

Nome commerciale: Gentle Snow Foam**Nr. prodotto:** 383999**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 19.04.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 15.05.2020**Regione:** CH**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Gentle Snow Foam****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Detergente

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

No. Telefono +49-2303-9 86 70-0

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb_info@umco.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

145; dall'estero: +41 44 251 51 51(Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

GHS07

Indicazioni di pericolo

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH208

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

Elementi supplementari dell' etichetta

Nome commerciale: Gentle Snow Foam

Nr. prodotto: 383999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 15.05.2020

Regione: CH

Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi (allegato VII):

5-15% tensioattivi anionici

<5% tensioattivi anfoteri

<5% fosfonati, fosfati

profumi

COUMARIN

BENZISOTHIAZOLINONE

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE

SODIUM PYRITHIONE

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.

Valutazione vPvB

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, sali di sodio, massa volumica apparente >=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	peso-%
2	acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio			
	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	peso-%
3	1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N C8-18 (numeri pari) acil derivati, sali interni			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	peso-%
4	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		cfr. nota in calca (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	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

(*; **; ***; ****) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

(1) Diversamente / in aggiunta da quanto indicato nell'Allegato VI la sostanza è stata classificata in conformità al Regolamento (EC) N.1272/2008 (CLP), Articolo 4 (3), paragrafo 2.

Nome commerciale: Gentle Snow Foam

Nr. prodotto: 383999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 15.05.2020

Regione: CH

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
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%	-	-

Stime della tossicità acuta (STA)

N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
1	501 mg/kg di peso corporeo		
2	501 mg/kg di peso corporeo		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di sintomi allergici, in particolare respiratori, consultare subito un medico.

Inalazione

Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca. Non praticare respirazione bocca a bocca o bocca a naso.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Trattamento medico oculistico.

Ingestione

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Chiedere il consiglio del medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia; Schiuma; Anidride carbonica; Estinguente a secco

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO₂); Monossido di carbonio (CO); Ossidi di azoto (NO_x); Ossidi di zolfo (S_xO_y)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

Nome commerciale: Gentle Snow Foam**Nr. prodotto:** 383999**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 19.04.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 15.05.2020**Regione:** CH**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Utilizzare indumenti protettivi personali.

Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte(per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori DNEL, DMEL e PNEC****Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, sali di sodio, massa volumica apparente ≥ 400 g/l			85586-07-8 287-809-4

Nome commerciale: Gentle Snow Foam

Nr. prodotto: 383999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 15.05.2020

Regione: CH

	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	4060	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	285	mg/m ³
2	acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio			97489-15-1 307-055-2	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	2,8	mg/cm ²
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	2,8	mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	35	mg/m ³
3	1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N C8-18 (numeri pari) acil derivati, sali interni			97862-59-4 931-296-8	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	12,5	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	44	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, sali di sodio, massa volumica apparente >=400 g/l			85586-07-8 287-809-4	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	24	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2440	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	85	mg/m ³
2	acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio			97489-15-1 307-055-2	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	7,1	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	3,57	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	2,8	mg/cm ²
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	2,8	mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	12,4	mg/m ³
3	1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N C8-18 (numeri pari) acil derivati, sali interni			97862-59-4 931-296-8	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	7,5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	7,5	mg/kg/giorno

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, sali di sodio, massa volumica apparente >=400 g/l		85586-07-8 287-809-4	
	Acqua	acqua dolce	0,131	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,0131	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,036	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	4,61	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,461	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,846	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	1,35	mg/L
2	acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio		97489-15-1 307-055-2	
	Acqua	acqua dolce	0,04	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,004	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,06	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	9,4	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,94	mg/kg peso a secco
	suolo	-	9,4	mg/kg peso a

Nome commerciale: Gentle Snow Foam

Nr. prodotto: 383999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 15.05.2020

Regione: CH

				secco
	impianto di depurazione (STP)	-	600	mg/L
	intossicazione secondaria	-	53,3	mg/kg cibo
3	1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N C8-18 (numeri pari) acil derivati, sali interni		97862-59-4 931-296-8	
	Acqua	acqua dolce	0,013	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,001	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,1	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,8	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	3000	mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particellari e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo	butile		
Spessore del materiale	>	0,5	mm
Tempo di passaggio	>	120	min

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	liquido
Forma/Colore	liquido giallo
Odore	aromatico

Nome commerciale: Gentle Snow Foam

Nr. prodotto: 383999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 15.05.2020

Regione: CH

Valore di pH			
Nessun dato disponibile			
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione			
Nessun dato disponibile			
punto di fusione/punto di congelamento			
Nessun dato disponibile			
temperatura di decomposizione			
Nessun dato disponibile			
Punto di infiammabilità			
Valore	>	93	°C
Temperatura di accensione			
Nessun dato disponibile			
Infiammabilità			
Nessun dato disponibile			
limite inferiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Limite superiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Pressione vapore			
Nessun dato disponibile			
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore		1,05	g/cm ³
Temperatura di riferimento		20	°C
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido solforico, mono-C12-14-alcil esteri, sali di sodio, massa volumica apparente >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
	log Pow	<=	-2,42
	Temperatura di riferimento		20 °C
	Metodo	OECD 107	
	Fonte	ECHA	
2	acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio	97489-15-1	307-055-2
	log Pow		0,2
	Temperatura di riferimento		20 °C
	Metodo	92/69/CEE, A.8	
	Fonte	ECHA	
Viscosità			
Nessun dato disponibile			
caratteristiche delle particelle			
Nessun dato disponibile			

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari

Nome commerciale: Gentle Snow Foam

Nr. prodotto: 383999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 15.05.2020

Regione: CH

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile a temperatura ambiente.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Non noti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)

N.	Nome del prodotto
1	Gentle Snow Foam
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).

Tossicità orale acuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, sali di sodio, massa volumica apparente >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
DL50		501	- 1999 mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	EU Method B.1		
Fonte	ECHA		
2	acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio	97489-15-1	307-055-2
DL50		500	- 2000 mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		

Tossicità dermale acuta

Nessun dato disponibile

Tossicità inalatoria acuta

Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, sali di	85586-07-8	287-809-4

Nome commerciale: Gentle Snow Foam

Nr. prodotto: 383999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 15.05.2020

Regione: CH

sodio, massa volumica apparente >=400 g/l	
Specie	coniglio
Metodo	OECD 404
Fonte	ECHA
Osservazioni	Irritante
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio	97489-15-1	307-055-2
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, sali di sodio, massa volumica apparente >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, sali di sodio, massa volumica apparente >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Tipologia di indagine	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri		
Specie	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538		
Metodo	OECD 471		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tipologia di indagine	studio di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero		
Specie	mouse lymphoma L5178Y cells		
Metodo	OECD 476		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, sali di sodio, massa volumica apparente >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Modalità di assunzione	per via orale		
Tipologia di indagine	Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 414		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Cancerogenicità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.

Nome commerciale: Gentle Snow Foam

Nr. prodotto: 383999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 15.05.2020

Regione: CH

1	acido solforico, mono-C12-14-alcil esteri, sali di sodio, massa volumica apparente >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Fonte	ECHA / Read across		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione
Nessun dato disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido solforico, mono-C12-14-alcil esteri, sali di sodio, massa volumica apparente >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
CL50		3,6	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
2	acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio	97489-15-1	307-055-2
CL50		8,4	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Leuciscus idus melanotus		
Metodo	440/2008/EC C.1.		
Fonte	ECHA		

Tossicità pesci (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 204		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido solforico, mono-C12-14-alcil esteri, sali di sodio, massa volumica apparente >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
CE50		4,7	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	CE 92/69		
Fonte	ECHA		
2	acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio	97489-15-1	307-055-2
CE50		7,26	mg/l

Nome commerciale: Gentle Snow Foam

Nr. prodotto: 383999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 15.05.2020

Regione: CH

Durata esposizione	48	h
Specie	Daphnia magna	
Metodo	OECD 202	
Fonte	ECHA	

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio	97489-15-1	307-055-2
CE50		>	100 mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Scenedesmus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità per i batteri			
Nessun dato disponibile			

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, sali di sodio, massa volumica apparente >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore	90	- 100	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 D		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, sali di sodio, massa volumica apparente >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
log Pow	<=	-2,42	
Temperatura di riferimento		20	°C
Metodo	OECD 107		
Fonte	ECHA		
2	acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Temperatura di riferimento		20	°C
Metodo	92/69/CEE, A.8		
Fonte	ECHA		

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB			
--	--	--	--

Nome commerciale: Gentle Snow Foam**Nr. prodotto:** 383999**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 19.04.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 15.05.2020**Regione:** CH

Valutazione PBT	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.
Valutazione vPvB	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni**altre informazioni**

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflujo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative EU**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)

Nome commerciale: Gentle Snow Foam

Nr. prodotto: 383999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 15.05.2020

Regione: CH

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 3
--	------

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

Normative particolari

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto. Per provvedere alla protezione contro le sostanze pericolose, è obbligatorio attenersi inoltre alle norme legali relative alla limitazione d'impiego in conformità con le disposizioni per il sostegno della maternità ed il decreto-legge in materia di protez
I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono conformi al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

Normative nazionali

VOC Svizzera: VOCV (SR 814.018)

VOC	0,29	%
-----	------	---

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore. Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda rilasciata da

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

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di

Nome commerciale: Gentle Snow Foam

Nr. prodotto: 383999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 15.05.2020

Regione: CH

UMCO GmbH.
Prod-ID 763600