

**Denumire comercială:** Gentle Snow Foam**Numărul produsului:** 383999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 15.05.2020**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Gentle Snow Foam****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Agent de curățire

**Utilizări nerecomandate**

Nu există date disponibile.

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

**Consiliere privind fișa tehnică de securitate**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

**Indicații privind încadrarea**

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

**2.2 Elemente pentru etichetă****Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS07

**Cuvântul de avertizare**

Atenție

**Fraze de pericol**

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Fraze de pericol (UE)**

EUH208

Conține 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

**Elemente de marcare complementare**

Dispoziția (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții (Anexa VII):

5-15% tenside anionice

Denumire comercială: Gentle Snow Foam

Numărul produsului: 383999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 15.05.2020

Regiune: RO

<5% tenside amfotere  
<5% fosfonați, fosfați  
Substanțe odorante  
COUMARIN  
BENZISOTHIAZOLINONE  
LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE  
SODIUM PYRITHIONE

**2.3 Alte pericole**

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu &gt;0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu &gt;0,1%.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii****3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

**3.2 Amestecuri****Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	%
1	<b>Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alkil, săruri de sodiu, densitatea în vrac &gt;= 400 g / l.</b>			
	85586-07-8 287-809-4 - 01-2119489463-28	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Masă %
2	<b>Acizi sulfonici, C14-17-sec-alkan-, săruri de sodiu</b>			
	97489-15-1 307-055-2 - 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	Masă %
3	<b>1-propanaminu, derivați 3-amino-N-acili cu C8-18 1 (cu număr par) N-(carboximetil) N,N-dimetil, hidroxizi, săruri interne</b>			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Masă %
4	<b>1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă</b>		<b>vezi nota de jos (1)</b>	
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Pentru explicații în acest sens a se vedea Dispoziția CLP 1272/2008, Anexa VI, 1.2

(1) Substanța a fost încadrată conform Dispoziției 1272/2008 (CLP), articolul 4 (3), aliniatul al doilea, cu abatere/în completare față de încadrarea din anexa VI.

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 20%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10%	-	-

**Denumire comercială:** Gentle Snow Foam**Numărul produsului:** 383999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 15.05.2020**Regiune:** RO

		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%	-	-

**Valorile estimate ale toxicității acute (ATE)**

Nr.	oral	Epidermic	prin inhalare
1	501 mg/kg greutate corporală		
2	501 mg/kg greutate corporală		

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

Îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. În caz de simptome alergice, în special în zona respiratorie, se va consulta imediat un medic.

**În caz de inhalare**

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi. Fără respirație gură la gură sau gură la nas.

**În caz de contact cu pielea**

La contactul cu pielea spălați imediat cu apă din abundență. Dacă iritația pielii nu dispare se va consulta un medic.

**În caz de contact cu ochii**

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Tratament medical.

**În caz de ingerare**

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Se consultă un medic.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există date disponibile.

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Jet de apă pulverizat; Spumă; Bioxid de carbon; Praf de stingere

**Agenți de stingere neadecvați**

Jet integral de apă

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

În cazul unui incendiu pot fi emise: Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>); Monoxid de carbon (CO); Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>); oxizi de sulf (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>)

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipament integral de protecție.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Folosiți echipamentul individual de protecție.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Denumire comercială: Gentle Snow Foam

Numărul produsului: 383999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 15.05.2020

Regiune: RO

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

**Măsuri generale de protecție și de igienă**

Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțăminte contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refolosire. Pregătiți un duș de urgență. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

**Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele**

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra permanent în recipienti asemănători cu cei originali.

**Instrucțiuni de depozitare în comun**

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-propanaminu, derivați 3-amino-N-acili cu C8-18 1 (cu număr par) N-(carboximetil) N,N-dimetil, hidroxizi, săruri interne	97862-59-4	931-296-8
<b>Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici</b>			
Hidroxizi alcalini (exprimați în hidroxid de sodiu)			
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	3	mg/m <sup>3</sup>
	Valoare limită maximă 8 ore	1	mg/m <sup>3</sup>
	Remarcă		

**Valori DNEL, DMEL și PNEC**

valori DNEL (angajat)

Denumire comercială: Gentle Snow Foam

Numărul produsului: 383999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 15.05.2020

Regiune: RO

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare	
1	<b>Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alkil, săruri de sodiu, densitatea în vrac &gt; = 400 g / l.</b>			<b>85586-07-8 287-809-4</b>	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	4060	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	285	mg/m3
2	<b>Acizi sulfonici, C14-17-sec-alkan-, săruri de sodiu</b>			<b>97489-15-1 307-055-2</b>	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	5	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
	Epidermic	Timp scurt (acut)	local	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	35	mg/m3
3	<b>1-propanaminu, derivați 3-amino-N-acili cu C8-18 1 (cu număr par) N-(carboximetil) N,N-dimetil, hidroxizi, săruri interne</b>			<b>97862-59-4 931-296-8</b>	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	12,5	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	44	mg/m3

## valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare	
1	<b>Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alkil, săruri de sodiu, densitatea în vrac &gt; = 400 g / l.</b>			<b>85586-07-8 287-809-4</b>	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	24	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2440	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	85	mg/m3
2	<b>Acizi sulfonici, C14-17-sec-alkan-, săruri de sodiu</b>			<b>97489-15-1 307-055-2</b>	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	7,1	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,57	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
	Epidermic	Timp scurt (acut)	local	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	12,4	mg/m3
3	<b>1-propanaminu, derivați 3-amino-N-acili cu C8-18 1 (cu număr par) N-(carboximetil) N,N-dimetil, hidroxizi, săruri interne</b>			<b>97862-59-4 931-296-8</b>	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	7,5	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	7,5	mg/kg/zi

## valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE	
	departament mediu	Tip	Valoare	
1	<b>Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alkil, săruri de sodiu, densitatea în vrac &gt; = 400 g / l.</b>		<b>85586-07-8 287-809-4</b>	
	apă	apă dulce	0,131	mg/L
	apă	apă de mare	0,0131	mg/L
	apă	Aqua intermitten	0,036	mg/L
	apă	sediment apă dulce	4,61	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,461	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,846	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	1,35	mg/L
2	<b>Acizi sulfonici, C14-17-sec-alkan-, săruri de sodiu</b>		<b>97489-15-1 307-055-2</b>	
	apă	apă dulce	0,04	mg/L
	apă	apă de mare	0,004	mg/L
	apă	Aqua intermitten	0,06	mg/L
	apă	sediment apă dulce	9,4	mg/kg greutate

Denumire comercială: Gentle Snow Foam

Numărul produsului: 383999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 15.05.2020

Regiune: RO

				în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,94	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	9,4	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	600	mg/L
	otrăvire secundară	-	53,3	mg/kg aliment
3	<b>1-propanaminii, derivați 3-amino-N-acili cu C8-18 1 (cu număr par) N-(carboximetil) N,N-dimetil, hidroxizi, săruri interne</b>		<b>97862-59-4 931-296-8</b>	
	apă	apă dulce	0,013	mg/L
	apă	apă de mare	0,001	mg/L
	apă	sediment apă dulce	1	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,1	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,8	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	3000	mg/L

## 8.2 Controale ale expunerii

### Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

### Echipamente de protecție individuală

#### Protecția organelor respiratorii

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii

#### Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

#### Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat	Butil		
Grosimea materialului	>	0,5	mm
Timp de penetrare	>	120	min

#### Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

#### Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<b>Starea de agregare</b>
lichid
<b>Formă/Culoare</b>
lichid
galben

Denumire comercială: Gentle Snow Foam

Numărul produsului: 383999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 15.05.2020

Regiune: RO

<b>Miros</b>			
gustos			
<b>Valoare pH</b>			
Nu există date			
<b>Punct de fierbere / domeniu de fierbere</b>			
Nu există date			
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>			
Nu există date			
<b>Temperatura de descompunere</b>			
Nu există date			
<b>Punct de inflamabilitate</b>			
Valoare	>	93	°C
<b>Temperatură de aprindere</b>			
Nu există date			
<b>Inflamabilitatea</b>			
Nu există date			
<b>Limita inferioară de explozie</b>			
Nu există date			
<b>Limita superioară de explozie</b>			
Nu există date			
<b>Presiunea vaporilor</b>			
Nu există date			
<b>Densitatea relativă a vaporilor</b>			
Nu există date			
<b>Densitatea relativă</b>			
Nu există date			
<b>Densitate</b>			
Valoare		1,05	g/cm <sup>3</sup>
Temperatură de referință		20	°C
<b>Solubilitate</b>			
Nu există date			
<b>Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alkil, săruri de sodiu, densitatea în vrac > = 400 g / l.	85586-07-8	287-809-4
	log Pow	<=	-2,42
	Temperatură de referință		20 °C
	Metodă	OECD 107	
	Sursă	ECHA	
2	Acizi sulfonici, C14-17-sec-alkan-, săruri de sodiu	97489-15-1	307-055-2
	log Pow		0,2
	Temperatură de referință		20 °C
	Metodă	92/69/EEC, A.8	
	Sursă	ECHA	
<b>Viscozitate</b>			
Nu există date			
<b>Caracteristicile particulei</b>			
Nu există date			

Denumire comercială: Gentle Snow Foam

Numărul produsului: 383999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 15.05.2020

Regiune: RO

**9.2 Alte informații****Alte informații**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate**

Stabil la temperatura ambiantă.

**10.2 Stabilitate chimică**

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

**10.4 Condiții de evitat**

Nici unul (Nici una) în condiții de folosire stabilite.

**10.5 Materiale incompatibile**

Nu se cunosc.

**10.6 Prođuși de descompunere periculoși**

Nu există, dacă se utilizează în conformitate cu destinația.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Gentle Snow Foam
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alkil, săruri de sodiu, densitatea în vrac > = 400 g / l.	85586-07-8	287-809-4
LD50	501	- 1999	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	EU Method B.1		
Sursă	ECHA		
2	Acizi sulfonici, C14-17-sec-alkan-, săruri de sodiu	97489-15-1	307-055-2
LD50	500	- 2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.		

Toxicitate acută dermală	
Nu există date	

Toxicitate acută prin inhalare	
Nu există date	

Corodarea/iritarea pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE



Denumire comercială: Gentle Snow Foam

Numărul produsului: 383999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 15.05.2020

Regiune: RO

<b>1</b>	<b>Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alchil, săruri de sodiu, densitatea în vrac &gt; = 400 g / l.</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Iritant		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.		

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
<b>1</b>	<b>Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, săruri de sodiu</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	iritant		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.		

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
<b>1</b>	<b>Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alchil, săruri de sodiu, densitatea în vrac &gt; = 400 g / l.</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
Mod de absorbție	Piele		
Specie	Cobai		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

**Mutagenitatea celulelor germinative**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
<b>1</b>	<b>Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alchil, săruri de sodiu, densitatea în vrac &gt; = 400 g / l.</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
Mod de evaluare	studiu de mutații genetice in vitro la bacterii		
Specie	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538		
Metodă	OECD 471		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
Mod de evaluare	studiu de mutație in vitro la celulele de mamifere		
Specie	mouse lymphoma L5178Y cells		
Metodă	OECD 476		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

**Toxic pentru reproducere**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
<b>1</b>	<b>Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alchil, săruri de sodiu, densitatea în vrac &gt; = 400 g / l.</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
Mod de absorbție	oral		
Mod de evaluare	Studiu de toxicitate asupra dezvoltării prenatale		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 414		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

**Cancerogenitatea**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
<b>1</b>	<b>Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alchil, săruri de</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>

Denumire comercială: Gentle Snow Foam

Numărul produsului: 383999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 15.05.2020

Regiune: RO

<b>sodiu, densitatea în vrac &gt; = 400 g / l.</b>	
Sursă	ECHA / Read across
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică</b>
Nu există date

<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată</b>
Nu există date

<b>Pericol prin aspirare</b>
Nu există date

## 11.2 Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

### Alte informații

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

<b>Toxicitatea asupra peștilor (acută)</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	<b>Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alkil, săruri de sodiu, densitatea în vrac &gt; = 400 g / l.</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
LC50		3,6	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		
2	<b>Acizi sulfonici, C14-17-sec-alkan-, săruri de sodiu</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
LC50		8,4	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Leuciscus idus melanotus		
Metodă	440/2008/EC C.1.		
Sursă	ECHA		

<b>Toxicitatea asupra peștilor (cronică)</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	<b>Acizi sulfonici, C14-17-sec-alkan-, săruri de sodiu</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
NOEC		1,4	mg/l
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodă	OECD 204		
Sursă	ECHA		

<b>Toxicitate la Daphnia (acută)</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	<b>Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alkil, săruri de sodiu, densitatea în vrac &gt; = 400 g / l.</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
EC50		4,7	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	EC 92/69		
Sursă	ECHA		
2	<b>Acizi sulfonici, C14-17-sec-alkan-, săruri de sodiu</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
EC50		7,26	mg/l
Durată de expunere		48	ore

Denumire comercială: Gentle Snow Foam

Numărul produsului: 383999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 15.05.2020

Regiune: RO

Specie	Daphnia magna
Metodă	OECD 202
Sursă	ECHA

Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, săruri de sodiu	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, săruri de sodiu	97489-15-1	307-055-2
EC50		> 100	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Scenedesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (cronică)			
Nu există date			

Toxicitate pentru bacterii			
Nu există date			

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alchil, săruri de sodiu, densitatea în vrac > = 400 g / l.	85586-07-8	287-809-4
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare	90	- 100	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 D		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alchil, săruri de sodiu, densitatea în vrac > = 400 g / l.	85586-07-8	287-809-4
log Pow	<=	-2,42	
Temperatură de referință		20	°C
Metodă	OECD 107		
Sursă	ECHA		
2	Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, săruri de sodiu	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Temperatură de referință		20	°C
Metodă	92/69/EEC, A.8		
Sursă	ECHA		

## 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

## 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Evaluări PBT	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține

Denumire comercială: Gentle Snow Foam

Numărul produsului: 383999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 15.05.2020

Regiune: RO

Evaluării vPvB

substanțe clasificate PBT cu >0,1%.  
Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține  
substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu există date disponibile.

**12.7 Alte efecte adverse**

Nu există date disponibile.

**12.8 Alte informații****Alte informații**

Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeurii, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurii un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

**Ambalaj**

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produsul nu se supune prevederilor ADR/RID/ADN.

**14.2 Transport IMDG**

Produsul nu se supune prevederilor IMDG.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produsul nu se supune prevederilor ICAO-TI / IATA.

**14.4 Alte informații**

Nu există date disponibile.

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu există date disponibile.

**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

Irelevant

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

**Denumire comercială:** Gentle Snow Foam**Numărul produsului:** 383999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 15.05.2020**Regiune:** RO**Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare**

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE**

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3

**DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase**

Produsul nu intră sub incidența anexei I, partea 1 sau 2.

**Alte prevederi**

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății. Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă. Tensidele conținute de acest produs corespund normelor DetVO 648/2004/CE.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

**Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).**

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Secția care elaborează fișe de securitate**

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](mailto:umco@umco.de)

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Modificări/ completări ale textului:

Modificările din text sunt marcate pe marginea paginii.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 763600