktsioonivõimele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
Allikas	ECHA		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		

Kantserogeensus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
Imendumisviis		suukaudne	
NOAEL	300		mg/kg bw/d
Liik	Rott		
Meetod	OECD 416		
Allikas	ECHA		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		
Imendumisviis		sissehingamisel	
NOEC	10		mg/m ³
Liik	Rott		

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger BMP mild alkalisch**Toote number :** 174999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 24.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Meetod	OECD 412
Allikas	ECHA
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus**

Mürgisus kaladele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
LC50		349	mg/l
Toimeaeg		96	Tund
Liik	Cyprinus carpio		
Meetod	440/2008/EC C.1.		
Allikas	ECHA		

Mürgisus kaladele (krooniline)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
NOEC		1,24	mg/l
Toimeaeg		41	Päev(ad)
Liik	Oryzias latipes		
Meetod	OECD 210		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vee selgrootutele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
EC50		65	mg/l
Toimeaeg		48	Tund
Liik	Daphnia magna		
Meetod	440/2008/EC C.2.		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
NOEC		0,85	mg/l
Toimeaeg		21	Päev(ad)
Liik	Daphnia magna		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vetikatele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
EC50		2,8	mg/l
Toimeaeg		72	Tund
Liik	Pseudokirchneriella subcapitata		
Meetod	OECD 201		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vetikatele (krooniline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Toksiline mõju bakteritele

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
----	--------------	------------	-------

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger BMP mild alkalisch**Toote number :** 174999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 24.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
EC10	>	1000	mg/l
Toimeaeg		30	min
Liik	Aktiivmuda		
Meetod	OECD 209		
Allikas	ECHA		

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Bioloogiline lagunemispotentsiaal			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
Viis	Aerobne biolagunevus		
Väärtus	>	90	%
Kestus		21	Päev(ad)
Meetod	OECD 301 A		
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergesti biolagunev		

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
BCF	2,3	-	9,2
Meetod	Arvutusmudel (Q)SAR		
Allikas	ECHA		

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-aminoetanool	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Etalontemperatuur		25	°C
Meetod	OECD 107		
Allikas	ECHA		

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	
PBT hinnang	Tarneaheas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.
vPvB hinnang	Tarneaheas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muu teave

Muu info
Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Kõrvaldamine peab toimuma vastavaid eeskirju järgides kohaliku pädeva ametiasutuse ja jäätmekäitleja nõusolekul ja selleks tunnustatud seadmes.

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger BMP mild alkalisch**Toote number :** 174999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 24.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

Pakendeid tuleb tühendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

14. JAGU: Veonõuded**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	8
Klassifitseerimiskood	C7
Pakendirühm	III
Ohu number (Kemleri number)	80
ÜRO number (UN number)	UN3267
Kauba märgistus	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
ohu tekitaja	2-aminoetanool (Z)-oktaadek-9-enüülamiin, etoksüülitud
Tunneli piirangu kood	E
Ohumärgise	8

14.2 Transport IMDG

Klass	8
Pakendirühm	III
ÜRO number (UN number)	UN3267
ÜRO veose tunnusunimetus	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
ohu tekitaja	2-aminoethanol (Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated
EmS	F-A, S-B
Ohumärgise	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	8
Pakendirühm	III
ÜRO number (UN number)	UN3267
ÜRO veose tunnusunimetus	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
ohu tekitaja	2-aminoethanol (Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated
Ohumärgise	8

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnaohud

Andmed keskkonnaohutude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed pole kättesaadavad.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mitteasjakohane

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid****EL määrused****Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA (AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger BMP mild alkalisch**Toote number :** 174999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 24.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lisasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD

Toote kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.

Nr 3

Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainete seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta

Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.

Muud eeskirjad

Toote kasutamisel pidada kinni riiklikest tervishoiu ja tööohutuse nõuetest.
Tuleb järgida tööhõivepiiranguid, mis kaitsevad ohtlike ainete eest vastavalt töölepingu seaduse rasedus- ja sünnituspuhkuse regulatsioonile ja noorte töökaitse seadusele.
Selles tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad (EÜ) määrusele 648/2004 detergentide kohta.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele segule ei ole aineohutushinnangut läbi viidud.

16. JAGU: MUU TEAVE**Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad:**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).

H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Töökoht, mis vastutab Ohutuskaart koostamise eest

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

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel nõusolekul.

Prod-ID 769447