

Handelsnavn: Gentle Snow Foam**Produkt-Nr.:** 383999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 15.05.2020**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Gentle Snow Foam****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS07

Signalord

Advarsel

Faresætninger

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Faresætninger (EU)

EUH208

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Supplerende Mærkningselementer

EF-forordning nr. 648/2004 vedrørende detergensier (bilag VII):

5–15 % anioniske overfladeaktive stoffer

Handelsnavn: Gentle Snow Foam**Produkt-Nr.:** 383999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 15.05.2020**region:** DK

<5% amfotere overfladeaktive stoffer
 <5 % fosfonater, fosphater
 Duftstoffer
 COUMARIN
 BENZISOTHIAZOLINONE
 LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
 SODIUM PYRITHIONE

2.3 Andre farer

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger**Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, rumvægt >=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	vægt-%
2	sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte			
	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	vægt-%
3	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18, acylderivater (lige numre), hydroxider, indre salte			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	vægt-%
4	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		se fodnote (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	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

(*, **, ***, ****) Forklaring herom: Se CLP-forordning 1272/2008, tillæg VI, 1.2

(1) Stoffet er ifølge forordning 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), 2. afsnit, klassificeret afvigende fra/supplerende til klassificeringen i tillæg VI.

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10%	-	-

Handelsnavn: Gentle Snow Foam**Produkt-Nr.:** 383999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 15.05.2020**region:** DK

		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%	-	-

Estimerer for akut toksicitet (ATE'er)

Nr.	oral	dermal	inhalativ
1	501 mg/kg legemsvægt		
2	501 mg/kg legemsvægt		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Ved allergiske reaktioner, navnlig hvad åndedrættet angår, skal der straks tilkaldes læge.

Ved indånding

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft. Anvend ikke kunstigt åndedræt, mund-til-mund eller mund-til-næse.

Ved hudkontakt

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Kontakt læge.

Ved indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. En læge må tages med på råd.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandsprøjte; Skum; Kulsyre; Pulverslukkemiddel

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO₂); Kulmonoxid (CO); Kvælstofoxider (NO_x); Svovloxider (S_xO_y)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Handelsnavn: Gentle Snow Foam**Produkt-Nr.:** 383999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 15.05.2020**region:** DK**For indsatspersonel**

Personlige værnemidler – se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen. Hold nødbruiser parat. Hold øjenskyleanordning parat.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

Samlagingshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****DNEL, DMEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, rumvægt >=400 g/l			85586-07-8 287-809-4	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	4060	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	285	mg/m ³
2	sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte			97489-15-1 307-055-2	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	5	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	2,8	mg/cm ²
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	2,8	mg/cm ²

Handelsnavn: Gentle Snow Foam

Produkt-Nr.: 383999

Aktuel version: 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 15.05.2020

region: DK

	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	35	mg/m ³
3	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18, acylderivater (lige numre), hydroxider, indre salte			97862-59-4 931-296-8	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	12,5	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	44	mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	Virkning	Værdi	
1	svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, rumvægt >=400 g/l			85586-07-8 287-809-4	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	24	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	2440	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	85	mg/m ³
2	sulfosyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte			97489-15-1 307-055-2	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	7,1	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	3,57	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	2,8	mg/cm ²
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	2,8	mg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	12,4	mg/m ³
3	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18, acylderivater (lige numre), hydroxider, indre salte			97862-59-4 931-296-8	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, rumvægt >=400 g/l		85586-07-8 287-809-4	
	Vand	ferskvand	0,131	mg/L
	Vand	havvand	0,0131	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	0,036	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	4,61	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,461	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,846	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	1,35	mg/L
2	sulfosyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		97489-15-1 307-055-2	
	Vand	ferskvand	0,04	mg/L
	Vand	havvand	0,004	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	0,06	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	9,4	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,94	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	9,4	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	600	mg/L
	sekundærforgiftning	-	53,3	mg pr. kg føde
3	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18, acylderivater (lige numre), hydroxider, indre salte		97862-59-4 931-296-8	
	Vand	ferskvand	0,013	mg/L
	Vand	havvand	0,001	mg/L

Handelsnavn: Gentle Snow Foam**Produkt-Nr.:** 383999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 15.05.2020**region:** DK

Vand	ferskvandssediment	1	mg/kg Vægt i tør tilstand
Vand	havvandssediment	0,1	mg/kg Vægt i tør tilstand
jord	-	0,8	mg/kg Vægt i tør tilstand
rensningsanlæg (STP)	-	3000	mg/L

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	butyl		
Materialets tykkelse	>	0,5	mm
Gennemtrængningstid	>	120	min

Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform
væske
Form/Farve
flydende
gul
Lugt
Frugtagtig
pH-værdi
Der foreligger ingen data
Kogepunkt / kogepunktsinterval
Der foreligger ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt
Der foreligger ingen data

Handelsnavn: Gentle Snow Foam**Produkt-Nr.:** 383999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 15.05.2020**region:** DK

Nedbrydningstemperatur			
Der foreligger ingen data			
Flammepunkt			
Værdi	>	93	°C
Antændelsestemperatur			
Der foreligger ingen data			
Antændelighed			
Der foreligger ingen data			
nedre eksplosionsgrænse			
Der foreligger ingen data			
Øvre eksplosionsgrænse			
Der foreligger ingen data			
Damptryk			
Der foreligger ingen data			
Relativ dampmassefylde			
Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Værdi		1,05	g/cm ³
Referencetemperatur		20	°C
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, rumvægt >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
	log Pow	<=	-2,42
	Referencetemperatur		20 °C
	Metode	OECD 107	
	Kilde	ECHA	
2	sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	97489-15-1	307-055-2
	log Pow		0,2
	Referencetemperatur		20 °C
	Metode	92/69/EEC, A.8	
	Kilde	ECHA	
Viskositet			
Der foreligger ingen data			
Partikelegenskaber			
Der foreligger ingen data			

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil ved normaltemperatur.

10.2 Kemisk stabilitet

Handelsnavn: Gentle Snow Foam**Produkt-Nr.:** 383999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 15.05.2020**region:** DK

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.4 Forhold, der skal undgås

ingen ved korrekt anvendelse

10.5 Materialer, der skal undgås

Intet bekendt.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved korrekt anvendelse

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut oral toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	Gentle Snow Foam
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE oralt >2000 mg pr. kg).

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, rumvægt >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
LD50	501	-	1999 mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	EU Method B.1		
Kilde	ECHA		
2	sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	97489-15-1	307-055-2
LD50	500	-	2000 mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.		

Akut dermal toksicitet	
Der foreligger ingen data	

Akut toksicitet ved indånding	
Der foreligger ingen data	

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, rumvægt >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Irriterende		
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	97489-15-1	307-055-2
Arter	kaniner		

Handelsnavn: Gentle Snow Foam**Produkt-Nr.:** 383999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 15.05.2020**region:** DK

Metode	OECD 405
Kilde	ECHA
vurdering	lokalirriterende
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, rumvægt >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Eksponeringsvej		Hud	
Arter	marsvin		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, rumvægt >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Undersøgelsens art		in vitro genmutationsstudie i bakterier	
Arter	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Undersøgelsens art		in vitro-genmutationsundersøgelse i pattedyrceller	
Arter	mouse lymphoma L5178Y cells		
Metode	OECD 476		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Reproduktionstoksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, rumvægt >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Eksponeringsvej		oral	
Undersøgelsens art		Undersøgelse for toksicitet inden fødsel	
Arter	rotte		
Metode	OECD 414		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Carcinogenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, rumvægt >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Kilde	ECHA / Read across		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Enkel STOT-eksponering	
Der foreligger ingen data	

Gentagne STOT-eksponeringer	
Der foreligger ingen data	

Aspirationsfare	
Der foreligger ingen data	

Handelsnavn: Gentle Snow Foam

Produkt-Nr.: 383999

Aktuel version: 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 15.05.2020

region: DK

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, rumvægt >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
LC50		3,6	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Leuciscus idus melanotus		
Metode	440/2008/EC C.1.		
Kilde	ECHA		

Giftighed for fisk (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 204		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, rumvægt >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
EC50		4,7	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EC 92/69		
Kilde	ECHA		
2	sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	97489-15-1	307-055-2
EC50		7,26	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Gentle Snow Foam

Produkt-Nr.: 383999

Aktuel version: 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 15.05.2020

region: DK

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	97489-15-1	307-055-2
EC50	>	100	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Scenedesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Toksicitet på bakterier			
Der foreligger ingen data			

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, rumvægt ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi	90	- 100	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 D		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, rumvægt ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
log Pow	\leq	-2,42	
Referencetemperatur		20	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
2	sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Referencetemperatur		20	°C
Metode	92/69/EEC, A.8		
Kilde	ECHA		

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med $>0,1$ %.
vPvB-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med $>0,1$ %.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.8 Andre oplysninger

Andre oplysninger

Handelsnavn: Gentle Snow Foam**Produkt-Nr.:** 383999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 15.05.2020**region:** DK

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.
--

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigt stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

Handelsnavn: Gentle Snow Foam**Produkt-Nr.:** 383999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 15.05.2020**region:** DK**Øvrige forskrifter**

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes. De overfladeaktiver stoffer i dette produkt opfylder kriterierne i henhold til regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 763600