

1. lpp. no 22
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001
Stājas spēkā no: 08.08.2024
PDF izdošanas datums: 08.08.2024
Gentle Snow Foam
Art.: 383999

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Gentle Snow Foam
Art.: 383999

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:

Tīrīšanas līdzeklis

Tādi, ko neiesaka izmantot:

Šobrīd informācija nav pieejama.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstrasse 42
59423 Unna
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26
info@koch-chemie.com
www.koch-chemie.com

Speciālista e-pasta adrese: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - lūgums NEIZMANTOT drošības datu lapu pieprasīšanai.

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests / oficiāla padomdevēja struktūra:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, pieejams 24 h diennaktī: +371 67042473.

Uzņēmuma avārijas tālrunis:

+1 872 5888271 (KCC)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Bīstamības klase	Bīstamības kategorija	Bīstamības apzīmējums
Eye Dam.	1	H318-Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2 Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

2. lpp. no 22

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001
Stājas spēkā no: 08.08.2024
PDF izdošanas datums: 08.08.2024
Gentle Snow Foam
Art.: 383999



Bīstami

H318-Izraisa nopietnus acu bojājumus.

P101-Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102-Sargāt no bērniem.

P280-Izmantot acu aizsargus / sejas aizsargus.

P305+P351+P338-SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P310-Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu.

EUH208-Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, Kanēļaldehīds. Var izraisīt alerģisku reakciju.

1-propanaminija 3-amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, N-C8-18-acilat-vasinājumi, hidroksīdi, iekšējie sāļi
Sērskābes mono-C12-14-alkilesteri, mononātrijs sāļi
Reakcijas masa: 2-etilheksil-mono-D-glikopiranozīds, 2-etilheksil-di-D-glikopiranozīds
D-glukopiranoze, oligomērs, C10-16(pārskaitļi)-alkilglikozīdi

2.3 Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vPvB vielas (vPvB = ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).
Maisījums nesatur PBT vielas (PBT = noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).
Maisījums nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

n.l.

3.2 Maisījumi

Sērskābes mono-C12-14-alkilesteri, mononātrijs sāļi	
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119489463-28-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	287-809-4
CAS	85586-07-8
% diapazons	5-<10
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Specifiskās robežkoncentrācijas un ATE	Eye Dam. 1, H318: >=20,0001 % Eye Irrit. 2, H319: >=10,0001 % ATE (orāli): 1800 mg/kg

1-propanaminija 3-amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, N-C8-18-acilat-vasinājumi, hidroksīdi, iekšējie sāļi	
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119488533-30-XXXX

3. lpp. no 22

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002

Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001

Stājas spēkā no: 08.08.2024

PDF izdošanas datums: 08.08.2024

Gentle Snow Foam

Art.: 383999

Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	931-296-8
CAS	97862-59-4
% diapazons	1-<2,5
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Specifiskās robežkoncentrācijas un ATE	Eye Dam. 1, H318: >=10 % Eye Irrit. 2, H319: >=4 %

D-glukopiranoze, oligomērs, C10-16(pārskaitļi)-alkilglikozīdi	
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119489418-23-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	600-975-8
CAS	110615-47-9
% diapazons	1-<2,5
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Specifiskās robežkoncentrācijas un ATE	Skin Irrit. 2, H315: >=30 % Eye Dam. 1, H318: >12 % Eye Irrit. 2, H319: >12 %

Reakcijas masa: 2-etilheksil-mono-D-glikopiranozīds, 2-etilheksil-di-D-glikopiranozīds	
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-0000016147-72-XXXX
Index	614-028-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	414-420-0
CAS	(108081-06-7)
% diapazons	1-<2,5
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti	Eye Dam. 1, H318

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	
Reģistrācijas numurs (REACH)	---
Index	613-088-00-6
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	220-120-9
CAS	2634-33-5
% diapazons	0,0036-<0,036
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Specifiskās robežkoncentrācijas un ATE	Skin Sens. 1A, H317: >=0,036 % ATE (orāli): 450 mg/kg ATE (inhalatīvi, Putekļi vai migla): 0,21 mg/l/4h ATE (inhalatīvi, Bīstami tvaiki): 0,5 mg/l/4h

Kanēļaldehīds	
Reģistrācijas numurs (REACH)	---
Index	606-155-00-6
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-213-9
CAS	104-55-2
% diapazons	0,001-<0,01
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412

4. lpp. no 22 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002 Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001 Stājas spēkā no: 08.08.2024 PDF izdošanas datums: 08.08.2024 Gentle Snow Foam Art.: 383999	
Specifiskās robežkoncentrācijas un ATE	Skin Sens. 1, H317: >=0,01 % ATE (dermāli): 1100 mg/kg
Piridīn-2-tiola 1-oksīda nātrija sāls	
Reģistrācijas numurs (REACH)	---
Index	613-344-00-7
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	223-296-5
CAS	3811-73-2
% diapazons	0,001-<0,01
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti	EUH070 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (nervu sistēma) Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 2, H411
Specifiskās robežkoncentrācijas un ATE	ATE (orāli): 500 mg/kg ATE (dermāli): 790 mg/kg ATE (inhalatīvi, Putekļi vai migla): 0,5 mg/l ATE (inhalatīvi, Bīstami tvaiki): 3 mg/l/4h
H frāzes / bīstamības apzīmējumus un klasificēšanu (GHS/CLP) skatīt 16.iedaļā. Šajā sadaļā minētās vielas ir nosauktas atbilstoši savai faktiskajai precīzajai klasifikācijai! Tas nozīmē, ka šeit uzrādītajā klasifikācijā ir ņemtas vērā visas drošības prasības, kas attiecas uz Regulas (EK) 1272/2008 (CLP) VI pielikuma 3.1. tab. minētajām vielām un ir tur norādītas. Seit uzskaitīto augstāko koncentrāciju pievienošana var izraisīt klasifikāciju. To piemēro tikai tad, ja šī klasifikācija ir norādīta 2. iedaļā. Visos citos gadījumos kopeja koncentrācija ir zemāka par klasifikāciju.	
4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi	
4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts Neatliekamās palīdzības sniedzējam ievērot individuālo aizsardzību! Nekādā gadījumā nesamaņā esošai personai neliet mutē jebkādu šķidrumu! Ieelpošana Nodrošināt personai svaigā gaisā padevi un atkarībā no simptomiem meklēt medicīnisko palīdzību. Saskare ar ādu Nekavējoties novilkt notraipīto, piesūcināto apģērbu, rūpīgi mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm, ja rodas ādas kairinājums (apsārtums utt.), konsultēties ar ārstu. Saskare ar acīm Izņemt kontaktlēcas. Vairākas minūtes rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību, uzrādīt datu lapu. Sargāt necietušo aci. Acu ārsta atkārtota kontrole. Norīšana Muti rūpīgi izskalot ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu, dot dzert lielu daudzumu ūdens, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.	
4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti Ja tas ir atbilstoši, aizkavētās izpausmes simptomi un iedarbība ir atrodama 11. nodaļā vai pie iekļūšanas ceļiem 4.1. nodaļā. Noteiktos gadījumos saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc ilgāka laika/pēc vairākām stundām. acis, sārtums asaras acīs kairina acis Iespējamās alerģiskas reakcijas.	
4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Simptomātiska ārstēšana.	

5. lpp. no 22
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001
Stājas spēkā no: 08.08.2024
PDF izdošanas datums: 08.08.2024
Gentle Snow Foam
Art.: 383999

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa/putas/CO2/sausais ugunsdzēsšanas līdzeklis

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nav zināms

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas gadījumā var veidoties:

Oglekļa oksīdi

Nitrogēna oksīdi

Sēra oksīdi

Indīgas gāzes

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8. iedaļu.

Neieelpot sprādziena un degšanas laikā izdalījušās gāzes.

Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

Atkarībā no aizdegšanās lieluma

Eventuāli pilna aizsardzība.

Likvidēt ugunsdzēsšanai izmantoto, piesārņoto ūdeni, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1 Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Valkājiet 8. nodaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izbēšanas vai netīšas atbrīvošanas gadījumā nepieļautu piesārņojumu.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, novērsiet aizdegšanās avotus.

Cietiem vai pulverveida produktiem nepieļaujiet putekļu veidošanos.

Pēc iespējas dodieties prom no bīstamās zonas, ja nepieciešams, izmantojiet plānus rīcībai ārkārtas gadījumā.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Atbilstošā gadījumā ievērot pastāvošo paslīdēšanas risku.

6.1.2 Avārijas dienestu darbinieki

Datus par piemērotie individuālās aizsardzības līdzekļiem, kā arī materiāliem skatiet 8. nodaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Ja veidojas lielāka noplūde, to norobežot.

Likvidēt sūci, ja tas ir iespējams bez riska.

Izvairīties no vielas iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Ja negadījuma rezultātā viela iekļūst kanalizācijā, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu absorbējošu materiālu (piemēram, universālu saistvielu, smiltīm, diatomītu, zāģskaidām) un likvidēt saskaņā ar 13. iedaļu.

Atlikušo vielu skalot ar lielu ūdens daudzumu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8. iedaļu, apsvērumi saistībā ar iznīcināšanu, skatīt 13. iedaļu

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

Atbilstoša informācija papildus šajā iedaļā sniegtajai pieejama 8. un 6.1 iedaļā.

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

7.1.1 Vispārējie ieteikumi

Gādāt par labu telpu ventilāciju.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Darba telpā aizliegts ēst, dzert, smēķēt un uzglabāt pārtikas produktus.

6. lpp. no 22
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001
Stājas spēkā no: 08.08.2024
PDF izdošanas datums: 08.08.2024
Gentle Snow Foam
Art.: 383999

Ievērot uz etiķetes un lietošanas instrukcijā minētos norādījumus.
Strādāt saskaņā ar lietošanas instrukcijas noteikumiem.

7.1.2 Norādes par vispārējo higiēnu darbavietā
Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.
Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.
Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
Uzglabāt nepiederošiem nepieejamās vietās.
Uzglabāt produktu oriģinālajos iepakojumos un noslēgtā veidā.
Neuzglabāt produktu korīdorus un kāpņu telpās.
Uzglabāt telpu temperatūrā.
Uzglabāt sausā vietā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)
Šobrīd informācija nav pieejama.
Laba darba prakses nolūkos ievērot rīcības instrukciju, kā arī ieteikumus par apdraudējuma noteikšanu.
Atkarībā no lietojuma jāizmanto, piem., arodbiedrību, ķīmiskās rūpniecības vai dažādu nozaru (celtniecības materiāli, koksne, ķīmija, laboratorijas, ādas, metāli) informācijas sistēmas par bīstamajām vielām.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sērskābes mono-C12-14-alkilesteri, mononātrija sāļi						
Pielietošanas joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitlis kā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – grunts		PNEC	0,654	mg/kg	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	0,358	mg/kg	
	Vide – saldūdens		PNEC	0,102	mg/l	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,01	mg/l	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	1,35	mg/l	
	Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās		PNEC	0,036	mg/l	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	3,58	mg/kg	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaiīga, sistēmiska efekts	DNEL	24	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaiīga, sistēmiska efekts	DNEL	85	mg/m3	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaiīga, sistēmiska efekts	DNEL	2440	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaiīga, sistēmiska efekts	DNEL	4060	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaiīga, sistēmiska efekts	DNEL	285	mg/m3	

1-propanaminija 3-amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, N-C8-18-acilat-vasinājumi, hidroksīdi, iekšējie sāļi						
Pielietošanas joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitlis kā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – saldūdens		PNEC	0,0135	mg/l	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,00135	mg/l	

7. lpp. no 22
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001
Stājas spēkā no: 08.08.2024
PDF izdošanas datums: 08.08.2024
Gentle Snow Foam
Art.: 383999

	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	3000	mg/l	
	Vide – grunts		PNEC	0,8	mg/kg	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	1	mg/kg dw	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	0,1	mg/kg dw	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	7,5	mg/kg	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	7,5	mg/kg	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	44	mg/m3	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	12,5	mg/kg	

D-glukopiranoze, oligomērs, C10-16(pārskaitļi)-alkilglikozīdi						
Pielietošanas joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitlis kā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – saldūdens		PNEC	0,176	mg/l	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,018	mg/l	
	Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās		PNEC	0,0295	mg/l	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	5000	mg/l	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	1,516	mg/kg dw	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	0,065	mg/kg dw	
	Vide – grunts		PNEC	0,654	mg/kg dw	
	Vide – orāli (dzīvnieku barība)		PNEC	111,11	mg/kg feed	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	35,7	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	357000	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	124	mg/m3	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	595000	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	420	mg/kg	

Reakcijas masa: 2-etilheksil-mono-D-glikopiranozīds, 2-etilheksil-di-D-glikopiranozīds						
Pielietošanas joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitlis kā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – saldūdens		PNEC	0,098	mg/l	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,0098	mg/l	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	980	mg/kg dry weight	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	98	mg/kg dry weight	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	2,6	mg/m3	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,75	mg/kg	

8. lpp. no 22 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002 Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001 Stājas spēkā no: 08.08.2024 PDF izdošanas datums: 08.08.2024 Gentle Snow Foam Art.: 383999						
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,75	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	1,5	mg/kg	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	10,6	mg/m3	

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons						
Pielietojuma joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitlis kā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – saldūdens		PNEC	0,00403	mg/l	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,000403	mg/l	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	0,0499	mg/kg dw	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	0,00499	mg/kg dw	
	Vide – grunts		PNEC	3	mg/kg dw	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	1,03	mg/l	
	Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās		PNEC	0,0011	mg/l	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	1,2	mg/m3	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,345	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	6,81	mg/m3	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,966	mg/kg bw/day	

8.2 Ekspozīcijas kontrole
8.2.1 Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu.
Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AERī, (AGW)), jālieto piemērots elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis.
Attiecas tikai uz gadījumu, ja ekspozīcijas robežvērtības šeit ir noteiktas.

8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.
Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.
Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

Acu/sejas aizsardzība:
Cieši noslēdzot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166).

Ādas aizsardzība - roku aizsardzība:
Pret ķīmikālijām izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374).
Atbilstošā gadījumā
Aizsargcimdi no butila (EN ISO 374)
Aizsargcimdi no Neoprene® / no polihloroprēna (EN ISO 374).
Aizsargcimdi no nitrila (EN ISO 374).
Aizsargcimdi no PVC (EN ISO 374)
Minimālais pārklājuma biezums mm:
0,5
Aizsardzības (caursūkšanās) laiks minūtēs:

9. lpp. no 22
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001
Stājas spēkā no: 08.08.2024
PDF izdošanas datums: 08.08.2024
Gentle Snow Foam
Art.: 383999

480
Norādītie caursūkšanās laiki saskaņā ar EN 16523-1 nav pārbaudīti reālos apstākļos.
Ieteicams maksimālais lietošanas laiks, kas atbilst 50% no caursūkšanās laika.
Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

Ādas aizsardzība - citi:
Darba aizsargapģērbs (piem. aizsargapavi EN ISO 20345, darba apģērbs ar garām piedurknēm.).

Elpceļu aizsardzība:
Parasti nav nepieciešams.

Termiska bīstamība:
Nav piemērojams

Papildus informācija par roku aizsardzību - nav veikti testi.
Izvēle attiecībā uz maisījumiem izdarīta, pamatojoties uz pieejamo informāciju, kā arī informāciju par sastāvdaļām.
Attiecībā uz vielām veikta izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdū izgatavotāja sniegto informāciju.
Cimdū materiāla galīgā izvēle ir jāveic, ņemot vērā laiku, cik ilgi materiālam ir aizsargfunkcijas, apjomu, kādā produkts iedarbojas uz ādu un iedarbības ilgumu.
Piemērotu cimdū izvēli ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotāja.
Attiecībā uz maisījumiem cimdū materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.
Precīzu informāciju par laiku, cik ilgi cimdū materiālam ir aizsargfunkcijas, var saņemt no aizsargcimdū ražotāja un to ir jāievēro.

8.2.3 Vides eksponētības kontrole
Šobrīd informācija nav pieejama.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām	
Agregātvienība:	Šķidrums
Krāsa:	dzeltena
Smarža:	Augļu
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Uzliesmojamība:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Uzliesmošanas punkts:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Sadalīšanās temperatūra:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
pH:	7,5
Kinemātiskā viskozitāte:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Šķīdība:	Sajaucama
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Neattiecas uz maisījumiem.
Tvaika spiediens:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1,05 g/ml
Relatīvais tvaika blīvums:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Dalīņu raksturlielumi:	Neattiecas uz šķidrumiem.

9.2 Cita informācija
Šobrīd informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja
Produkts nav testēts.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte
Stabils, ja tiek glabāts un lietots pareizi.

10. lpp. no 22
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001
Stājas spēkā no: 08.08.2024
PDF izdošanas datums: 08.08.2024
Gentle Snow Foam
Art.: 383999

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nav zināms

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav zināms

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz veselību skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

Gentle Snow Foam

Art.: 383999

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	ATE	>2000	mg/kg			aprēķināta vērtība
Akūtā toksicitāte, dermālā:						n.p.d.
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:						n.p.d.
Ādas korozija/ādas kairinājums:						n.p.d.
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:						n.p.d.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:						n.p.d.
Mutagenitāte dīgļšūnām:						n.p.d.
Kancerogenitāte:						n.p.d.
Reproduktīvā toksicitāte:						n.p.d.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija (STOT-SE):						n.p.d.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):						n.p.d.
Aspiratīvā bīstamība:						n.p.d.
Simptomi:						n.p.d.

Sērkābes mono-C12-14-alkilesteri, mononātrija sāļi

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	>1800	mg/kg	Žurka	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, orālā:	ATE	1800	mg/kg			
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>2000		Trusis		
Ādas korozija/ādas kairinājums:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Kairinošs
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Stipri kairinošs
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nav sensibilizējošs
Mutagenitāte dīgļšūnām:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatīva

11. lpp. no 22 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002 Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001 Stājas spēkā no: 08.08.2024 PDF izdošanas datums: 08.08.2024 Gentle Snow Foam Art.: 383999						
Kancerogenitāte:				Žurka	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negatīva
Reproduktīvā toksicitāte:	NOAEL	250	mg/kg	Žurka	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	NOAEL	488	mg/kg/d		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
1-propanaminija 3-amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, N-C8-18-acilat-vasinājumi, hidroksīdi, iekšējie sāļi						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	2335	mg/kg	Žurka	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>2000	mg/kg	Žurka	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ādas korozija/ādas kairinājums:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Viegli kairinošs
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nav sensibilizējošs
Mutagenitāte dīgļšūnām:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Negatīva
Mutagenitāte dīgļšūnām:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatīva
Mutagenitāte dīgļšūnām:				Pele	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatīva
Kancerogenitāte:						Negatīva
Reproduktīvā toksicitāte:	NOEL	100	mg/kg	Žurka	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	NOEL	247	mg/kg	Žurka	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
D-glukopiranoze, oligomērs, C10-16(pārskaitļi)-alkilglikozīdi						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	>5000	mg/kg	Žurka	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>2000	mg/kg	Trusis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ādas korozija/ādas kairinājums:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nē (saskare ar ādu), analogs secinājums

12. lpp. no 22 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002 Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001 Stājas spēkā no: 08.08.2024 PDF izdošanas datums: 08.08.2024 Gentle Snow Foam Art.: 383999						
Mutagenitāte dīgļšūnām:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatīva
Mutagenitāte dīgļšūnām:				Pele	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatīva
Mutagenitāte dīgļšūnām:				Zīdītājs	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatīva Chinese hamster
Reproduktīvā toksicitāte:				Žurka	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatīva
Reproduktīvā toksicitāte (attīstības traucējumi):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Žurka	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatīva
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Žurka	Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS))	
Simptomi:						acis, sārtums, asaras acīs, saskaroties ar ādu, rodas pūslīši, ādas sārtums, kuņģa sāpes
Reakcijas masa: 2-etilheksil-mono-D-glikopiranozīds, 2-etilheksil-di-D-glikopiranozīds						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	>2000-5000	mg/kg	Žurka	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>5000	mg/kg	Žurka	Regulation (EC) 440/2008 B.3 (ACUTE TOXICITY (DERMAL))	
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:				Trusis	Regulation (EC) 440/2008 B.5 (ACUTE EYE IRRITATION/CORROSION)	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nav sensibilizējošs
Mutagenitāte dīgļšūnām:						Negatīva
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	1193	mg/kg	Žurka		
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	490	mg/kg	Žurka		
Akūtā toksicitāte, orālā:	ATE	450	mg/kg			
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	4115	mg/kg	Žurka		
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	ATE	0,5	mg/l/4h			Bīstami tvaiki
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	ATE	0,21	mg/l/4h		OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Putekļi vai migla
Ādas korozija/ādas kairinājums:						Skin Irrit. 2

13. lpp. no 22 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002 Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001 Stājas spēkā no: 08.08.2024 PDF izdošanas datums: 08.08.2024 Gentle Snow Foam Art.: 383999						
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:						Eye Dam. 1
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūdescūciņa	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Skin Sens. 1
Mutagenitāte dīglšūnām:						Negatīva
Reproduktīvā toksicitāte (attīstības traucējumi):	NOAEL	112	mg/kg	Žurka		Negatīva, MātieOPPTS 870.3800
Reproduktīvā toksicitāte (ietekme uz auglību):	NOAEL	56,6	mg/kg bw/d	Žurka		Negatīva, MātieOPPTS 870.3800
Toksiska ietekme uz īpašu mērkorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	NOAEL	150	mg/kg bw/d	Žurka	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Negatīva
Simptomi:						slāpes, galvassāpes, kuņģa-zarnu trakta funkciju traucējumi, slikta dūša

Kanēļaldehīds						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	2220	mg/kg	Žurka		
Akūtā toksicitāte, dermālā:	ATE	1100	mg/kg			
Ādas korozija/ādas kairinājums:				Cilvēks		Kairinošs
Ādas korozija/ādas kairinājums:				Jūdescūciņa		Kairinošs
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūdescūciņa		Sensibilizējošs (saskare ar ādu)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Cilvēks	(Patch-Test)	Sensibilizējošs (saskare ar ādu)

Piridīn-2-tiola 1-oksīda nātrija sāls						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	ATE	500	mg/kg			
Akūtā toksicitāte, dermālā:	ATE	790	mg/kg			
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	ATE	0,5	mg/l			Putekļi vai migla
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	ATE	3	mg/l/4h			Bīstami tvaiki
Ādas korozija/ādas kairinājums:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūdescūciņa	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1
Toksiska ietekme uz īpašu mērkorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	NOAEL	0,5	mg/kg		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

14. lpp. no 22
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001
Stājas spēkā no: 08.08.2024
PDF izdošanas datums: 08.08.2024
Gentle Snow Foam
Art.: 383999

Simptomi:						radzenes aizmiglošana, krampji, nogurums, glotādu iekaisums, drebēšana
-----------	--	--	--	--	--	--

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Gentle Snow Foam Art.: 383999						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Endokrīni disruptīvās īpašības:						Neattiecas uz maisījumiem.
Cita informācija:						Nav citu attiecīgu datu par kaitīgu ietekmi uz veselību.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz vidi skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

Gentle Snow Foam Art.: 383999							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksicitāte zivīm:							n.p.d.
12.1. Toksicitāte dafnijām:							n.p.d.
12.1. Toksicitāte algēm:							n.p.d.

15. lpp. no 22
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001
Stājas spēkā no: 08.08.2024
PDF izdošanas datums: 08.08.2024
Gentle Snow Foam
Art.: 383999

12.2. Noturība un noārdāmība:							Šajā (-os) maisījumā (-os) esošā (-s) virsmaktīvā(-s) viela (-s) atbilst bioloģiskās noārdīšanās prasībām, kas noteiktas Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:							n.p.d.
12.4. Mobilitāte augsnē:							n.p.d.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							n.p.d.
12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:							Neattiecas uz maisījumiem.
12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:							Nav citu attiecīgu datu par kaitīgu ietekmi uz apkārtējo vidi.
Cita informācija:							DOC eliminācijas grāds (organiskas kompleksus veidojošas vielas) >= 80%/28d: Jā
Cita informācija:	AOX			%			Saskaņā ar receptūru nesatur AOX.

Sērskābes mono-C12-14-alkilesteri, mononātrija sāļi							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h	3,6	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

16. lpp. no 22 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002 Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001 Stājas spēkā no: 08.08.2024 PDF izdošanas datums: 08.08.2024 Gentle Snow Foam Art.: 383999							
12.1. Toksicitāte zivīm:	NOEC/NOEL	34d	0,11-0,35	mg/l		OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toksicitāte dafnijām:	EC50	48h	4,7	mg/l	Daphnia magna	84/449/EEC C.2	
12.1. Toksicitāte aļģēm:	EC50	72h	20	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitāte aļģēm:	NOEC/NOEL	72h	0,6	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Noturība un noārdāmība:		28d	75,7	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Viegli biokīmiski noārdāma
1-propanaminiņa 3-amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, N-C8-18-acilat-vasinājumi, hidroksīdi, iekšējie sāļi							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h	1,11	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitāte zivīm:	NOEC/NOEL	>60d	0,135	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toksicitāte dafnijām:	EC50	48h	1,9	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitāte dafnijām:	NOEC/NOEL	21d	0,32	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksicitāte dafnijām:	LOEC/LOEL	21d	0,56	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksicitāte aļģēm:	EC50	72h	~1,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Noturība un noārdāmība:		28d	91,6	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Log Kow		4,21				calculated
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	BCF		<71				
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu
D-glukopiranoze, oligomērs, C10-16(pārskaitļi)-alkilglikozīdi							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme

17. lpp. no 22 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002 Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001 Stājas spēkā no: 08.08.2024 PDF izdošanas datums: 08.08.2024 Gentle Snow Foam Art.: 383999							
12.1. Toksicitāte zivīm:	NOEC/NOEL	28d	1,8	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h	2,95-5,9	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitāte dafnijām:	LC50	48h	7-14	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitāte dafnijām:	NOEC/NOEL	21d	1-4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitāte aļģēm:	EC50	72h	5-38	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Noturība un noārdāmība:		28d	88	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Viegli biokīmiski noārdāma
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Log Kow		<=-0,07				Zemaat 20 °C
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu
12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:							Nē
Reakcijas masa: 2-etilheksil-mono-D-glikopiranozīds, 2-etilheksil-di-D-glikopiranozīds							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h	>310	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksicitāte dafnijām:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksicitāte aļģēm:	EC50	72h	>100	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.2. Noturība un noārdāmība:	BOD	28d	>60	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	
1,2-benzotiazol-3(2H)-ons							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h	2,18	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitāte dafnijām:	EC50	48h	2,94	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitāte aļģēm:	ErC50	24h	0,1087	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata		

18. lpp. no 22
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001
Stājas spēkā no: 08.08.2024
PDF izdošanas datums: 08.08.2024
Gentle Snow Foam
Art.: 383999

12.1. Toksicitāte algēm:	ErC10	24h	0,0268	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata		
12.2. Noturība un noārdāmība:							Nav viegli bioloģiski noārdāma
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	BCF		6,95			OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Log Pow		0,7			Regulation (EC) 440/2008 A.8 (PARTITION COEFFICIENT)	
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu
Toksiskums baktērijām:	EC50	3h	12,8	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Toksiskums baktērijām:	EC20	3h	3,3	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Piridīn-2-tiols 1-oksīda nātrija sāls							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h	0,00767	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitāte dafnijām:	LC50	48h	0,150	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Literatūras norādes
12.1. Toksicitāte algēm:	LC50	72h	0,22	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Literatūras norādes
12.1. Toksicitāte algēm:	NOEC/NOEL	72h	0,033	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Literatūras norādes
12.2. Noturība un noārdāmība:		28d	79	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Viegli bioķīmiski noārdāma

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes
Viela / maisījums / pārpalikumi

19. lpp. no 22
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001
Stājas spēkā no: 08.08.2024
PDF izdošanas datums: 08.08.2024
Gentle Snow Foam
Art.: 383999

ES atkritumu koda Nr:
Norādītie atkritumu kodi ir ieteikumi, kas balstās uz šī produkta paredzamajiem izmantošanas veidiem.
Pamatojoties uz lietotāja īpašajiem izmantošanas un iznīcināšanas apstākļiem, vajadzības gadījumā
var tikt noteikti arī citi atkritumu kodi. (2014/955/ES)
20 01 29 mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas
Ieteikums:
Izvairās no nopludināšanas kanalizācijā.
Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.
Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.
Piemēram, nodot uzglabāšanai piemērotā atkritumu izgāztuvē.
Netīrs produkta iepakojuma materiāls
Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.
Tvertni pilnībā iztukšot.
Nepiesārņoti iepakojumi var tikt otrreizēji izmantoti.
Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir jālikvidē tāpat kā attiecīgās vielas.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Vispārēja informācija	
Transports pa ceļiem / pa dzelzceļu (ADR/RID)	
14.1. ANO numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	
Nav piemērojams	
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams
Tunnel restriction code:	Nav piemērojams
Klasificēšanas kods:	Nav piemērojams
LQ:	Nav piemērojams
Transporta kategorija:	Nav piemērojams
Pārvadājumi ar jūras kuģiem (IMDG kodi)	
14.1. ANO numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	
Nav piemērojams	
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams
Jūras piesārņotājs (Marine Pollutant):	Nav piemērojams
EmS:	Nav piemērojams
Atdalīšana:	Nav piemērojams
Pārvadājumi ar lidmašīnām (IATA)	
14.1. ANO numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	
Nav piemērojams	
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Ja vien nav norādīts citādi, ievērot vispārējos drošas pārvadāšanas pasākumus.	
14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	
Nav bīstama viela saskaņā ar augstāk minētajām regulām.	

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

20. lpp. no 22 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002 Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001 Stājas spēkā no: 08.08.2024 PDF izdošanas datums: 08.08.2024 Gentle Snow Foam Art.: 383999	
levērot ierobežojumus: Jāievēro nacionālie noteikumi/likumi par māšu darba aizsardzību (galvenokārt Direktīvas 92/85/EEK nacionālais transponējums)! levērot Darba ņēmēju asociācijas/darba medicīnas noteikumus.	
Direktīva 2010/75/ES (GOS): Regula (EK) Nr. 648/2004 5 % un vairāk, bet mazāk nekā 15 % anjonu virsmaktīvo vielu mazāk par 5% nejonu virsmaktīvo vielu amfotēro virsmaktīvo vielu fosfonātu smaržas un aromātiskās kompozīcijas. COUMARIN BENZISOTHIAZOLINONE LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE SODIUM PYRITHIONE	< 0,5 %
Jāievēro nacionālie noteikumi/likumi, kas regulē fosfātu vai fosfora savienojumu maksimālo daudzumu.	
Izmantojot darba līdzekļus, jāpielieto nacionālie noteikumi/regulas par drošību un veselības aizsardzību. Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 "Kimisko vielu un maisījumu uzskaites kartība un datubāze" Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikums Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība" Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskare ar kimiskajam vielam darba vietas"	
15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.	
16. IEDAĻA. Cita informācija	
Pārstrādātās iedaļas: Šī informācija attiecas uz produkta piegādes stāvokli. Nepieciešams instruēt/apmācīt darbiniekus, kā jārīkojas ar bīstamajām vielām.	2, 3, 4, 8, 11, 12, 16
Iedalījums un pielietotās metodes, izsecinot maisījuma iedalījumu atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008 (CLP):	
Iedalījums atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Pielietotās vērtēšanas metodes
Eye Dam. 1, H318	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
Turpmākie teikumi ir sastāvdaļu bīstamības apzīmējumi H, bīstamības klases kodi (GHS/CLP). H330 Ieelpojot, iestājas nāve. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H302 Kaitīgs, ja norij. H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. H315 Kairina ādu. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H331 Toksisks ieelpojot. H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem. H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH070 Toksisks saskarē ar acīm.	
Eye Dam. — Nopietni acu bojājumi	

21. lpp. no 22

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002

Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001

Stājas spēkā no: 08.08.2024

PDF izdošanas datums: 08.08.2024

Gentle Snow Foam

Art.: 383999

Acute Tox. — Akūts toksiskums - ārējs

Skin Irrit. — Kairinošs ādai

Aquatic Chronic — Viela bīstama ūdens videi - hroniska bīstamība

Acute Tox. — Akūts toksiskums - ieelpojot

Skin Sens. — Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Aquatic Acute — Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība

Acute Tox. — Akūts toksiskums - ādas

Eye Irrit. — Acu kairinājums

STOT RE — Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība (Stot)

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu

avoti:

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā redakcijā.

Vadlīnijas drošības datu lapu izveidošanai spēkā esošajā redakcijā (ECHA).

Vadlīnijas marķēšanai un iepakojšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā redakcijā (ECHA).

Sastāvdaļu drošības datu lapas.

ECHA mājaslapa - informācija par ķīmikālijām.

GESTIS vielu datu bāze (Vācija).

Federālā vides biroja "Rigoletto" informācijas lapa par ūdeni piesārņojošām vielām (Vācija).

ES darba vietu robežvērtību direktīvas 91/322/EEK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831 spēkā esošajā redakcijā.

Attiecīgo valstu nacionālie darbavietu robežvērtību saraksti spēkā esošajā redakcijā.

Noteikumi par bīstamu vielu transportēšanu pa ceļiem, dzelzceļiem, jūras un gaisa ceļiem (ADR, RID, IMDG, IATA) spēkā esošajā redakcijā.

Šajā dokumentā varbūtēji izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu)

AOX Adsorbējami organiski halogēnu savienojumi

apm. apmēram

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials) (= amerikāņu sabiedrība testēšanai un materiāliem)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Aplēsts akūtais toksiskums)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Materiālu izpētes un pārbaudes iestāde, Vācija)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Darba aizsardzības un arodmedicīnas iestāde, Vācija)

BSEF The International Bromine Council (= Starptautiskā Broma padome)

bw body weight (= ķermeņa svars)

CAS Chemical Abstracts Service (= ķīmisko materiālu apkopojums)

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogēna, mutagēna, reproduktīvajai sistēmai toksiska viela)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Atvasinātais minimālais iedarbības līmenis)

DNEL Derived No Effect Level (= Atvasinātais beziedarbības līmenis)

dw dry weight (= sausnas svars)

EC50 Efektīvā koncentrācija 50 % testa populācijai (vidēji efektīvā koncentrācija)

ECHA European Chemicals Agency (= Eiropas Ķīmikāliju aģentūra)

EEK Eiropas Ekonomikas kopiena

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts)

EK Eiropas Kopiena

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)

EN Eiropas standarts

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= vides aizsardzības aģentūra (Amerikas Savienotās Valstis))

ES Eiropas Savienība

EVAL Etilēna-vinilspirta kopolimērs

Fax. Faksa numurs

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globālā harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma)

22. lpp. no 22

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 08.08.2024 / 0002

Aizstāj versiju / versija: 23.01.2023 / 0001

Stājas spēkā no: 08.08.2024

PDF izdošanas datums: 08.08.2024

Gentle Snow Foam

Art.: 383999

GWP Global warming potential (= Siltumnīcas efekta potenciāls)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra)

IATA International Air Transport Association (= Starptautiskā Gaisa transporta asociācija)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Starptautiskais beztaras ķīmikālijas (kods))

IC50 Vidēji inhibējošā koncentrā

iesk. ieskaitot

IMDG kodi International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= Starptautiska vienotā ķīmisko vielu informācijas datubāze)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Starptautiskā teorētiskās un praktiskās ķīmijas savienība)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= letālā koncentrācija 50 % testa populācijas)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva))

LQ Limited Quantities (= ierobežotos daudzumos)

n.l. nav lietojams

n.p. nav pārbaudīts

n.p.d. nav pieejamu datu

n.r.e. nav rīcībā esošs

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO))
org. organisks

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas)

PE Polietilēns

piem. piemēram

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s))

PVC Polivinilhlorīda

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULA (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu)

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= Automātiski tiek piešķirts 6/7/8/9xx-xxx-x Nr., Piem. iepriekšējai reģistrācijai bez CAS numura vai cita skaitliskā identifikatora. Sarakstu numuriem nav juridiskas nozīmes, drīzāk tie ir tīri tehniski identifikatori iesniegumu apstrādei, izmantojot REACH-IT.)

RID R glement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)

sask. saskaņā ar

SVHC Substances of Very High Concern (= īpaši bīstamas vielas)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Apvienoto Nāciju Organizācijas leteikumi attiecībā uz bīstamu preču p rvad šanu)

utt. un tā tālāk

visp. vispārējs, vispārēja

VOC Volatile organic compounds (= gaistoši organiski savienojumi)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva)

wwt wet weight (= slapjš sv rs)

Šeit min t s informācijas m rk is ir raksturot produktus no to drošības prasību viedokļa, bet tā nedod garantiju par atsevi sk m produkta īpašībām. Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zin shan m. Nepastāv nekādas garantijas saistības.

Izdevējs:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, tālrunis.: +49 5233 94 17 0, fakss: +49 5233 94 17 90

  by Chemical Check GmbH Gef hrstoffberatung.  o dokumentu dr kst izmain t un pavairot tikai ar Chemical Check GmbH Gef hrstoffberatung rakstisku atļ u.