

Obchodný názov: Gentle Snow Foam

Číslo produktu: 383999

Aktuálna verzia: 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.05.2020

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Gentle Snow Foam

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Čistiaci prostriedok

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Číslo telefónu +49-2303-9 86 70-0

Číslo faxu +49-2303-9 86 70-26

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

sdb_info@umco.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy



GHS07

Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Výstražné upozornenia (EÚ)

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Doplňujúce identifikačné elementy

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch (Príloha VII):

5-15% anionické tenzidy

Obchodný názov: Gentle Snow Foam

Číslo produktu: 383999

Aktuálna verzia: 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.05.2020

oblasť: SK

<5% amfotérne tenzidy
<5% fosfonáty, fosfáty
vonné látky
COUMARIN
BENZISOTHIAZOLINONE
LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
SODIUM PYRITHIONE

2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za PBT.

Posúdenie vPvB

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za vPvB.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi

Obsah nebezpečných látok

číslo	Názov látky	Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie
			%
1	Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylester, monosodné soli, objemová hmotnosť >=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 Hmot. %
2	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné 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 Hmot. %
3	1-propanamínium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne) alkylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli		
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 Hmot. %
4	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		pozri poznámka pod čiarou (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 Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

(* , ** , *** , ****) Vysvetlivky pozri Nariadenie CLP 1272/2008, Príloha VI, 1.2

(1) Látka bola zaradená podľa Nariadenia 1272/2008 (CLP), čl. 4 (3), druhý odsek ináč/doplňujúco k zaradeniu v Prílohe VI.

Obchodný názov: Gentle Snow Foam

Číslo produktu: 383999

Aktuálna verzia: 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.05.2020

oblasť: SK

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
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%	-	-

Odhad hodnôt akútnej toxicity (ATE)

číslo	orálne	dermálne	inhalatívne
1	501 mg/kg telesnej hmotnosti		
2	501 mg/kg telesnej hmotnosti		

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať. Pri alergických prejavoch, hlavne pri problémoch dýchania, privolajte okamžite lekára.

Pri nadýchaní

Postihnuté osoby vyvedte z rizikovej zóny pri dodržaní vhodných opatrení na ochranu dýchania. Zaisťte dostatok čerstvého vzduchu. Nepodávajte umelé dýchanie z úst do úst alebo z úst do nosa.

Pri kontakte s pokožkou

Pri dotyku s pokožkou ihneď umyť s veľkým množstvom vody. Pri pretrvávajúcom dráždení kože vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10-15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach; Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Vypláchnuť ústa a zapíť veľkým množstvom vody; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami. Vyhľadať lekársku pomoc

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd; Pena; Oxid uhličitý; Suchý hasiaci prostriedok

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhoľnatý (CO); Oxidy dusíku (NO_x); Oxidy síry (S_xO_y)

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Noste oblek s plnou ochranou.

Obchodný názov: Gentle Snow Foam

Číslo produktu: 383999

Aktuálna verzia: 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.05.2020

oblasť: SK

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Používajte osobné ochranné odevy.

Pre pohotovostný personál

Osebna varovalna oprema - glej točko 8

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál ohraničte pomocou nehorľavého prostriedku nasávania (napr. piesok, zemina, štrk, vermiculite) a za účelom likvidácie pozbierajte do určených nádob podľa miestnych predpisov (pozri kap. 13).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvolňovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Pary nevdychovať; Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Kontaminované odevy vyzlečte a topánky vyzujte a pred opätovným použitím dôkladne vyčistite. Núdzovú sprchu mať pripravenú; Je nutné mať pripravené zariadenie na výplach očí.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu. Uschovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Substancie, ktorým treba predchádzať pozri kapitola 10.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

Hodnoty DNEL (zamestnanci)

číslo	Názov látky	č. CAS / EX		
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylester, monosodné soli, objemová hmotnosť >=400 g/l			85586-07-8 287-809-4

Obchodný názov: Gentle Snow Foam

Číslo produktu: 383999

Aktuálna verzia: 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.05.2020

oblasť: SK

	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemové	4060	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemové	285	mg/m3
2	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli			97489-15-1 307-055-2	
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemové	5	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	lokálne	2,8	mg/cm ²
	dermálne	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	2,8	mg/cm ²
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemové	35	mg/m3
3	1-propanamínium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne) alkylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli			97862-59-4 931-296-8	
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemové	12,5	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemové	44	mg/m3

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

číslo	Názov látky			č. CAS / EX	
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinok	Hodnota	
1	Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylester, monosodné soli, objemová hmotnosť >=400 g/l			85586-07-8 287-809-4	
	orálne	dlhodobý (chronický)	systemové	24	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemové	2440	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemové	85	mg/m3
2	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli			97489-15-1 307-055-2	
	orálne	dlhodobý (chronický)	systemové	7,1	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemové	3,57	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	lokálne	2,8	mg/cm ²
	dermálne	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	2,8	mg/cm ²
	inhalatívne	dlhodobý (chronický)	systemové	12,4	mg/m3
3	1-propanamínium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne) alkylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli			97862-59-4 931-296-8	
	orálne	dlhodobý (chronický)	systemové	7,5	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobý (chronický)	systemové	7,5	mg/kg /deň

Hodnoty PNEC

číslo	Názov látky			č. CAS / EX	
	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota		
1	Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylester, monosodné soli, objemová hmotnosť >=400 g/l			85586-07-8 287-809-4	
	Voda	sladká voda	0,131	mg/L	
	Voda	morská voda	0,0131	mg/L	
	Voda	Aqua intermittent	0,036	mg/L	
	Voda	sediment sladkej vody	4,61	mg/kg Hmotnosť za sucha	
	Voda	Sediment morskej vody	0,461	mg/kg Hmotnosť za sucha	
	Pôda	-	0,846	mg/kg Hmotnosť za sucha	
	Čistička (STP)	-	1,35	mg/L	
2	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli			97489-15-1 307-055-2	

Obchodný názov: Gentle Snow Foam

Číslo produktu: 383999

Aktuálna verzia: 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.05.2020

oblasť: SK

Voda	sladká voda	0,04	mg/L
Voda	morská voda	0,004	mg/L
Voda	Aqua intermittent	0,06	mg/L
Voda	sediment sladkej vody	9,4	mg/kg Hmotnosť za sucha
Voda	Sediment morskej vody	0,94	mg/kg Hmotnosť za sucha
Pôda	-	9,4	mg/kg Hmotnosť za sucha
Čistička (STP)	-	600	mg/L
sekundárne otrávenie	-	53,3	mg/kg jedlo
3	1-propanamínium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (párne) alkylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli	97862-59-4 931-296-8	
Voda	sladká voda	0,013	mg/L
Voda	morská voda	0,001	mg/L
Voda	sediment sladkej vody	1	mg/kg Hmotnosť za sucha
Voda	Sediment morskej vody	0,1	mg/kg Hmotnosť za sucha
Pôda	-	0,8	mg/kg Hmotnosť za sucha
Čistička (STP)	-	3000	mg/L

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dobré vetranie. Môžete to dosiahnuť lokálnym odvetrávaním miestnosti. Ak to nepostačuje na to, aby sa koncentrácie látky udržiavali pod medznú hodnotu, musí sa nosiť vhodných ochranný dýchací prístroj.

Osobná ochrana

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údajom o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov.

Ochrana očí / tváre

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (DIN EN 166)

Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášateľnosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál	Butyl		
Výška vrstvy materiálu (poznámka pre prekladateľov: vzťahuje sa na ochranné rukavice)	>	0,5	mm
Doba preniknutia	>	120	min

Iné

Pracovný odev odolný voči chemikáliám.

Obchodný názov: Gentle Snow Foam

Číslo produktu: 383999

Aktuálna verzia: 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.05.2020

oblasť: SK

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav agregátu			
kvapalina			
Vzhľad			
kvapalný			
žltý			
Zápach			
ovocný			
pH			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Teplota topenia/tuhnutia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Teplota rozkladu			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Teplota vzplanutia			
Hodnota	>	93	°C
Teplota zapálenia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Horľavosť			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Dolná medza výbušnosti			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Horná medza výbušnosti			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Tlak pár			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Relatívna hustota pár			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Relatívna hustota			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Hustota			
Hodnota		1,05	g/cm ³
Referenčná teplota		20	°C
Rozpustnosť			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylester,	85586-07-8	287-809-4

Obchodný názov: Gentle Snow Foam

Číslo produktu: 383999

Aktuálna verzia: 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.05.2020

oblasť: SK

monosodné soli, objemová hmotnosť >=400 g/l			
log Pow	<=	-2,42	
Referenčná teplota		20	°C
Metóda	OECD 107		
Zdroj	ECHA		
2 Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli 97489-15-1 307-055-2			
log Pow		0,2	
Referenčná teplota		20	°C
Metóda	92/69/EEC, A.8		
Zdroj	ECHA		

Viskozita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Vlastnosti častíc

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2 Iné informácie

Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný pri teplote okolia.

10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne pri stanovenom používaní.

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadny známy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri používaní podľa určenia

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna orálna toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)	
číslo	Názov produktu
1	Gentle Snow Foam
Poznámka	Výsledok vypočítaný vykonanou výpočtovou metódou podľa Nariadenia (EC) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6. je mimo hodnôt, ktoré podľa tabuľky 3.1.1 stanovujú klasifikácia/označenie zmesi (ATE orálne > 2000 mg/kg).

Akútna orálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylester, monosodné soli, objemová hmotnosť >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
LD50	501	- 1999	mg/kg telesnej

Obchodný názov: Gentle Snow Foam

Číslo produktu: 383999

Aktuálna verzia: 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.05.2020

oblasť: SK

Druh (species)	Potkan	hmotnosti	
Metóda	EU Method B.1		
Zdroj	ECHA		
2	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
LD50	500	- 2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, sú kritériá zaradenia splnené.		

Akútna dermálna toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Akútna inhalačná toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Poleptanie kože/podráždenie kože

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylester, monosodné soli, objemová hmotnosť >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 404		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	Dráždivé		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, sú kritériá zaradenia splnené.		

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 405		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	dráždivý		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, sú kritériá zaradenia splnené.		

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylester, monosodné soli, objemová hmotnosť >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Spôsob pohlcovania	Pokožka		
Druh (species)	Morča		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nesenzibilizujúci		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		

Mutagenita zárodočných buniek

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylester, monosodné soli, objemová hmotnosť >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Spôsob posúdenia	Štúdiá in-vitro: vlastnosti meniace genotyp baktérií		

Obchodný názov: Gentle Snow Foam

Číslo produktu: 383999

Aktuálna verzia: 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.05.2020

oblasť: SK

Druh (species)	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538
Metóda	OECD 471
Zdroj	ECHA
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Spôsob posúdenia	Štúdia génovej mutácie in vitro v bunkách cicavcov
Druh (species)	mouse lymphoma L5178Y cells
Metóda	OECD 476
Zdroj	ECHA
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylester, monosodné soli, objemová hmotnosť >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Spôsob pohlcovania		orálne	
Spôsob posúdenia		Štúdia prenatálnej vývojovej toxicity	
Druh (species)		Potkan	
Metóda		OECD 414	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Karcinogenita

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylester, monosodné soli, objemová hmotnosť >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Zdroj		ECHA / Read across	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Aspiračná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby (akútna)

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylester, monosodné soli, objemová hmotnosť >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
LC50		3,6	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)		Oncorhynchus mykiss	
Metóda		OECD 203	
Zdroj		ECHA	

Obchodný názov: Gentle Snow Foam

Číslo produktu: 383999

Aktuálna verzia: 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.05.2020

oblasť: SK

2	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)	Leuciscus idus melanotus		
Metóda	440/2008/EC C.1.		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre ryby (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Druh (species)	Oncorhynchus mykiss		
Metóda	OECD 204		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre dafnie (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylester, monosodné soli, objemová hmotnosť >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
EC50		4,7	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	EC 92/69		
Zdroj	ECHA		
2	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
EC50		7,26	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre dafnie (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre vodné riasy (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
EC50		>	100 mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)	Scenedesmus subspicatus		
Metóda	OECD 201		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre vodné riasy (chronická)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Toxicita pre baktérie			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Obchodný názov: Gentle Snow Foam

Číslo produktu: 383999

Aktuálna verzia: 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.05.2020

oblasť: SK

Biologická rozložiteľnosť			
Číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylester, monosodné soli, objemová hmotnosť >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Spôsob		Aeróbná biologická odbúrateľnosť	
Hodnota		90 - 100	%
Trvanie		28	Deň(dni)
Metóda		OECD 301 D	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)	

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)			
Číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylester, monosodné soli, objemová hmotnosť >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
log Pow		<=	-2,42
Referenčná teplota		20	°C
Metóda		OECD 107	
Zdroj		ECHA	
2	Kyseliny sulfónové, C14-17-sec-alkán-, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Referenčná teplota		20	°C
Metóda		92/69/EEC, A.8	
Zdroj		ECHA	

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
Posúdenie PBT	Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za PBT.
Posúdenie vPvB	Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.8 Iné informácie

Iné informácie
Nedovoľíť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Likvidácia sa musí uskutočniť pri dodržaní predpisov po konzultácii so zodpovedným miestnym orgánom a likvidátorom vo vhodnom a na to schválenom zariadení.

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

Obchodný názov: Gentle Snow Foam

Číslo produktu: 383999

Aktuálna verzia: 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.05.2020

oblasť: SK

Obaly je nutné vyprázdniť bez zbytkov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Preprava ADR/RID/ADN

Produkt nepodlieha predpisom ADR/RID/ADN.

14.2 Preprava IMDG

Produkt nepodlieha predpisom IMDG.

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Produkt nepodlieha predpisom ICAO-TI / IATA.

14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

EÚ predpisy

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV

Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo 3

SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok

Produkt nepodlieha Prílohe I, časť 1 alebo 2.

Ostatné predpisy

Pri používaní tohto výrobku aplikujte národné predpisy.

Dodržiavajte obmedzenia zamestnania na ochranu pred nebezpečnými látkami vyplývajúce zo smerníc na ochranu matiek a mládeže pri práci.

Tenzidy obsiahnuté v tomto výrobku zodpovedajú nariadeniu o detergentoch 648/2004/ES.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo pre predloženú zmes vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Obchodný názov: Gentle Snow Foam

Číslo produktu: 383999

Aktuálna verzia: 2.0.0, vystavené dňa: 19.04.2021

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.05.2020

oblasť: SK

Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

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

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pracovisko pre vypracovávanie bezpečnostných 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

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Zmeny / zmeny textu:

Zmeny v texte sú vyznačené na okraji stránky

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.
Prod-ID 763600