

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Felgenreiniger extrem**Produkta numurs:** 187999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 09.07.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

Felgenreiniger extrem**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

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

STOT SE 3; H335

Klasifikācijas norādījumi

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**Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)****Bīstamības pictogrammas**

GHS05



GHS07

Signālvārdu

Draudi

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

hlorūdeņražskābe

2-propilheptān-1-ol, etoksilēts

Bīstamības apzīmējumi

H290

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Felgenreiniger extrem**Produkta numurs:** 187999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 09.07.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums

P260 Neieelpot izgarojumus/smīdinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiēm): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

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.

P390 Uzsūkt izšakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

Papildus apzīmējuma elementi

Regula (EK) Nr. 648/2004 par deterģentiem (VII pielikums):

5-15% nejonu tensīdi

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		Papildus norādījumi	
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentrācija	
1	hlorūdeņražskābe			
	7647-01-0 231-595-7 017-002-01-X 01-2119484862-27	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Met. Corr. 1; H290	>= 10,00 - < 25,00	Masas %
2	2-propilheptān-1-ol, etoksilēts			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	Masas %

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

Nr.	Piezīme	Specifiskās robežkoncentrācijas	Koeficients M (akūta)	Koeficients M (hroniska)
1	-	Met. Corr. 1; H290: C >= 0,1% Skin Irrit. 2; H315: C >= 1% Eye Dam. 1; H318: C >= 1% STOT SE 3; H335: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 10% Skin Corr. 1A; H314: C >= 25%	-	-

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Felgenreiniger extrem

Produkta numurs: 187999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 09.07.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt.

Vielu ieelpojot

Īstenojot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības pasākumus, cietušais jānogādā ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi. Neveikt elpināšanu, izmantojot metodi "no mutes mutē" vai "no mutes degunā". Ja sūdzības nepāriet, izsaukt ārstu.

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

Ūdens strūkļa. putas; Oglekļa dioksīds; sausais dzēsšanas līdzeklis

Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties: oglekļa dioksīds (CO₂); oglekļa monoksīds (CO); hlorūdeņradis (HCl)

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). Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.

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.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Felgenreiniger extrem

Produkta numurs: 187999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 09.07.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

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.

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. Nosmērētu apģērbu un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzaušanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt. 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.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Uzglabāt tikai oriģināliepakojumos.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri****Robežlielumi darbavietā**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	hlorūdeņražskābe	7647-01-0	231-595-7
	2000/39/EC		
	Hydrogen chloride		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) īslaicīgi	15	mg/m ³ 10 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	8	mg/m ³ 5 ppm
	MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās		
	Hlorūdeņradis		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) īslaicīgi	15	mg/m ³ 10 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	8	mg/m ³ 5 ppm

DNEL, DMEL un PNEC vērtības**DNEL vērtības (darba ņēmēji)**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība
			Lielums
1	hlorūdeņražskābe		7647-01-0 231-595-7
	ieelpojot	īslaicīgi (akūti)	lokāli
	ieelpojot	ilglaicīgi (hroniski)	lokāli
			15 mg/m ³
			8 mg/m ³

PNEC vērtības

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.	
	Vides joma	Paņēmiens	Lielums
1	hlorūdeņražskābe		7647-01-0 231-595-7
	ūdens	Saldūdens	0,036 mg/L

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Felgenreiniger extrem**Produkta numurs:** 187999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 09.07.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

ūdens	Jūras ūdens	0,036	mg/L
ūdens	Aqua periodiski	0,045	mg/L
Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	0,036	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; Elpceļu aizsargmaska ar kombinēto filtru.

Filtrs elpošanas orgānu aizsardzībai E-P2

Acu / sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (DIN EN 166).

Roku aizsardzība

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdņu lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdņu atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdņu ražotāja norādījumus un informāciju par cimdņu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdņiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdņus 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	
šķīdri viela	
sarkana	
Smarža	
raksturīgs	
Ožas sliekšnis	
Dati nav pieejami	
pH	
Lielums	0
Viršanas punkts / viršanas diapazons	
Dati nav pieejami	
Kušanas punkts / kušanas diapazons	
Dati nav pieejami	
Sadalīšanās punkts / sadalīšanās diapazons	
Dati nav pieejami	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Felgenreiniger extrem**Produkta numurs:** 187999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 09.07.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Uzliesmošanas temperatūra	
Dati nav pieejami	
Pašaizdegšanās temperatūra	
Dati nav pieejami	
Oksidēšanas īpašības	
Dati nav pieejami	
Sprādzienbīstamība	
Dati nav pieejami	
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	1,09 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	
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 udeņraža veidošanās.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Felgenreiniger extrem**Produkta numurs:** 187999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 09.07.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Lietojot paredzētajā veidā, nav riska.

10.5 Nesaderīgi materiāli

stipras bāzes; stipri oksidētāji

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav, ja tiek lietots atbilstoši pielietojumam

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

Akūta orālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums
1	Felgenreiniger extrem
Piezīme	Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/markēšanas priekšnosacījumu (ATE orāli > 2000 mg/kg).

Akūta orālā toksicitāte	
Dati nav pieejami	

Akūta dermālā toksicitāte	
Dati nav pieejami	

Akūta inhalācijas toksicitāte	
Dati nav pieejami	

Kodīgums/kairinājums ādai			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	hlorūdeņražskābe	7647-01-0	231-595-7
Suga attiecas uz	trusis		
Metode	37% HCl		
Avots	OECD 404		
Novērtējums	ECHA		
	Kodīguma ādai		

Nopietns acu bojājums/kairinājums			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	hlorūdeņražskābe	7647-01-0	231-595-7
Suga attiecas uz	trusis		
Metode	10% HCl		
Avots	OECD 405		
Novērtējums	ECHA		
	Neatgriezeniska ietekme uz acīm		

Elpceļu vai ādas sensibilizācija			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	hlorūdeņražskābe	7647-01-0	231-595-7
Vielas absorpcijas veids organismā	Āda		
Suga attiecas uz	jūrascūciņa		
Metode	98% HCl		
Avots	OECD 406		
Novērtējums	ECHA		
	nav sensibilizējošs		

Cilmes šūnu mutagenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	hlorūdeņražskābe	7647-01-0	231-595-7
Avots	ECHA		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Felgenreiniger extrem**Produkta numurs:** 187999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 09.07.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
-----------------------------	--

Toksisks reprodukcijas spējām
Dati nav pieejami

Kancerogenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	hlorūdeņražskābe	7647-01-0	231-595-7
Vielas absorpcijas veids organismā		ieelpojot	
Suga		Žurka	
Metode		OECD 451	
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība
Dati nav pieejami

Bīstamība ieelpojot
Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1 Toksiskums**

Toksicitāte zivīm (akūta)				
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs		EEK numurs
1	hlorūdeņražskābe	7647-01-0		231-595-7
LC50		3,25	- 3,5	mg/l
Ekspozīcijas laiks			96	Stunda
Suga	Lepomis macrochirus			
attiecas uz	100% HCl			
Avots	ECHA			

Toksicitāte zivīm (hroniska)
Dati nav pieejami

Toksicitāte dafnijām (akūta)				
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs		EEK numurs
1	hlorūdeņražskābe	7647-01-0		231-595-7
EC50			4,92	mg/l
Ekspozīcijas laiks			48	Stunda
Suga	Daphnia magna			
attiecas uz	36% HCl			
Metode	OECD 202			
Avots	ECHA			

Toksicitāte dafnijām (hroniska)
Dati nav pieejami

Aļģu toksicitāte (akūta)				
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs		EEK numurs
1	hlorūdeņražskābe	7647-01-0		231-595-7
EC50			4,7	mg/l
Ekspozīcijas laiks			72	Stunda
Suga	Chlorella vulgaris			
attiecas uz	36% HCl			
Metode	OECD 201			

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Felgenreiniger extrem**Produkta numurs:** 187999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 09.07.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Avots	ECHA
-------	------

Aļģu toksicitāte (hroniska)
Dati nav pieejami

Toksicitāte baktērijām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	hlorūdeņražskābe	7647-01-0	231-595-7
EC50		5	- 5,5 mg/l
Ekspozīcijas laiks			3 Stunda
Suga	aktīvās dūņas		
attiecas uz	36% HCl		
Metode	OECD 209		
Avots	ECHA		

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami.

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.

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**

Klase	8
Klasifikācijas kods	C1
Iepakojuma grupa	II
Bīstamības skaitlis (Kemlera skaitlis)	80
ANO numurs	UN1789
Preču apzīmējums	HYDROCHLORIC ACID šķīdums
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods	E

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Felgenreiniger extrem**Produkta numurs:** 187999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 09.07.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Drošības etiķete 8

14.2 Transports IMDG

Klase	8
Iepakojuma grupa	II
ANO numurs	UN1789
ANO sūtišanas nosaukums	HYDROCHLORIC ACID šķīdums
EmS	F-A, S-B
Etiķete	8

14.3 Transports ICAO-TI / IATA

Klase	8
Iepakojuma grupa	II
ANO numurs	UN1789
ANO sūtišanas nosaukums	Hydrochloric acid šķīdums
Etiķete	8

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 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 aizsardzību 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 maisījumam nav veikts.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Felgenreiniger extrem**Produkta numurs:** 187999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 09.07.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

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/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

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)

H302

Kaitīgs, ja norij.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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 763190