

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Power-Schaum**Produkta numurs:** 250999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 19.10.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.09.2020**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

Power-Schaum**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

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 piktogrammas**

GHS05

Signālvārdu

Draudi

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

sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrija sāļi

Bīstamības apzīmējumi

H315

Kairina ādu.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Power-Schaum**Produkta numurs:** 250999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 19.10.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.09.2020**Reģions:** LV

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		Papildus norādījumi		%
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentrācija		
1	sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrija sāļi				
	97489-15-1 307-055-2 - 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>=	10,00 - < 25,00	Masas %
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi				
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>=	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	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Acute Tox. 4; H302: C >= 60%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

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

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

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Power-Schaum**Produkta numurs:** 250999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 19.10.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.09.2020**Reģions:** LV

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. 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 monoksīds (CO); oglekļa dioksīds (CO₂); sēra oksīdi (SxOy)

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.

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Darba laikā nesmēkēt, 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

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Power-Schaum**Produkta numurs:** 250999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 19.10.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.09.2020**Reģions:** LV**Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi**

Tvertnes turēt sausas, cieši noslēgtas, uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Aizsargāt pret sala iedarbību.

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: ledarbības 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	sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrija sāļi			97489-15-1 307-055-2	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	5	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	2,8	mg/cm ²
	uz ādas	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	2,8	mg/cm ²
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi			68891-38-3 500-234-8	
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	35	mg/m ³
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2750	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	132	µg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	175	mg/m ³

DNEL vērtības (patērētāji)

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrija sāļi			97489-15-1 307-055-2	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	7,1	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	3,57	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	2,8	mg/cm ²
	uz ādas	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	2,8	mg/cm ²
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi			68891-38-3 500-234-8	
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	12,4	mg/m ³
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	15	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	1650	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	79	µg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	52	mg/m ³

PNEC vērtības

Nr.	Vielas nosaukums		CAS / EK Nr.	
	Vides joma	Paņēmiens	Lielums	
1	sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrija sāļi		97489-15-1 307-055-2	
	ūdens	Saldūdens	0,04	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,004	mg/L

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Power-Schaum**Produkta numurs:** 250999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 19.10.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.09.2020**Reģions:** LV

	ūdens	Aqua periodiski	0,06	mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	9,4	mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,94	mg/kg sausā masa
	augšne	-	9,4	mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	600	mg/L
	Sekundārā saindēšanās	-	53,3	mg/kg barības
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi		68891-38-3 500-234-8	
	ūdens	Saldūdens	0,24	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,024	mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	0,071	mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	0,917	mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,092	mg/kg sausā masa
	augšne	-	7,5	mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	10	g/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 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	butils		
Materiāla biezums	>=	0,7	mm
Vielas iedarbības ilgums	>	480	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
dzeltens

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Power-Schaum

Produkta numurs: 250999

Aktuālā versija: 1.1.0, izveidots: 19.10.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 24.09.2020

Reģions: LV

Smarža			
kā citroni			
Ožas sliekšnis			
Dati nav pieejami			
pH			
Lielums		9,5	
Viršanas punkts / viršanas diapazons			
Dati nav pieejami			
Kušanas punkts / kušanas diapazons			
Dati nav pieejami			
Sadalīšanās punkts / sadalīšanās diapazons			
Dati nav pieejami			
Uzliesmošanas temperatūra			
Dati nav pieejami			
Pašaiždegšanās temperatūra			
Dati nav pieejami			
Oksidēšanas īpašības			
neoksidējošu			
Sprādzienbīstamība			
Produkts nav sprādzienbīstams			
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)			
Dati nav pieejami			
Zemākā uzliesmjamība vai sprādziena robežas			
Dati nav pieejami			
Augstākā uzliesmjamība vai sprādziena robežas			
Dati nav pieejami			
Tvaika spiediens			
Dati nav pieejami			
Tvaika blīvums			
Dati nav pieejami			
Izvaikošanas ātrums			
Dati nav pieejami			
Relatīvais blīvums			
Dati nav pieejami			
Blīvums			
Lielums		1,03	g/cm ³
Referentā temperatūra		20	°C
Šķīdība ūdenī			
Piezīme		jaucams	
Šķīdība			
Dati nav pieejami			
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrija sāļi	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Referentā temperatūra		20	°C

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Power-Schaum**Produkta numurs:** 250999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 19.10.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.09.2020**Reģions:** LV

Metode	92/69/EEC, A.8
Avots	ECHA

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

Lietojot atbilstoši noteikumiem, bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Aizsargāt pret sala iedarbību.

10.5 Nesaderīgi materiāli

stipri oksidētāji; 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 (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums
1	Power-Schaum
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			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrija sāļi	97489-15-1	307-055-2
LD50		500 - 2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasificēšanas kritēriji ir izpildīti.		
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		

Akūta dermālā toksicitāte

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Power-Schaum

Produkta numurs: 250999

Aktuālā versija: 1.1.0, izveidots: 19.10.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 24.09.2020

Reģions: LV

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg ķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		

Akūta inhalācijas toksicitāte

Dati nav pieejami

Kodīgums/kairinājums ādai

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Suga	trusis		
Metode	OECD 404		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kairinošs		

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrija sāļi	97489-15-1	307-055-2
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kairinošs		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasificēšanas kritēriji ir izpildīti.		
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	stipri kairinošs		

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Vielas absorpcijas veids organismā	Āda		
Suga	jūrascūciņa		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		

Cīlmes šūnu mutagenitāte

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Toksisks reprodukcijas spējām

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Kancerogenitāte

Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Power-Schaum

Produkta numurs: 250999

Aktuālā versija: 1.1.0, izveidots: 19.10.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 24.09.2020

Reģions: LV

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	sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrija sāļi	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Leuciscus idus melanotus		
Metode	440/2008/EC C.1.		
Avots	ECHA		
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Avots	ECHA		

Toksicitāte zivīm (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrija sāļi	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Suga	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 204		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrija sāļi	97489-15-1	307-055-2
EC50		7,26	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrija sāļi	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		

Aļū toksicitāte (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrija sāļi	97489-15-1	307-055-2

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Power-Schaum

Produkta numurs: 250999

Aktuālā versija: 1.1.0, izveidots: 19.10.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 24.09.2020

Reģions: LV

EC50	>	100	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Scenedesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	h
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Toksicitāte baktērijām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
EC50	>	10000	mg/l
Ekspozīcijas laiks		16	h
Suga	Pseudomonas putida		
Metode	DIN 38412 T.8		
Avots	ECHA		

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Paņēmiens	DOC samazināšana		
Lielums		100	%
Ilgums		14	diena(-as)
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrija sāļi	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Referentā temperatūra		20	°C
Metode	92/69/EEC, A.8		
Avots	ECHA		

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)

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Power-Schaum**Produkta numurs:** 250999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 19.10.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.09.2020**Reģions:** LV

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 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).

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Power-Schaum**Produkta numurs:** 250999**Aktuālā versija:** 1.1.0, izveidots: 19.10.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.09.2020**Reģions:** LV**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)

H302 Kaitīgs, ja norij.

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 769424