

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger alkalisch**Toote number :** 38999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 25.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus**Teilereiniger 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 Hädaabitelefoninumber

+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

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Klassifikatsiooni juhised

Klassifikatsioon ja märgistus, mis puudutavad nahasöövitust/-ärritust, põhinevad toote (segu) toksikoloogiliste uurimuste tulemustel.

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

Tunnussõna

Ettevaatust

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

Naatriummetasilikaat 5 hüdraat

Ohulaused

H315

Põhjustab nahaärritust.

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger alkalisch**Toote number :** 38999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 25.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**Hoiatuslaused**

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitseprille/kaitsemaski.

P305+P351+P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/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	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Lisaviited	%
	CASi / EÜ / Indeksi / REACH number		Kontsentratsioon	
1	Tetrakaaliumdifosfaat			
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00	Kaal %
2	Naatrium-p-kumeensulfonaat			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	Kaal %
3	Naatriummetasilikaat 5 hüdraat		vt allmärkus (2)	
	10213-79-3 600-279-4 - 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	Kaal %
4	alkoholid, C12-14, etoksüleeritud propoksüülitud			
	68439-51-0 - - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	Kaal %
5	2,2',2''nitriilotrietanool			
	102-71-6 203-049-8 - -	-	< 5,00	Kaal %

H- ja CLP eriohulausete täielik sõnastus: vt ptk 16

(2) Vastavalt kaasaegsete teadmiste tasemele ja (EÜ) määruse nr 1272/2008 lisa I toodud kriteeriumite rakendamisele on eelnevalt nimetatud klassifikatsioon nõutav. See ületab (EÜ) määruse nr 1272/2008, lisa VI, tabelis 3 nimetatud klassifikatsiooni.

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger alkalisch**Toote number :** 38999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 25.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**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.

Kokkupuutel nahaga

Peske kohe ja pikema aja jooksul rohke veega. Püsiva nahaärrituse korral pöörduda arsti 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. Pöörduda 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

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

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

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda täielikku kaitseülrikonda.

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

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Kanda kaitseriietust.

Päästetöötajad

Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjaveisse. Vältida maapinda sattumist.

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).

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**

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger alkalisch**Toote number :** 38999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 25.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**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

Töölajal 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 kuivas, tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

Ladustamise tingimused

Väärtus >= 36 kuud

Laoruumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote lekete. Hoida alati originaalmahutitele vastavates anumates.

Ladustamine koos teiste ainetega

Vältimisele kuuluvad ained, vaata alalõiku 10.

7.3 Eriksutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2,2',2' 'nitriilotrietanol	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 (tööline)**

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	
1	Tetrakaaliumdifosfaat			7320-34-5 230-785-7
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	44,08 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
3	Naatriummetasilikaat 5 hüdraat			10213-79-3 600-279-4
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	1,49 mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	6,22 mg/m ³

DNEL-väärtused (tarbija)

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	
1	Tetrakaaliumdifosfaat			7320-34-5

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger alkalisch**Toote number :** 38999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 25.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

				230-785-7
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	10,87 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
3	Naatriummetasilikaat 5 hüdraat			10213-79-3 600-279-4
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,74 mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,74 mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	1,55 mg/m ³

PNEC-väärtused

Nr	Aine nimetus	CASi / EÜ number	
	keskkonna osa	Viis	Väärtus
1	Tetrakaaliumdifosfaat	7320-34-5 230-785-7	
	Vesi	magevesi	0,05 mg/L
	Vesi	merevesi	0,005 mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	0,5 mg/L
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	50 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
3	Naatriummetasilikaat 5 hüdraat	10213-79-3 600-279-4	
	Vesi	magevesi	7,5 mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	7,5 mg/L
	Vesi	merevesi	1 mg/L
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	1000 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.

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

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger alkalisch**Toote number :** 38999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 25.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

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	13,5
Keemispunkt / keemisvahemik	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Sulamispunkt / sulamisvahemik	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Lagunemispunkt / lagunemisvahemik	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Leekpunkt	
Ei rakendata (andmete kohta).	
Isesüttimistemperatuur	
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	1,25 g/cm ³

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger alkalisch**Toote number :** 38999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 25.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Etalontemperatuur	20 °C
Lahustuvus vees	
Märkused	segunev
Lahustuvus(ed)	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Viskoossus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

9.2 Muu teave

Muu info
Andmed pole kättesaadavad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**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

Kokku puutel teatud metallidega (nt alumiiniumiga) võib moodustuda vesinikgaas.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Teadaolevalt ei esine.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerimise vahend. 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			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0		
Meetod	OECD 401		
Allikas	ECHA		
Akuutne dermatoloogiline toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Tetrakaaliumdifosfaat	7320-34-5	230-785-7
LD50	>	2000	mg/kg kehamassi kohta
Liik	küülik		
Meetod	OECD 402		
Allikas	ECHA		
2	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg kehamassi

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger alkalisch**Toote number :** 38999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 25.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Liik	küülik	kohta
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0	
Meetod	OECD 402	
Allikas	ECHA	
3	Naatriummetasilikaat 5 hüdraat	10213-79-3 600-279-4
LD50	>	5000 mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott	
Meetod	EPA OPPTS 870.1200	
Allikas	ECHA	

Akutne inhalatsiooniline toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	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		
2	Naatriummetasilikaat 5 hüdraat	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	mg/l
Toimeaeg		4	Tund
Agregaatolek	aur		
Liik	Rott		
Meetod	EPA OPPTS 830.1300		
Allikas	ECHA		

Nahka söövitav/ärritav	
Nr	Toote nimetus
1	Teilereiniger alkalisch
Liik	inimene
Meetod	OECD 431
Hinnang	ei ole söövitav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Tetrakaaliumdifosfaat	7320-34-5	230-785-7
Liik	küülik		
Meetod	OECD 405		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ärritav		
2	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
Liik	küülik		
Meetod	OECD 405		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ärritav		

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Tetrakaaliumdifosfaat	7320-34-5	230-785-7
Imendumisviis	Nahk		
Liik	hiir		
Meetod	OECD 429		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ei ole sensibiliseeriv		
2	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
Imendumisviis	Nahk		

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger alkalisch**Toote number :** 38999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 25.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Liik	Merisead
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0
Meetod	OECD 406
Allikas	ECHA
Hinnang	ei ole sensibiliseeriv

3	Naatriummetasilikaat 5 hüdraat	10213-79-3	600-279-4
----------	---------------------------------------	-------------------	------------------

Imendumisviis	Nahk
---------------	------

Liik	hiir
Meetod	OECD 429
Allikas	ECHA
Hinnang	ei ole sensibiliseeriv
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

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

1	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.

2	Naatriummetasilikaat 5 hüdraat	10213-79-3	600-279-4
----------	---------------------------------------	-------------------	------------------

Hindamisviis	in vitro geenimutatsiooni uuring bakterites
Liik	Salmonella typhimurium / Escherichia coli
Meetod	OECD 471
Allikas	ECHA
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Imendumisviis	suukaudne
---------------	-----------

Hindamisviis	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)
Liik	hiir
Meetod	OECD 475
Allikas	ECHA
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksiline reproduktsioonivõimele

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

1	Naatriummetasilikaat 5 hüdraat	10213-79-3	600-279-4
----------	---------------------------------------	-------------------	------------------

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	Naatriummetasilikaat 5 hüdraat	10213-79-3	600-279-4
----------	---------------------------------------	-------------------	------------------

Imendumisviis	suukaudne
---------------	-----------

Liik	Rott
Meetod	OECD 408
Allikas	ECHA
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger alkalisch**Toote number :** 38999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 25.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**Hingamiskahjustus**

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Mürgisus kaladele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Tetrakaaliumdifosfaat	7320-34-5	230-785-7
LC50	>	100	mg/l
Toimeaeg		96	Tund
Liik	Oncorhynchus mykiss		
Meetod	OECD 203		
Allikas	ECHA		
2	Naatriummetasilikaat 5 hüdraat	10213-79-3	600-279-4
LC50		210	mg/l
Toimeaeg		96	Tund
Liik	Danio rerio		
Meetod	ISO 7346-1		
Allikas	ECHA		

Mürgisus kaladele (krooniline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus vee selgrootutele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Tetrakaaliumdifosfaat	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	100	mg/l
Toimeaeg		48	Tund
Liik	Daphnia magna		
Meetod	EPA OTS 797.1300		
Allikas	ECHA		
2	Naatriummetasilikaat 5 hüdraat	10213-79-3	600-279-4
EC50		1700	mg/l
Toimeaeg		48	Tund
Liik	Daphnia magna		
Meetod	EU Method C.2		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus vetikatele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Tetrakaaliumdifosfaat	7320-34-5	230-785-7
ErC50	>	100	mg/l
Toimeaeg		72	Tund
Liik	Desmodesmus subspicatus		
Meetod	OECD 201		
Allikas	ECHA		
2	Naatriummetasilikaat 5 hüdraat	10213-79-3	600-279-4
EC50		207	mg/l
Toimeaeg		72	Tund
Liik	Desmodesmus subspicatus		
Meetod	DIN 38412		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vetikatele (krooniline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger alkalisch**Toote number :** 38999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 25.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Toksiline mõju bakteritele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Tetrakaaliumdifosfaat	7320-34-5	230-785-7
EC50		>	1000 mg/l
Toimeaeg			3 h
Liik		Aktiivmuda	
Meetod		OECD 209	
Allikas		ECHA	

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole kättesaadavad.

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad.

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	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.

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 tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

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

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

Toote kohta ADR/RID/ADN nõuded ei kehti.

14.2 Transport IMDG

Toote kohta IMDG koodeksi nõuded ei kehti.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Toote kohta ICAO-TI / IATA nõuded ei kehti.

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnaohud

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger alkalisch**Toote number :** 38999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 25.11.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Andmed keskkonnaohtude 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 keskkonnavalased 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.

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 lissasse (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

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

Nr 3

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

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

Muud eeskirjad

Toote kasutamisel pidada kinni riiklikest töötervishoiu 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 põhiantmete 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-lausete ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).

H290

Võib söövitada metalle.

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H412

Kahjulik 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.

Kaubanduslik nimetus: Teilereiniger alkalisch

Toote number : 38999

Kehtiv versioon: 1.0.0, koostamise kuupäev: 25.11.2020

Asendatud versioon: -, koostamise kuupäev: -

piirkond: EE

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

Prod-ID 763186