

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Teilereiniger alkalisch**Produkta numurs:** 38999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 25.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

Teilereiniger alkalisch**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Relevanti identificējami pielietojumi**

Tīrīšanas līdzeklis

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Adrese**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefona numurs +49-2303-9 86 70-0

Faksa numurs +49-2303-9 86 70-26

Izziņas par drošības datu lapām

sdb_info@umco.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Klasifikācijas norādījumi

Klasifikācija un marķēšana attiecībā kodīgo/kairinošo iedarbību uz ādu ir balstīta uz produkta toksikoloģisko izmeklējumu rezultātiem (maisījums).

Izstrādājuma klasifikācija veikta, balstoties uz tālāk norādītajām metodēm saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantu un kritērijiem:

Fizikālā bīstamība: testu rezultātu novērtējums sask. ar I pielikumu, 2. daļu.

Bīstamība veselībai un videi: aprēķināšanas metode sask. ar I pielikumu, 3., 4. un 5. daļu.

2.2 Etiķetes elementi**Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)****Bīstamības piktogrammas**

GHS05

Signālvārdu

Draudi

Bīstamību noteicošā(-s) sastāvdaļa (-s), kas jānorāda uz etiķetes:

nātrija metasilikāta 5 hidrāts

Bīstamības apzīmējumi

H315

Kairina ādu.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Teilereiniger alkalisch**Produkta numurs:** 38999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 25.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**Drošības prasību apzīmējums**

P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.
 P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
 P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).

vPvB novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1 Vielas**

Neattiecas. Produkts nav viela.

3.2 Maisījumi**Bīstamo vielu saturs**

Nr.	Vielas nosaukums	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Papildus norādījumi Koncentrācija	%
1	Tetrakālija difosfāts			
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00	Masas %
2	Nātrija p-kumēna sulfonāts			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	Masas %
3	nātrija metasilikāta 5 hidrāts		skatīt zemsvītras piezīmi (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	Masas %
4	spirti, C12-14, etoksilēti propoksilēti			
	68439-51-0 - - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	Masas %

H- un EUH-frāžu pilnu tekstu: skatīt 16. nodaļā

(2) Saskaņā ar pašreizējo zināšanu līmeni un Regulas (EK) Nr.1272/2008 I pielikumā minēto kritēriju pielietojumu ir nepieciešama iepriekš minētā klasificēšana. Tā pārsniedz Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. tabulā minēto klasifikāciju.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt. Ilgstošu veselības traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

Vielu ieelpojot

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Teilereiniger alkalisch**Produkta numurs:** 38999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 25.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Īstenojot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības pasākumus, cietušais jānogādā ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi.

Saskarē ar ādu

Uzreiz un ilgi noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Ilgstošas ādas kairināšanas gadījumā griezties pie ārsta.

Saskarē ar acīm

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10-15 minūtes skalot zem tekoša ūdens. Nekavējoties vērsties pie acu ārsta.

Vielu norijot

Izskalot muti un uzdzert lielu ūdens daudzumu. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Pats produkts nedeg. Ugunsdzēsšanas pasākumus pieskaņot uguns dzēšanai apkārtējā vidē.

Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties: oglekļa monoksīds (CO); oglekļa dioksīds (CO₂); slāpekļa oksīdi (NO_x); sēra oksīdi (S_xO_y); kodīgas gāzes/tvaiki

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Lietot visu ķermeni nosedzošu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām**

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Lietot individuālo aizsargapģērbu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugšnes kārtā/augsnē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izplūdušais materiāls jāierobežo ar absorbējošu vielu (piem. smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un jāuzkrāj aizvākšanai saskaņā vietējiem noteikumiem šim nolūkam paredzētās tvertnēs (skat. 13. nodaļu).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu apiešanos ar vielu skatīt 7. punktā. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktā. Informāciju par utilizāciju, skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai nenotiktu bīstamo vielu izplūde.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Teilereiniger alkalisch

Produkta numurs: 38999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 25.11.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzērieniem. Neieelpot tvaikus. Novērst saskari ar acīm un ādu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Noslēgt durvis un aizvērt vākus. Turēt gatavībā avārijas dušu. Turēt gatavībā acu skalošanas ierīci.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi**

Tvertnes turēt sausas, cieši noslēgtas, uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

Noturība uzglabāšanas laikā

Lielums >= 36 mēneši

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Vienmēr uzglabāt tvertnēs, kas atbilst oriģinālajam rezervuāram.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri****DNEL, DMEL un PNEC vērtības****DNEL vērtības (darba ņēmēji)**

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	Tetrakālija difosfāts			7320-34-5 230-785-7	
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	44,08	mg/m ³
2	Nātrija p-kumēna sulfonāts			15763-76-5 239-854-6	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	7,6	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	53,6	mg/m ³
3	nātrija metasilikāta 5 hidrat			10213-79-3 600-279-4	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	1,49	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	6,22	mg/m ³

DNEL vērtības (patērētāji)

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	Tetrakālija difosfāts			7320-34-5 230-785-7	
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	10,87	mg/m ³
2	Nātrija p-kumēna sulfonāts			15763-76-5 239-854-6	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	3,8	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	3,8	mg/kg/diena
3	nātrija metasilikāta 5 hidrat			10213-79-3 600-279-4	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,74	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,74	mg/kg/diena

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Teilereiniger alkalisch**Produkta numurs:** 38999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 25.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	1,55	mg/m ³
-----------	-----------------------	--------------	------	-------------------

PNEC vērtības

Nr.	Vielas nosaukums	Paņēmiens	CAS / EK Nr.
Vides joma		Lielums	
1	Tetrakālija difosfāts		7320-34-5 230-785-7
	ūdens	Saldūdens	0,05 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,005 mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	0,5 mg/L
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	50 mg/L
2	Nātrija p-kumēna sulfonāts		15763-76-5 239-854-6
	ūdens	Saldūdens	0,23 mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	2,3 mg/L
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	100 mg/L
3	nātrija metasilikāta 5 hidrāts		10213-79-3 600-279-4
	ūdens	Saldūdens	7,5 mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	7,5 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	1 mg/L
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	1000 mg/L

8.2 Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokāla nosūcēja vai telpā izveidotas ventilācijas sistēmas palīdzību. Ja šādi nav iespējams nodrošināt pietiekamu vielas koncentrācijas samazinājumu, kas nepārsniedz gaisa piesārņojuma robežvērtības, jālieto piemērota elpošanas ceļu aizsargierīce.

Personīgie aizsardzības līdzekļi**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai

Acu / sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (DIN EN 166).

Roku aizsardzība

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdu lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdus atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdu ražotāja norādījumus un informāciju par cimdus lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Piemērots materiāls	butilkaučuks		
Materiāla biezums	>=	0,5	mm
Vielas iedarbības ilgums	>	120	min

Citi

Pret ķīmikālijām izturīgs darba apģērbs.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Dati nav pieejami.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Forma/Krāsa
šķidra viela
bezkrāsains

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Teilereiniger alkalisch**Produkta numurs:** 38999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 25.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Smarža	
raksturīgs	
Ožas sliekšnis	
Dati nav pieejami	
pH	
Lielums	13,5
Viršanas punkts / viršanas diapazons	
Dati nav pieejami	
Kušanas punkts / kušanas diapazons	
Dati nav pieejami	
Sadalīšanās punkts / sadalīšanās diapazons	
Dati nav pieejami	
Uzliesmošanas temperatūra	
Nav lietojami (dati).	
Pašaiždegšanās temperatūra	
Dati nav pieejami	
Oksidēšanas īpašības	
neoksidējošu	
Sprādzienbīstamība	
Izstrādājums nav sprādzienbīstams.	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	
Dati nav pieejami	
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	
Dati nav pieejami	
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	
Dati nav pieejami	
Tvaika spiediens	
Dati nav pieejami	
Tvaika blīvums	
Dati nav pieejami	
Iztvaikošanas ātrums	
Dati nav pieejami	
Relatīvais blīvums	
Dati nav pieejami	
Blīvums	
Lielums	1,25 g/cm ³
Referentā temperatūra	20 °C
Šķīdība ūdenī	
Piezīme	jaucams
Šķīdība	
Dati nav pieejami	
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	
Dati nav pieejami	
Viskozitāte	
Dati nav pieejami	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Teilereiniger alkalisch

Produkta numurs: 38999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 25.11.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

9.2 Cita informācija**Citas ziņas**

Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Dati nav pieejami.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nonākot saskarē ar noteiktiem metāliem (piemēra, alumīniju), iespējama ūdeņraža veidošanās.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav zināmi.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzeklis; stipras skābes

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi nekādi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Akūta orālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kgķermeņa svara
Suga attiecas uz	Žurka		
Metode	CAS 28348-53-0		
Avots	OECD 401		
	ECHA		
Akūta dermālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Tetrakālija difosfāts	7320-34-5	230-785-7
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	trusis		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		
2	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga attiecas uz	trusis		
Metode	CAS 28348-53-0		
Avots	OECD 402		
	ECHA		
3	nātrija metasilikāta 5 hidrāts	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	EPA OPPTS 870.1200		
Avots	ECHA		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Teilereiniger alkalisch**Produkta numurs:** 38999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 25.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Akūta inhalācijas toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Putekļi/Migla		
Suga	Žurka		
Attiecas uz	CAS 28348-53-0		
Avots	ECHA		
2	nātrija metasilikāta 5 hidrāts	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Tvaiks		
Suga	Žurka		
Metode	EPA OPPTS 830.1300		
Avots	ECHA		
Kodīgums/kairinājums ādai			
Nr.	Produkta nosaukums		
1	Teilereiniger alkalisch		
Suga	cilvēks		
Metode	OECD 431		
Novērtējums	nav kodīgs		
Nopietns acu bojājums/kairinājums			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Tetrakālija difosfāts	7320-34-5	230-785-7
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kairinošs		
2	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kairinošs		
Elpceļu vai ādas sensibilizācija			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Tetrakālija difosfāts	7320-34-5	230-785-7
Vielas absorpcijas veids organismā	Āda		
Suga	pele		
Metode	OECD 429		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
2	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
Vielas absorpcijas veids organismā	Āda		
Suga	jūrascūciņa		
Attiecas uz	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
3	nātrija metasilikāta 5 hidrāts	10213-79-3	600-279-4
Vielas absorpcijas veids organismā	Āda		
Suga	pele		
Metode	OECD 429		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Teilereiniger alkalisch**Produkta numurs:** 38999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 25.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

| kritērijiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
Novērtēšanas paņēmiens attiecas uz Metode Avots Novērtējums / klasifikācija		Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
2	nātrija metasilikāta 5 hidrāts	10213-79-3	600-279-4
Novērtēšanas paņēmiens Suga Metode Avots Novērtējums / klasifikācija		in vitro gēnu mutāciju pētījums ar baktērijām Salmonella typhimurium / Escherichia coli OECD 471 ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Vielas absorpcijas veids organismā		orāli	
Novērtēšanas paņēmiens Suga Metode Avots Novērtējums / klasifikācija		Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo) pele OECD 475 ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Toksisks reprodukcijas spējām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	nātrija metasilikāta 5 hidrāts	10213-79-3	600-279-4
Avots Novērtējums / klasifikācija		ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Kancerogenitāte
Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	nātrija metasilikāta 5 hidrāts	10213-79-3	600-279-4
Vielas absorpcijas veids organismā		orāli	
Suga Metode Avots Novērtējums / klasifikācija		Žurka OECD 408 ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Bīstamība ieelpojot
Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksiskums

Toksicitāte zivīm (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Tetrakālija difosfāts	7320-34-5	230-785-7
LC50	>	100	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Teilereiniger alkalisch**Produkta numurs:** 38999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 25.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Suga	Oncorhynchus mykiss
Metode	OECD 203
Avots	ECHA
2	nātrija metasilikāta 5 hidrāts 10213-79-3 600-279-4
LC50	210 mg/l
Ekspozīcijas laiks	96 Stunda
Suga	Danio rerio
Metode	ISO 7346-1
Avots	ECHA

Toksicitāte zivīm (hroniska)

Dati nav pieejami

Toksicitāte dafnijām (akūta)

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Tetrakālija difosfāts	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	100 mg/l	
Ekspozīcijas laiks		48 Stunda	
Suga	Daphnia magna		
Metode	EPA OTS 797.1300		
Avots	ECHA		
2	nātrija metasilikāta 5 hidrāts 10213-79-3 600-279-4		
EC50		1700 mg/l	
Ekspozīcijas laiks		48 Stunda	
Suga	Daphnia magna		
Metode	EU Method C.2		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (hroniska)

Dati nav pieejami

Aļģu toksicitāte (akūta)

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Tetrakālija difosfāts	7320-34-5	230-785-7
ErC50	>	100 mg/l	
Ekspozīcijas laiks		72 Stunda	
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		
2	nātrija metasilikāta 5 hidrāts 10213-79-3 600-279-4		
EC50		207 mg/l	
Ekspozīcijas laiks		72 Stunda	
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	DIN 38412		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (hroniska)

Dati nav pieejami

Toksicitāte baktērijām

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Tetrakālija difosfāts	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	1000 mg/l	
Ekspozīcijas laiks		3 h	
Suga	aktīvās dūņas		
Metode	OECD 209		
Avots	ECHA		

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Teilereiniger alkalisch**Produkta numurs:** 38999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 25.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami.

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	
PBT novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).
vPvB novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

12.7 Cita informācija

Cita informācija
Uzmanīties, lai produkts nejauši nenokļūtu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

Utilizācija jāveic piemērotā un šim nolūkam sertificētā iekārtā, ņemot vērā priekšrakstus un konsultējoties ar kompetentu vietējo iestādi, kā arī atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kurā tiks veikta utilizācija.

Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

Iepakojums

Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav ticis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 Transports ADR/RID/ADN**

Produkts nav pakļauts ADR/RID/ADN instrukcijām.

14.2 Transports IMDG

Produkts nav pakļauts IMDG instrukcijām.

14.3 Transports ICAO-TI / IATA

Produkts nav pakļauts ICAO-TI / IATA instrukcijām.

14.4 Cita informācija

Dati nav pieejami.

14.5 Vides apdraudējumi

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Neattiecas

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un**

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Teilereiniger alkalisch**Produkta numurs:** 38999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 25.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

maisījumiem

ES direktīvas**Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.

REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur īpaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju izstrādājums nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 57. pantam kopā ar 59. pantu ir klasificējama(-s) kā viela(-s), kas ar laiku varētu tikt iekļauta(-s) XIV pielikumā (licencējamo vielu saraksts).

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.

Nr. 3

DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību

Uz izstrādājumu nav attiecināms I pielikums, 1. vai 2. daļa.

Pārējie norādījumi

Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus.

Ievērot aizsardzībai pret bīstamām vielām izstrādātos darbā pieņemšanas ierobežojumus atbilstoši Vācijas Likumam par maternitātes aizsardzību un Vācijas Jaunatnes darba aizsardzības likumu.

Šī produkta sastāvā esošie tensīdi atbilst Mazgāšanas līdzekļu regulai 648/2004/EK.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījuma nav veikts.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:**

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR, RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

2. un 3. iedaļās norādīto bīstamības un drošības prasību apzīmējumu pilns teksts (ja vien nav norādīts šajās iedaļās)

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapas izdevējs

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

Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID 763186