

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Gentle Snow Foam**Produkta numurs:** 383999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 15.05.2020**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

**Gentle Snow Foam****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 Irrit. 2; H319

**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**

GHS07

**Signālvārdu**

Brīdinājums

**Bīstamības apzīmējumi**

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Bīstamības apzīmējumi (ES)**

EUH208

Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Papildus apzīmējuma elementi**

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

5-15% anjonu tensīdi

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Gentle Snow Foam

Produkta numurs: 383999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 15.05.2020

Reģions: LV

<5% amfotērie tensīdi  
<5% fosfonāti, fosfāti  
Smarzvielas  
COUMARIN  
BENZISOTHIAZOLINONE  
LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE  
SODIUM PYRITHIONE

### 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	<b>sērskābe, mono-C12-14-alkilesteris, mononātrijs sāļi, tilpummasa &gt;=400 g/l</b>			
	85586-07-8 287-809-4 - 01-2119489463-28	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Masas %
2	<b>sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrijs sāļi</b>			
	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	< 5,00	Masas %
3	<b>1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (pārskaitļa) akilderivāti, hidroksīdi, iekšējie sāļi</b>			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Masas %
4	<b>1,2-benzotiazol-3(2H)-ons</b>		<b>skatīt zemsvītras piezīmi (1)</b>	
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05	Masas %

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

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Paskaidrojumiem skatīt CLP Regulas 1272/2008 pielikumu VI, 1.2

(1) Saskaņā ar Regulas 1272/2008 (CLP) 4 (3) panta otro daļu, viela ir klasificēta savādāk/papildināti salīdzinājumā ar VI pielikumā sniegto klasifikāciju.

Nr.	Piezīme	Specifiskās robežkoncentrācijas	Koeficients M (akūta)	Koeficients M (hroniska)
-----	---------	---------------------------------	-----------------------	--------------------------

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Gentle Snow Foam**Produkta numurs:** 383999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 15.05.2020**Reģions:** LV

1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 20%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Acute Tox. 4; H302: C >= 60%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
4	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

**Aplēstās akūtās toksicitātes (ATE) vērtības**

Nr.	orāli	uz ādas	ieelpojot
1	501 mg/kg ķermeņa svara		
2	501 mg/kg ķermeņa svara		

**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. Alerģisku reakciju gadījumā, īpaši elpošanas orgānu zonā, nekavējoties konsultēties ar ārstu.

**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".

**Saskarē ar ādu**

Ja viela skārusi ādu, nekavējoties noskalot ar lielu ūdens daudzumu. 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. Nogādāt medicīniskajai aprūpei.

**Vielu norijot**

Izskalot muti un uzdzert lielu ūdens daudzumu. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu. Konsultēties ar 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 (CO<sub>2</sub>); oglekļa monoksīds (CO); slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>); sēra oksīdi (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>)

**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**

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Gentle Snow Foam**Produkta numurs:** 383999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 15.05.2020**Reģions:** LV**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 zemaugsnes kārtā/aušņē.

**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 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. Vienmēr uzglabāt tvertnēs, kas atbilst oriģinālajam rezervuāram.

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

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	sērskābe, mono-C12-14-alkilesteris, mononātrija sāļi, tilpummasa >=400 g/l			85586-07-8 287-809-4	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	4060	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	285	mg/m <sup>3</sup>
2	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 <sup>2</sup>

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Gentle Snow Foam

Produkta numurs: 383999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 15.05.2020

Reģions: LV

	uz ādas	īslaicīgi (akūti)	lokāli	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	35	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (pārskaitļa) akilderivāti, hidroksīdi, iekšējie sāļi</b>			<b>97862-59-4</b>	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	12,5	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	44	mg/m <sup>3</sup>

## DNEL vērtības (patērētāji)

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	<b>sērskābe, mono-C12-14-alkilesteris, mononātrija sāļi, tilpummasa &gt;=400 g/l</b>			<b>85586-07-8</b>	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	24	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2440	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	85	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrija sāļi</b>			<b>97489-15-1</b>	
	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 <sup>2</sup>
	uz ādas	īslaicīgi (akūti)	lokāli	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	12,4	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (pārskaitļa) akilderivāti, hidroksīdi, iekšējie sāļi</b>			<b>97862-59-4</b>	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	7,5	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	7,5	mg/kg/diena

## PNEC vērtības

Nr.	Vielas nosaukums		CAS / EK Nr.	
	Vides joma	Paņēmiens	Lielums	
1	<b>sērskābe, mono-C12-14-alkilesteris, mononātrija sāļi, tilpummasa &gt;=400 g/l</b>		<b>85586-07-8</b>	
	ūdens	Saldūdens	0,131	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,0131	mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	0,036	mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	4,61	mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,461	mg/kg sausā masa
	augsne	-	0,846	mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	1,35	mg/L
2	<b>sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrija sāļi</b>		<b>97489-15-1</b>	
	ūdens	Saldūdens	0,04	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,004	mg/L
	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
	augsne	-	9,4	mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	600	mg/L
	Sekundārā saindēšanās	-	53,3	mg/kg barības
3	<b>1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (pārskaitļa) akilderivāti, hidroksīdi, iekšējie sāļi</b>		<b>97862-59-4</b>	
			<b>931-296-8</b>	

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Gentle Snow Foam**Produkta numurs:** 383999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 15.05.2020**Reģions:** LV

ūdens	Saldūdens	0,013	mg/L
ūdens	Jūras ūdens	0,001	mg/L
ūdens	Saldūdens nogulsnes	1	mg/kg sausā masa
ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,1	mg/kg sausā masa
augšne	-	0,8	mg/kg sausā masa
Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	3000	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 cimdus 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 cimdus 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	butils		
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

<b>Agregātvoklis</b>
šķidrums
<b>Forma/Krāsa</b>
šķidra viela
dzeltens
<b>Smarža</b>
ar augļu aromātu
<b>pH</b>
Dati nav pieejami
<b>Viršanas punkts / viršanas diapazons</b>
Dati nav pieejami
<b>Kušanas punkts/sasalšanas punkts</b>

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Gentle Snow Foam

Produkta numurs: 383999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 15.05.2020

Reģions: LV

Dati nav pieejami

**Sadalīšanās temperatūra**

Dati nav pieejami

**Uzliesmošanas temperatūra**

Lielums &gt; 93 °C

**Aizdeģšanās temperatūra**

Dati nav pieejami

**Uzliesmojamība**

Dati nav pieejami

**Apakšējā sprādzienbīstamības robeža**

Dati nav pieejami

**Augšējā sprādzienbīstamības robeža**

Dati nav pieejami

**Tvaika spiediens**

Dati nav pieejami

**Relatīvais tvaika blīvums**

Dati nav pieejami

**Relatīvais blīvums**

Dati nav pieejami

**Blīvums**Lielums 1,05 g/cm<sup>3</sup>  
Referentā temperatūra 20 °C**Šķīdība**

Dati nav pieejami

**Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	sērskābe, mono-C12-14-alkilesteris, mononātrija sāļi, tilpummasa >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4

log Pow <= -2,42  
Referentā temperatūra 20 °CMetode OECD 107  
Avots ECHA

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

log Pow 0,2  
Referentā temperatūra 20 °CMetode 92/69/EEC, A.8  
Avots ECHA**Viskozitāte**

Dati nav pieejami

**Daļiņu raksturlielumi**

Dati nav pieejami

**9.2 Cita informācija****Citas ziņas**

Dati nav pieejami.

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

Stabils apkārtējās vides temperatūrā.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Gentle Snow Foam

Produkta numurs: 383999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 15.05.2020

Reģions: LV

**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 jāvairās**

Lietojot paredzētajā veidā, nav riska.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Nav zināmi.

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav, ja tiek lietots atbilstoši pielietojumam

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Akūta orālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums
1	Gentle Snow Foam
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/marķēšanas priekšnosacījumu (ATE orāli > 2000 mg/kg).

Akūta orālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	sērskābe, mono-C12-14-alkilesteris, mononātrija sāļi, tilpummasa >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
LD50		501 - 1999	mg/kgķermeņa svara
Suga		Žurka	
Metode		EU Method B.1	
Avots		ECHA	
2	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.	

Akūta dermālā toksicitāte	
Dati nav pieejami	

Akūta inhalācijas toksicitāte	
Dati nav pieejami	

Kodīgums/kairinājums ādai			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	sērskābe, mono-C12-14-alkilesteris, mononātrija sāļi, tilpummasa >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Suga		trusis	
Metode		OECD 404	
Avots		ECHA	
Novērtējums		Kairinātājs	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasificēšanas kritēriji ir	



Nosaukums tirdzniecības tīklā: Gentle Snow Foam

Produkta numurs: 383999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 15.05.2020

Reģions: LV

izpildīti.

**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.	

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	sērskābe, mono-C12-14-alkilesteris, mononātrija sāļi, tilpummasa >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga		jūrascūciņa	
Avots		ECHA	
Novērtējums		nav sensibilizējošs	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	sērskābe, mono-C12-14-alkilesteris, mononātrija sāļi, tilpummasa >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Novērtēšanas paņēmieni		in vitro gēnu mutāciju pētījums ar baktērijām	
Suga		Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538	
Metode		OECD 471	
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Novērtēšanas paņēmieni		gēnu mutāciju in vitro pētījums zīdītāju šūnās	
Suga		peļu limfomas L5178Y šūnas	
Metode		OECD 476	
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

**Toksisks reprodukcijas spējām**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	sērskābe, mono-C12-14-alkilesteris, mononātrija sāļi, tilpummasa >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Vielas absorpcijas veids organismā		orāli	
Novērtēšanas paņēmieni		Pirmsdzemdību attīstības toksicitātes pētījums	
Suga		Žurka	
Metode		OECD 414	
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

**Kancerogenitāte**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	sērskābe, mono-C12-14-alkilesteris, mononātrija sāļi, tilpummasa >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Avots		ECHA / Read across	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Gentle Snow Foam

Produkta numurs: 383999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 15.05.2020

Reģions: LV

**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

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

Dati nav pieejami.

**Citas ziņas**

Dati nav pieejami.

**12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA****12.1 Toksiskums****Toksicitāte zivīm (akūta)**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	sērskābe, mono-C12-14-alkilesteris, mononātrijs sāļi, tilpummasa >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
LC50		3,6	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Avots	ECHA		
2	sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrijs 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		

**Toksicitāte zivīm (hroniska)**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrijs 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	sērskābe, mono-C12-14-alkilesteris, mononātrijs sāļi, tilpummasa >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
EC50		4,7	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	EC 92/69		
Avots	ECHA		
2	sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrijs sāļi	97489-15-1	307-055-2
EC50		7,26	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		

**Toksicitāte dafnijām (hroniska)**

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Gentle Snow Foam

Produkta numurs: 383999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 15.05.2020

Reģions: LV

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		

Aļģu toksicitāte (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	sulfonskābes, C14-17-sek-alkān-, nātrija sāļi	97489-15-1	307-055-2
EC50	>	100	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Scenedesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (hroniska)			
Dati nav pieejami			

Toksicitāte baktērijām			
Dati nav pieejami			

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	sērskābe, mono-C12-14-alkilesteris, mononātrija sāļi, tilpummasa >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Paņēmieni	Aerobā bioloģiskā noārdīšanās		
Lielums	90	- 100	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode	OECD 301 D		
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	sērskābe, mono-C12-14-alkilesteris, mononātrija sāļi, tilpummasa >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
log Pow	<=	-2,42	
Referentā temperatūra		20	°C
Metode	OECD 107		
Avots	ECHA		
2	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 un ļoti bioakumulatīvu).

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Gentle Snow Foam**Produkta numurs:** 383999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 15.05.2020**Reģions:** LV**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Dati nav pieejami.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

**12.8 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 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

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),

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Gentle Snow Foam**Produkta numurs:** 383999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 15.05.2020**Reģions:** LV

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).
---

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

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

Nr. 3
-------

<b>DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību</b>
--

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 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.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
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.

Izmaiņas / teksta papildinājumi:

Tekstā veiktās izmaiņas ir atzīmētas lapas malā.

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

Prod-ID 763600