

Trgovsko ime: Gentle Snow Foam

Številka produkta: 383999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.05.2020

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Gentle Snow Foam

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

čistilo

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Številka telefona +49-2303-9 86 70-0

Številka faksa +49-2303-9 86 70-26

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Eye Irrit. 2; H319

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Piktogrami za nevarnost



GHS07

Opozorilna beseda

Pozor

Stavki o nevarnosti

H319

Povzroča hudo draženje oči.

Stavki o nevarnosti (EU)

EUH208

Vsebuje 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

Dodatni elementi označevanja

Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih (Priloga VII):

Trgovsko ime: Gentle Snow Foam

Številka produkta: 383999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.05.2020

regija: SI

5-15% anionski tenzidi
<5% amfoterni tenzidi
<5% fosfonati, fosfati
Dišave
COUMARIN
BENZISOTHIAZOLINONE
LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
SODIUM PYRITHIONE

2.3 Druge nevarnosti

PBT ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.

vPvB ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

3.2 Zmesi

Vsebnost nevarnih snovi

št.	Naziv snovi		Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	%
1	Žveplova kislina, Mono-C12-14-alkil ester, mono natrijeve soli, nasipna gostota >=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	Teža %
2	Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkane-, natrijeve soli			
	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	Teža %
3	1-Propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (sodo število) acilni derivati, hidroksidi, notranje soli			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Teža %
4	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on		glej opombo pod črto (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	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

(*; **; ***; ****) Pojasnilo o tem – glej CLP uredbo 1272/2008, priloga VI, 1.2

(1) Snov je bila v skladu z direktivo 1272/2008 (CLP), člen 4 (3), drugi odstavek, uvrščena odstopajoče/dopolnjujoče od uvrstitve v prilogi VI.

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10%	-	-

Trgovsko ime: Gentle Snow Foam

Številka produkta: 383999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.05.2020

regija: SI

		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%	-	-

Vrednosti ocene akutne strupenosti (ATE)

št.	oralno	dermalno	inhalativno
1	501 mg/kg telesne teže		
2	501 mg/kg telesne teže		

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila

Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Pri alergičnih pojavih, še posebej na dihalnem območju, takoj poiščite zdravnika.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka. Ne izvajati umetnega dihanja usta na usta ali usta na nos.

V stiku s kožo

Pri stiku s kožo poškodovano mesto takoj umiti z obilo vode. Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.

V stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko. Zdravljenje pri okulistu

Pri zaužitju

Usta izpiraj in popij obilico vode; Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. Poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nikakršni podatki.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Vodni tok; Pena; Ogljikov dioksid; Suho sredstvo za gašenje

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov dioksid (CO₂); Ogljikov monoksid (CO); Dušikovi oksidi (NO_x); Žveplovi oksidi (S_xO_y)

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Nosite polno zaščitno oblačilo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Trgovsko ime: Gentle Snow Foam

Številka produkta: 383999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.05.2020

regija: SI

Za neizučeno osebje

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelka 7 in 8). Uporabljate osebna zaščitna sredstva

Za reševalce

Za osebno zaščito glej točko 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečiti nadaljnje razlivanje – razlitje. Razliti material omejite z negorljivimi absorptivnimi sredstvi (npr. pesek, zemlja, kremenka, vermikulit) in ga poberite v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

6.4 Sklícivanje na druge oddelke

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno rokovanje

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključijo stik s kožo.

Splošni zaščitni in higijenski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihujete hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo; Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo. Pripravljeno imejte prho za primer sile. Tekočino za izpiranje oči je potrebno vnaprej pripraviti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odperte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži

Navodila za skupno skladiščenje

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

DNEL, DMEL in PNEC vrednosti

DNEL vrednosti (delojemalci)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	Žveplova kislina, Mono-C12-14-alkil ester, mono natrijeve soli, nasipna gostota ≥ 400 g/l			85586-07-8 287-809-4	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	4060	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	285	mg/m3
2	Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkane-, natrijeve soli			97489-15-1 307-055-2	

Trgovsko ime: Gentle Snow Foam

Številka produkta: 383999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.05.2020

regija: SI

	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	5	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	2,8	mg/cm ²
	dermalno	Kratek čas (akutno)	lokalno	2,8	mg/cm ²
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	35	mg/m ³
3	1-Propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (sodo število) acilni derivati, hidroksidi, notranje soli			97862-59-4	
				931-296-8	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	12,5	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	44	mg/m ³

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	Žveplova kislina, Mono-C12-14-alkil ester, mono natrijeve soli, nasipna gostota >=400 g/l			85586-07-8 287-809-4	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	24	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	2440	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	85	mg/m ³
2	Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkane-, natrijeve soli			97489-15-1 307-055-2	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	7,1	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	3,57	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	2,8	mg/cm ²
	dermalno	Kratek čas (akutno)	lokalno	2,8	mg/cm ²
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	12,4	mg/m ³
3	1-Propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (sodo število) acilni derivati, hidroksidi, notranje soli			97862-59-4 931-296-8	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	7,5	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	7,5	mg/kg/dan

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi		št. CAS / EC	
	okoljski kompartment	Način	Vrednost	
1	Žveplova kislina, Mono-C12-14-alkil ester, mono natrijeve soli, nasipna gostota >=400 g/l		85586-07-8 287-809-4	
	voda	sladka voda	0,131	mg/L
	voda	morska voda	0,0131	mg/L
	voda	Aqua intermitten	0,036	mg/L
	voda	sediment sladke vode	4,61	mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,461	mg/kg suha teža
	tla	-	0,846	mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	1,35	mg/L
2	Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkane-, natrijeve soli		97489-15-1 307-055-2	
	voda	sladka voda	0,04	mg/L
	voda	morska voda	0,004	mg/L
	voda	Aqua intermitten	0,06	mg/L
	voda	sediment sladke vode	9,4	mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,94	mg/kg suha teža
	tla	-	9,4	mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	600	mg/L
	sekundarna zastrupitev	-	53,3	mg/kg hrane

Trgovsko ime: Gentle Snow Foam

Številka produkta: 383999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.05.2020

regija: SI

3	1-Propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (sodo število) acilni derivati, hidroksidi, notranje soli		97862-59-4 931-296-8
	voda	sladka voda	0,013 mg/L
	voda	morska voda	0,001 mg/L
	voda	sediment sladke vode	1 mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,1 mg/kg suha teža
	tla	-	0,8 mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	3000 mg/L

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem. Če to ne zadostuje, da bi se dosegla koncentracija snovi pod mejnimi vrednostmi za zrak, se mora nositi primeren dihalni aparat.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej.

Zaščita za oči / obraz

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Primerni material

Butil

Debelina materiala.

>

0,5

mm

Čas prodiranja.

>

120

min

Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje
tekoče
Oblika/Barva
tekočina
rumeno
Vonj
aromatičen
pH
Podatki ne obstajajo
Vrelišče/območje vrenja
Podatki ne obstajajo

Trgovsko ime: Gentle Snow Foam

Številka produkta: 383999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.05.2020

regija: SI

Tališče/ledišče			
Podatki ne obstajajo			
Temperatura razgradnje			
Podatki ne obstajajo			
Plamenišče			
Vrednost	>	93	°C
Temperatura vžiga			
Podatki ne obstajajo			
Vnetljivost			
Podatki ne obstajajo			
Spodnja meja eksplozivnosti			
Podatki ne obstajajo			
Zgornja meja eksplozivnosti			
Podatki ne obstajajo			
Parni tlak			
Podatki ne obstajajo			
Relativna parna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Relativna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Gostota			
Vrednost		1,05	g/cm ³
Referenčna temperatura		20	°C
Topnost			
Podatki ne obstajajo			
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Zveplova kislina, Mono-C12-14-alkil ester, mono natrijeve soli, nasipna gostota >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
	log Pow	<=	-2,42
	Referenčna temperatura		20 °C
	Metoda	OECD 107	
	Vir	ECHA	
2	Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkane-, natrijeve soli	97489-15-1	307-055-2
	log Pow		0,2
	Referenčna temperatura		20 °C
	Metoda	92/69/EEC, A.8	
	Vir	ECHA	
Viskoznost			
Podatki ne obstajajo			
Lastnosti delcev			
Podatki ne obstajajo			

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki
Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

Trgovsko ime: Gentle Snow Foam

Številka produkta: 383999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.05.2020

regija: SI

10.1 Reaktivnost

Obstojno pri sobni temperaturi.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

10.5 Nezdružljivi materiali

Niso znani

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobene pri uporabi v skladu z namembnostjo

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost zaradi zaužitja oralna (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	Gentle Snow Foam
Opomba	Rezultat, ki je bil ugotovljen v izvedenem postopku za obračun v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), Priloga I, del 3, oddelek 3.1.3.6., je izven vredosti, ki po tabeli 3.1.1 vodijo k razvrščanju/označevanju zmesi (ATE oralno > 2000 mg/kg).

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Žveplova kislina, Mono-C12-14-alkil ester, mono natrijeve soli, nasipna gostota >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
LD50		501	- 1999 mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	EU Method B.1		
Vir	ECHA		
2	Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkane-, natrijeve soli	97489-15-1	307-055-2
LD50		500	- 2000 mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.		

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)	
Podatki ne obstajajo	

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)	
Podatki ne obstajajo	

Jedkost za kožo/draženje kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Žveplova kislina, Mono-C12-14-alkil ester, mono natrijeve soli, nasipna gostota >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 404		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Dražilno		
Ocena / uvrstitev	Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.		

Trgovsko ime: Gentle Snow Foam

Številka produkta: 383999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.05.2020

regija: SI

Resne okvare oči/draženje oči			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkane-, natrijeve soli	97489-15-1	307-055-2
Vrsta		Domači zajec	
Metoda		OECD 405	
Vir		ECHA	
Vrednotenje		dražilno	
Ocena / uvrstitev		Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.	

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Žveplova kislina, Mono-C12-14-alkil ester, mono natrijeve soli, nasipna gostota >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Način vpivanja		Koža	
Vrsta		Morski prašič	
Vir		ECHA	
Vrednotenje		Ni senzibilirajoče	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Mutagenost za zarodne celice			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Žveplova kislina, Mono-C12-14-alkil ester, mono natrijeve soli, nasipna gostota >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Način vrednotenja		Raziskava genske mutacije in vitro pri bakterijah (in vitro gene mutation study in bacteria)	
Vrsta		Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538	
Metoda		OECD 471	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
Način vrednotenja		in vitro gene mutation study in mammalian cells	
Vrsta		mouse lymphoma L5178Y cells	
Metoda		OECD 476	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Strupen za sposobnost reprodukcije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Žveplova kislina, Mono-C12-14-alkil ester, mono natrijeve soli, nasipna gostota >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Način vpivanja		oralno	
Način vrednotenja		Prenatalna študija strupenosti razvoja	
Vrsta		Podgana	
Metoda		OECD 414	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Rakotvornost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Žveplova kislina, Mono-C12-14-alkil ester, mono natrijeve soli, nasipna gostota >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Vir		ECHA / Read across	

Trgovsko ime: Gentle Snow Foam

Številka produkta: 383999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.05.2020

regija: SI

Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
-------------------	---

STOT – enkratna izpostavljenost

Podatki ne obstajajo

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Podatki ne obstajajo

Nevarnost pri vdihavanju

Podatki ne obstajajo

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Žveplova kislina, Mono-C12-14-alkil ester, mono natrijeve soli, nasipna gostota >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
LC50		3,6	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Vir	ECHA		
2	Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkane-, natrijeve soli	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Leuciscus idus melanotus		
Metoda	440/2008/EC C.1.		
Vir	ECHA		
toksičnost za ribe (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkane-, natrijeve soli	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 204		
Vir	ECHA		
toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Žveplova kislina, Mono-C12-14-alkil ester, mono natrijeve soli, nasipna gostota >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
EC50		4,7	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	EC 92/69		
Vir	ECHA		
2	Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkane-, natrijeve soli	97489-15-1	307-055-2
EC50		7,26	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		

Trgovsko ime: Gentle Snow Foam

Številka produkta: 383999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.05.2020

regija: SI

Metoda	OECD 202
Vir	ECHA

toksičnost za dafnije (kronična)

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkane-, natrijeve soli	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 202		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (akutna)

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkane-, natrijeve soli	97489-15-1	307-055-2
EC50	>	100	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Scenedesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (kronična)

Podatki ne obstajajo

Strupenost za bakterije

Podatki ne obstajajo

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Biološka razgradljivost

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Žveplova kislina, Mono-C12-14-alkil ester, mono natrijeve soli, nasipna gostota ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Način	aerobna biorazgradnja		
Vrednost	90	- 100	%
Trajanje		28	dan (dni)
Metoda	OECD 301 D		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Žveplova kislina, Mono-C12-14-alkil ester, mono natrijeve soli, nasipna gostota ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
log Pow	\leq	-2,42	
Referenčna temperatura		20	°C
Metoda	OECD 107		
Vir	ECHA		
2	Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkane-, natrijeve soli	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Referenčna temperatura		20	°C
Metoda	92/69/EEC, A.8		
Vir	ECHA		

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne
-----------	---

Trgovsko ime: Gentle Snow Foam

Številka produkta: 383999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.05.2020

regija: SI

vPvB ocena	vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT. Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.
------------	---

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.8 Drugi podatki

Drugi podatki

Produkt ne sme priti nekontrolirano v stik z bivanjskim okoljem.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Produkt

Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti izvedeno ob upoštevanju predpisov po posvetovanju z zadevno ustanovo in odstranjevalcem, v ustrezen in za to odobren objekt.

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

Embalaza

Ovitek je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produkt ni podvržen ADR/RID/ADN predpisom.

14.2 Transport IMDG

Produkt ni podvržen IMDG predpisom.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkt ni podvržen ICAO-TI / IATA predpisom.

14.4 Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.5 Nevarnosti za okolje

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU predpisi

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

Trgovsko ime: Gentle Snow Foam

Številka produkta: 383999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 15.05.2020

regija: SI

REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajocih snovi (SVHC) za postopek registracije

V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV

Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.

št. 3

DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi

Za proizvod ne veljata del 1 ali 2 Priloge I.

Ostali predpisi

Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu. Upoštevajte omejitve zaposlovanja po Zakonu o varstvu materinstva in Zakonu o varstvu mladih ljudi pri delu. Tenzidi, ki so v tem izdelku ustrezajo DetVO 648/2004/EG.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov

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

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Spremembe / dopolnitve besedila:
spremembe v besedilu so označene na robu.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 763600