

Kaubanduslik nimetus: Gentle Snow Foam**Toote number :** 383999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
15.05.2020**piirkond:** EE

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus**Gentle Snow Foam**

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaks määratud kasutusala

Puhastusvahend

Kasutusala, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Address

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon +49-2303-9 86 70-0

Faks +49-2303-9 86 70-26

Teave ohutuskaardi kohta

sdb_info@umco.de

1.4 Hädaabitelefoni number

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi

Eye Irrit. 2; H319

Klassifikatsiooni juhised

Toote klassifitseerimine toimus järgnevatel meetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele ja artiklile 9:

füüsikalised ohtud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale

tervise- ja keskkonnohud: arvestusmeetodid vastavalt I lisa 3., 4. ja 5. osale.

2.2 Märjastuselemendid

Märjastamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**Ohupiktogramm**

GHS07

Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Ohulaused (EL)

EUH208

Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Täiendavad märjastuselemendid

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta (lisa VII):

Kaubanduslik nimetus: Gentle Snow Foam**Toote number :** 383999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
15.05.2020**piirkond:** EE

5-15% anioonsed pindaktiivsed ained
 <5% amfoteersed pindaktiivsed ained
 <5% fosfonaadid, fosfaadid
 Lõhnaaineid
 COUMARIN
 BENZISOTHIAZOLINONE
 LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
 SODIUM PYRITHIONE

2.3 Muud ohud

PBT hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineiks.

vPvB hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineiks.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

3.2 Segud**Ohtlike ainete sisaldus**

Nr	Aine nimetus		Lisaviited	
	CASi / EÜ / Indeksi / REACH number	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon	%
1	Väävelhape, mono-C12-14-alküülester, mononaatriumisoolad, puistetihedus > = 400 g/l			
	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	Kaal %
2	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumisoolad			
	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	Kaal %
3	3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-1-propaanamiinium, N-C8-18 (ainult paarisarvud) atsüülderivaadid, hüdroksiidid, sisesoolad			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Kaal %
4	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon		vt allmärkus (1)	
	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	Kaal %

H- ja CLP eriohulauseste täielik sõnastus: vt ptk 16

(*, **, ***, ****) Selgitusi selle kohta vt CLP määrusest 1272/2008, lisast VI, 1.2

(1) Aine klassifitseeriti määruse 1272/2008 (CLP), artikli 4 (3), teise lõike, lisa VI klassifikatsioonist erinevalt/täiendavalt.

Nr	Märkus	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur K (äge)	Korrutustegur K (krooniline)
----	--------	-------------------------------------	-----------------------	------------------------------

Kaubanduslik nimetus: Gentle Snow Foam**Toote number :** 383999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
15.05.2020**piirkond:** EE

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%	-	-

Ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) väärtused

Nr	suukaudne	nahakaudne	sissehingamisel
1	501 mg/kg kehmassi kohta		
2	501 mg/kg kehmassi kohta		

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised juhendid**

Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada. Allergiliste nähtude ilmnemisel, eelkõige hingamiselundites, pöörduda viivitamatult arsti poole.

Sissehingamisel

Asjaomane isik tuleb sobivaid hingamisteede kaitsemeetmeid rakendades ohutsoonist välja tuua. Tagada värske õhk. Ärge kasutage suust suhu või suust ninna hingamist.

Kokkupuutel nahaga

Aine kokkupuutel nahaga loputada kohe rohke veega. Püsiva nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Kontaktläätsed eemaldada. Vigastamata silma kinni kattes loputada vigastatud silma voolava veega 10-15 minutit, seejuures hoida silmalaud võimalikult avali. Kannatanu tuleb toimetada arsti juurde.

Allaneelamisel

Loputada suud ja juua rohkelt vett. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada. Konsulteerige arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Veevool; vaht; Süsihappegaas; kuiv pulber

Sobimatud kustutusvahendid

Kõrge survega veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võib vabaneda: süsinikdioksiidi (CO₂); süsinikmonoksiidi (CO); lämmastikuoksiide (NO_x); vääveloksiide (S_xO_y)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda täielikku kaitseülkonda.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Kaubanduslik nimetus: Gentle Snow Foam**Toote number :** 383999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
15.05.2020**piirkond:** EE**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Tavapersonal**

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Kanda kaitseriietust.

Päästetöötajad

Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavette. Vältida maapinda sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mahavalgunud materjal eraldada koos mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja koguda käitlemiseks vastavalt kohalikele sätetele selleks ette nähtud konteineritesse (vt ptk 13).

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta vt lõigust 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Teavet jäätmete kõrvaldamise kohta vt ptk 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Ohutu käsitlemise juhendid**

Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määrani, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Töö ajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi. Võtta saastunud riietus ja jalatsid seljast ära ja puhastada enne taaskasutamist põhjalikult. Avariidusš käepärast hoida. Silmaloputusvedelik käepärast hoida.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused**

Hoida kuivas, tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

Laorumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote leket. Hoida alati originaalmahutitele vastavates anumates.

Ladustamine koos teiste ainetega

Vältimisele kuuluvad ained, vaata alalõiku 10.

7.3 Eriksutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****DNEL, DMEL ja PNEC väärtused****DNEL-väärtused (tööline)**

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	Väävelhape, mono-C12-14-alküülester, mononaatriumisoolad, puistetihedus > = 400 g/l			85586-07-8 287-809-4	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	4060	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	285	mg/m ³
2	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad			97489-15-1 307-055-2	

Kaubanduslik nimetus: Gentle Snow Foam**Toote number :** 383999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
15.05.2020**piirkond:** EE

	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	5	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	2,8	mg/cm ²
	nahakaudne	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	2,8	mg/cm ²
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	35	mg/m ³
3	3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-1-propaanamiinium, N-C8-18 (ainult paarisarvud) atsüülderivaadid, hüdroksiidid, sisesoolad			97862-59-4	931-296-8
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	12,5	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	44	mg/m ³

DNEL-väärtused (tarbija)

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	Väävelhape, mono-C12-14-alküülester, mononaatriumisoolad, puistetihedus > = 400 g/l			85586-07-8	287-809-4
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	24	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	2440	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	85	mg/m ³
2	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumisoolad			97489-15-1	307-055-2
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	7,1	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	3,57	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	2,8	mg/cm ²
	nahakaudne	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	2,8	mg/cm ²
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	12,4	mg/m ³
3	3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-1-propaanamiinium, N-C8-18 (ainult paarisarvud) atsüülderivaadid, hüdroksiidid, sisesoolad			97862-59-4	931-296-8
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	7,5	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	7,5	mg/kg/päev

PNEC-väärtused

Nr	Aine nimetus		CASi / EÜ number	
	keskkonna osa	Viis	Väärtus	
1	Väävelhape, mono-C12-14-alküülester, mononaatriumisoolad, puistetihedus > = 400 g/l		85586-07-8	287-809-4
	Vesi	magevesi	0,131	mg/L
	Vesi	merevesi	0,0131	mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	0,036	mg/L
	Vesi	magevee sete	4,61	mg/kg kuivkaal
	Vesi	meresete	0,461	mg/kg kuivkaal
	pinnas	-	0,846	mg/kg kuivkaal
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	1,35	mg/L
2	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumisoolad		97489-15-1	307-055-2
	Vesi	magevesi	0,04	mg/L
	Vesi	merevesi	0,004	mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	0,06	mg/L
	Vesi	magevee sete	9,4	mg/kg kuivkaal
	Vesi	meresete	0,94	mg/kg kuivkaal
	pinnas	-	9,4	mg/kg kuivkaal
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	600	mg/L
	sekundaarne mürgistus	-	53,3	mg/kg toitu
3	3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-1-propaanamiinium, N-C8-18 (ainult paarisarvud) atsüülderivaadid, hüdroksiidid, sisesoolad		97862-59-4	931-296-8
	Vesi	magevesi	0,013	mg/L
	Vesi	merevesi	0,001	mg/L
	Vesi	magevee sete	1	mg/kg kuivkaal
	Vesi	meresete	0,1	mg/kg kuivkaal

Kaubanduslik nimetus: Gentle Snow Foam**Toote number :** 383999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
15.05.2020**piirkond:** EE

pinnas	-	0,8	mg/kg kuivkaal
heitveepuhastusjaam (STP)	-	3000	mg/L

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Tagage hea õhutus. Seda on võimalik saavutada lokaalse või ruumipõhise väljaimemise teel. Kui sellest ei piisa aine kontsentratsiooni hoidmiseks alla kopsude jaoks ettenähtud piirväärtuseid, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Isiklik kaitsevarustus

Hingamisteede kaitsmine

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks.

Silmade / näokaitsmine

Hästi liibuvad kaitseprillid (DIN EN 166).

Käte kaitsmine

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kinda tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmnemisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

Sobiv materjal	Butüül		
Materjali paksus	>	0,5	mm
Penetratsiooni kiirus	>	120	min

Muu

Kemikaalikindel tööriietus.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek	vedelik
Vorm/Värvus	vedel kollane
Lõhn	puuviljalõhnaline
pH	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemispunkt / keemisvahemik	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamis-/külumispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	Väärtus > 93 °C
Põlemistemperatuur	

Kaubanduslik nimetus: Gentle Snow Foam**Toote number :** 383999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
15.05.2020**piirkond:** EE

Andmed ei ole kättesaadavad

Süttivus

Andmed ei ole kättesaadavad

Alumine plahvatuspiir

Andmed ei ole kättesaadavad

Ülemine plahvatuspiir

Andmed ei ole kättesaadavad

Aururõhk

Andmed ei ole kättesaadavad

Auru suhteline tihedus

Andmed ei ole kättesaadavad

Suhteline tihedus

Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus

Väärtus	1,05	g/cm ³
Etalontemperatuur	20	°C

Lahustuvus

Andmed ei ole kättesaadavad

N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Väävelhape, mono-C12-14-alküülester, mononaatriumisoolad, puistetihedus > = 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
	log Pow	<=	-2,42
	Etalontemperatuur		20 °C
	Meetod	OECD 107	
	Allikas	ECHA	
2	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumisoolad	97489-15-1	307-055-2
	log Pow		0,2
	Etalontemperatuur		20 °C
	Meetod	92/69/EEC, A.8	
	Allikas	ECHA	

Viskoossus

Andmed ei ole kättesaadavad

Osakeste omadused

Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave**Muu info**

Andmed pole kättesaadavad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Stabiilne ümbritseva õhu temperatuuril.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Sihipärase kasutuse korral ohtlikke reaktsioone ei teki.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Kaubanduslik nimetus: Gentle Snow Foam**Toote number :** 383999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
15.05.2020**piirkond:** EE

(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Mitte teada

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Puuduvad nõuetekohasel kasutamisel

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Akuutne oraalne toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)	
Nr	Toote nimetus
1	Gentle Snow Foam
Märkused	Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/mürgistamist (ATE suukaudne > 2000 mg/kg).

Akuutne oraalne toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Väävelhape, mono-C12-14-alküülester, mononaatriumisoolad, puistetihedus > = 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
LD50	501	- 1999	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Meetod	EU Method B.1		
Allikas	ECHA		
2	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumisoolad	97489-15-1	307-055-2
LD50	500	- 2000	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Meetod	OECD 401		
Allikas	ECHA		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavale teabele toetudes on klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.		

Akuutne dermatoloogiline toksilisus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Akuutne inhalatsiooniline toksilisus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Nahka söövitav/ärritav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Väävelhape, mono-C12-14-alküülester, mononaatriumisoolad, puistetihedus > = 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Liik	küülik		
Meetod	OECD 404		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ärritav		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavale teabele toetudes on klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.		

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumisoolad	97489-15-1	307-055-2
Liik	küülik		
Meetod	OECD 405		

Kaubanduslik nimetus: Gentle Snow Foam**Toote number :** 383999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
15.05.2020**piirkond:** EE

Allikas Hinnang Hindamine/klassifitseerimine	ECHA ärritav Kättesaadavale teabele toetudes on klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
--	---

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Väävelhape, mono-C12-14-alküülester, mononaatriumisoolad, puistetihedus > = 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Imendumisviis		Nahk	
Liik		Merisead	
Allikas		ECHA	
Hinnang		ei ole sensibiliseeriv	
Hindamine/klassifitseerimine		Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

Mutageensus sugurakkudele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Väävelhape, mono-C12-14-alküülester, mononaatriumisoolad, puistetihedus > = 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Hindamisviis		in vitro geenimutatsiooni uuring bakterites	
Liik		Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538	
Meetod		OECD 471	
Allikas		ECHA	
Hindamine/klassifitseerimine		Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Hindamisviis		in vitro gene mutation study in mammalian cells	
Liik		Hiire lümfoomi L5178Y rakud	
Meetod		OECD 476	
Allikas		ECHA	
Hindamine/klassifitseerimine		Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

Toksiline reproduktsioonivõimele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Väävelhape, mono-C12-14-alküülester, mononaatriumisoolad, puistetihedus > = 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Imendumisviis		suukaudne	
Hindamisviis		Sünnieelse arengu toksilisuse uuring	
Liik		Rott	
Meetod		OECD 414	
Allikas		ECHA	
Hindamine/klassifitseerimine		Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

Kantserogeensus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Väävelhape, mono-C12-14-alküülester, mononaatriumisoolad, puistetihedus > = 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Allikas		ECHA / Read across	
Hindamine/klassifitseerimine		Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Hingamiskahjustus	

Kaubanduslik nimetus: Gentle Snow Foam**Toote number :** 383999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
15.05.2020**piirkond:** EE

Andmed ei ole kättesaadavad

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Andmed pole kättesaadavad.

Muu info

Andmed pole kättesaadavad.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus**

Mürgisus kaladele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Väävelhape, mono-C12-14-alküülester, mononaatriumisoolad, puistetihedus > = 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
LC50		3,6	mg/l
Toimeaeg		96	Tund
Liik	Oncorhynchus mykiss		
Meetod	OECD 203		
Allikas	ECHA		
2	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumisoolad	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	mg/l
Toimeaeg		96	Tund
Liik	Leuciscus idus melanotus		
Meetod	440/2008/EC C.1.		
Allikas	ECHA		

Mürgisus kaladele (krooniline)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumisoolad	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Liik	Oncorhynchus mykiss		
Meetod	OECD 204		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vee selgrootutele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Väävelhape, mono-C12-14-alküülester, mononaatriumisoolad, puistetihedus > = 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
EC50		4,7	mg/l
Toimeaeg		48	Tund
Liik	Daphnia magna		
Meetod	EC 92/69		
Allikas	ECHA		
2	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumisoolad	97489-15-1	307-055-2
EC50		7,26	mg/l
Toimeaeg		48	Tund
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 202		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumisoolad	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 202		

Kaubanduslik nimetus: Gentle Snow Foam**Toote number :** 383999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
15.05.2020**piirkond:** EE

Allikas	ECHA
---------	------

Mürgisus vetikatele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad	97489-15-1	307-055-2
EC50	>	100	mg/l
Toimeaeg		72	Tund
Liik	Scenedesmus subspicatus		
Meetod	OECD 201		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vetikatele (krooniline)	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Toksiline mõju bakteritele	
Andmed ei ole kättesaadavad	

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Bioloogiline lagunemispotentsiaal			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Väävelhape, mono-C12-14-alküülester, mononaatriumisoolad, puistetihedus > = 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Viis	Aeroobne biolagunevus		
Väärtus	90	- 100	%
Kestus		28	Päev(ad)
Meetod	OECD 301 D		
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergesti biolagunev		

12.3 Bioakumulatsioon

N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Väävelhape, mono-C12-14-alküülester, mononaatriumisoolad, puistetihedus > = 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
log Pow	<=	-2,42	
Etalontemperatuur		20	°C
Meetod	OECD 107		
Allikas	ECHA		
2	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Etalontemperatuur		20	°C
Meetod	92/69/EEC, A.8		
Allikas	ECHA		

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	
PBT hinnang	Tarneahele esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.
vPvB hinnang	Tarneahele esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Kaubanduslik nimetus: Gentle Snow Foam**Toote number :** 383999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
15.05.2020**piirkond:** EE

Andmed pole kättesaadavad.

12.8 Muu teave**Muu info**

Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Kõrvaldamine peab toimuma vastavaid eeskirju järgides kohaliku pädeva ametiasutuse ja jäätmekäitleja nõusolekul ja selleks tunnustatud seadmes.

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

Pakendeid tuleb tühendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

14. JAGU: Veonõuded**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Toote kohta ADR/RID/ADN nõuded ei kehti.

14.2 Transport IMDG

Toote kohta IMDG koodeksi nõuded ei kehti.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Toote kohta ICAO-TI / IATA nõuded ei kehti.

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnaohud

Andmed keskkonnaohude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed pole kättesaadavad.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mitteasjakohane

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid****EL määrused****Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA (AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.

REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD

Tootele kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.

Nr 3

Kaubanduslik nimetus: Gentle Snow Foam**Toote number :** 383999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
15.05.2020**piirkond:** EE**Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta**

Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.

Muud eeskirjad

Toote kasutamisel pidada kinni riiklikest töötervishoiu ja tööohutuse nõuetest.
Tuleb järgida tööhõivepiiranguid, mis kaitsevad ohtlike ainete eest vastavalt töölepingu seaduse rasedus- ja sünnituspuhkuse regulatsioonile ja noorte töökaitse seadusele.
Selles tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad (EÜ) määrusele 648/2004 detergentide kohta.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele segule ei ole aineohutushinnangut läbi viidud.

16. JAGU: MUU TEAVE**Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad:**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Töökoht, mis vastutab Ohutuskaartide koostamise eest

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

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Muudatused / täiendused:

teksti muudatused on lehe äärel ära märgitud.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel nõusolekul.

Prod-ID 763600