

Blz. 1 van 23  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 05.07.2023  
Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
Gentle Snow Foam X-Mas  
Art.: 471999

## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

**Gentle Snow Foam X-Mas**  
**Art.: 471999**

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:**

Reiniger

**Ontraden gebruik:**

Er is momenteel geen informatie hierover.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstrasse 42  
59423 Unna  
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0  
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26  
info@koch-chemie.com  
www.koch-chemie.com

E-mailadres van bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NIET gebruiken voor het aanvragen van veiligheidsinformatiebladen.

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

**Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:**

NL

NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL - 3721 MA Bilthoven.  
Telefoon (24 h): +31 (0)88 755 8000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

B

Antigifcentrum/Centre Antipoisons (België), een arts beantwoordt uw oproep, elke dag, 24 op 24 uur. In België bel gratis.: +32 70 245245

**Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:**

+1 872 5888271 (KCC)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)**

Gevarenklasse	Gevarencategorie	Gevarenaanduiding
Eye Dam.	1	H318-Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Sens.	1	H317-Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)**

Blz. 2 van 23

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001

Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001

Geldig vanaf: 05.07.2023

Afdrukdatum PDF: 05.07.2023

Gentle Snow Foam X-Mas

Art.: 471999



Gevaar

H318-Veroorzaakt ernstig oogletsel. H317-Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

P101-Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102-Buiten het bereik van kinderen houden.

P261-Inademing van damp of spuitnevel vermijden. P280-Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338-BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen. P310-Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

EUH205-Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

1-propaanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten

Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, mononatriumzouten

Eugenol

Reactiemassa van: 2-ethylhexyl-mono-D-glucopyranoside, 2-ethylhexyl-di-D-glucopyranoside

Kaneelaldehyde

D-glucopyranose, oligomeer, C10-16(met even aantal)-alkylglycosiden

### 2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB= zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen stof met endocrienverstorende eigenschappen (< 0,1 %).

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

n.br.

### 3.2 Mengsels

Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, mononatriumzouten	
Registratienummer (REACH)	01-2119489463-28-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	287-809-4
CAS	85586-07-8
% Bereik	1-<10
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Specifieke concentratiegrenzen en ATE's	Eye Dam. 1, H318: >=20,0001 % Eye Irrit. 2, H319: >=10,0001 %

NL B

Blz. 3 van 23  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 05.07.2023  
 Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
 Gentle Snow Foam X-Mas  
 Art.: 471999

<b>D-glucopyranose, oligomeer, C10-16(met even aantal)-alkylglycosiden</b>	
<b>Registratienummer (REACH)</b>	01-2119489418-23-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	600-975-8
<b>CAS</b>	110615-47-9
<b>% Bereik</b>	1-<5
<b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
<b>Specifieke concentratiegrenzen en ATE's</b>	Skin Irrit. 2, H315: >=30 % Eye Dam. 1, H318: >12 % Eye Irrit. 2, H319: >12 %

<b>Reactiemassa van: 2-ethylhexyl-mono-D-glucopyranoside, 2-ethylhexyl-di-D-glucopyranoside</b>	
<b>Registratienummer (REACH)</b>	01-0000016147-72-XXXX
<b>Index</b>	614-028-00-1
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	414-420-0
<b>CAS</b>	(108081-06-7)
<b>% Bereik</b>	1-<5
<b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>	Eye Dam. 1, H318

<b>1-propaanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten</b>	
<b>Registratienummer (REACH)</b>	01-2119488533-30-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	931-296-8
<b>CAS</b>	97862-59-4
<b>% Bereik</b>	1-<2,5
<b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
<b>Specifieke concentratiegrenzen en ATE's</b>	Eye Dam. 1, H318: >=10 % Eye Irrit. 2, H319: >=4 %

<b>Kaneelaldehyde</b>	
<b>Registratienummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	203-213-9
<b>CAS</b>	104-55-2
<b>% Bereik</b>	0,1-<1
<b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412

<b>Eugenol</b>	
<b>Registratienummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	202-589-1
<b>CAS</b>	97-53-0
<b>% Bereik</b>	0,1-<1
<b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

<b>Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout</b>	
<b>Registratienummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	613-344-00-7
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	223-296-5
<b>CAS</b>	3811-73-2

Blz. 4 van 23  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 05.07.2023  
Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
Gentle Snow Foam X-Mas  
Art.: 471999

<b>% Bereik</b>	0,0001-<0,01
<b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>	EUH070 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (zenuwstelsel) Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 2, H411
<b>Specifieke concentratiegrenzen en ATE's</b>	ATE (oraal): 500 mg/kg ATE (dermaal): 790 mg/kg ATE (inhalatief, Stof of mist.): 0,5 mg/l

Tekst van de H-zinnen en indelingafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.  
De in deze sectie genoemde stoffen worden met hun werkelijke, van toepassing zijnde indeling genoemd!  
Dat betekent dat voor stoffen die in bijlage VI tabel 3.1 van verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) vermeld zijn, alle eventueel daar genoemde opmerkingen voor de hier genoemde indeling in acht worden genomen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpverleners op zelfbescherming letten!  
Nooit een onmachtige persoon iets door de mond toedienen!

#### Inademing

Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

#### Huidcontact

Verontreinigde, doordrenkte kledingstukken meteen verwijderen, met veel water en zeep grondig wassen, bij huidirritatie (rood worden etc.), een arts raadplegen.

#### Oogcontact

Kontaktlenzen uitnemen.  
Enkele min. met overvloedig water grondig spoelen, meteen arts waarschuwen, informatieblad bij de hand houden.  
Het oog dat niet beschadigd is beschermen.  
Aanvullend oogonderzoek.

#### Inslikken

Mond goed spoelen met water.  
Geen braken opwekken, veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Indien van toepassing zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in sectie 11 of bij de opnamekanalen onder sectie 4.1.

In bepaalde gevallen is het mogelijk dat de vergiftigingsverschijnselen zich pas na lange tijd / na enkele uren voordoen.

ogen, rode  
tranende ogen  
irritatie van de ogen  
roodkleuren van de huid  
Allergische reactie

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Waterstraal/schuim/CO2/bluspoeder

#### Ongeschikte blusmiddelen

Blz. 5 van 23  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 05.07.2023  
Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
Gentle Snow Foam X-Mas  
Art.: 471999

Geen bekend

## **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides  
Stikstofoxides  
Giftige gassen

## **5.3 Advies voor brandweelieden**

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

Al naargelang de grootte van de brand

Evt. volledige bescherming.

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

#### **6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten**

In geval van morsen of onbedoeld vrijkomen ter voorkoming van verontreiniging persoonlijke beschermingsmiddelen uit rubriek 8 dragen.

Voldoende ventilatie waarborgen, ontstekingsbronnen verwijderen.

Bij vaste of poedervormige producten stofontwikkeling tegengaan.

Indien mogelijk de gevarezone evacueren, indien nodig aanwezige noodprocedures toepassen.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Rekening houden met evt. uitglijsgevaar.

#### **6.1.2 Voor de hulpdiensten**

Zie rubriek 8 voor geschikte beschermende uitrusting en materiaalspecificaties.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

Afval niet in de gootsteen werpen.

Bij lozen in het riool door een ongeval verantwoordelijke instanties informeren.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer, zaagmeel) opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

Resthoeveelheid met veel water wegspoelen.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

#### **7.1.1 Algemene aanbevelingen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Werkproces conform gebruiksaanwijzing toepassen.

#### **7.1.2 Toelichting op de algemene hygiënemaatregelen op de werkplek**

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Ontoegankelijk voor onbevoegden bewaren.

NL E

Blz. 6 van 23  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 05.07.2023  
 Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
 Gentle Snow Foam X-Mas  
 Art.: 471999

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.  
 Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.  
 Bewaren bij kamertemperatuur.  
 Droog bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is momenteel geen informatie hierover.  
 Neem de instructies voor actie voor goede werkpraktijken en de aanbevelingen voor risicobeoordeling in acht.  
 Raadpleeg de informatiesystemen over gevaarlijke stoffen, bijvoorbeeld van de verenigingen voor werkgeversaansprakelijkheid, de chemische industrie of verschillende sectoren, afhankelijk van de toepassing (bouwmaterialen, hout, chemie, laboratorium, leer, metaal).

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

<b>Chem. omschrijving</b>	Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout		
WNG 8-uren: 0,2 mg/m <sup>3</sup> E (DE-AGW)	WNG 15-min.: 2(II) (DE-AGW)	WNG-C: ---	
Monitoringprocedures:	---		
BGW: ---	Overige Informatie:	H, Y (DE-AGW)	

Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, mononatriumzouten						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - bodem		PNEC	0,654	mg/kg	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,358	mg/kg	
	Milieu - zoet water		PNEC	0,102	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,01	mg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	1,35	mg/l	
	Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	0,036	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	3,58	mg/kg	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	24	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	85	mg/m <sup>3</sup>	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	2440	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	4060	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	285	mg/m <sup>3</sup>	

D-glucopyranose, oligomeer, C10-16(met even aantal)-alkylglycosiden						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	0,176	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,018	mg/l	
	Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	0,0295	mg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	5000	mg/l	

Blz. 7 van 23  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 05.07.2023  
 Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
 Gentle Snow Foam X-Mas  
 Art.: 471999

	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	1,516	mg/kg dw	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,065	mg/kg dw	
	Milieu - bodem		PNEC	0,654	mg/kg dw	
	Milieu - oraal (diervoeding)		PNEC	111,11	mg/kg feed	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	35,7	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	357000	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	124	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	595000	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	420	mg/kg	

**Reactiemassa van: 2-ethylhexyl-mono-D-glucopyranoside, 2-ethylhexyl-di-D-glucopyranoside**

Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	0,098	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,0098	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	980	mg/kg dry weight	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	98	mg/kg dry weight	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	2,6	mg/m3	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	0,75	mg/kg	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	0,75	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	1,5	mg/kg	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	10,6	mg/m3	

**1-propaanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten**

Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	0,0135	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,00135	mg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	3000	mg/l	
	Milieu - bodem		PNEC	0,8	mg/kg	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	1	mg/kg dw	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,1	mg/kg dw	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	7,5	mg/kg	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	7,5	mg/kg	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	44	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	12,5	mg/kg	

Blz. 8 van 23  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 05.07.2023  
 Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
 Gentle Snow Foam X-Mas  
 Art.: 471999

<b>Eugenol</b>						
<b>Toepassingsgebied</b>	<b>Blootstellingsroute / milieucompartment</b>	<b>Effect op de gezondheid</b>	<b>Descriptor</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Opmerking</b>
	Milieu - zoet water		PNEC	1,13	µg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,113	µg/l	
	Milieu - sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	11,3	µg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	0,081	mg/kg	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,0081	mg/kg	
	Milieu - bodem		PNEC	0,0155	mg/kg dw	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	5,22	mg/m3	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	3	mg/kg bw/d	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	3	mg/kg bw/d	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	21,2	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	6	mg/kg bw/d	

NL WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).  
 DE-AGW = Duitse grenswaarden, A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900).  
 BE-GW = Belgische grenswaarden.  
 ACGIH-TWA = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur.  
 EU = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU)  
 (8) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (9) = Respirabele fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (11) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (Richtlijn 2004/37/EG).  
 | WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).  
 DE-AGW = Duitse grenswaarden als overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900).  
 BE-GW = Belgische grenswaarden.  
 ACGIH-STEL = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit), tijdgewogen gemiddelde over 15 min.  
 EU = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).  
 (8) = Inhaleerbare fractie (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabele fractie (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).  
 | WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde) (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).  
 BE-GW = Belgische grenswaarden.  
 ACGIH-C = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) een plafond waarde.  
 | BGW = Biologische grenswaarden. ACGIH-BEI = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices), biologische grenswaarden.  
 | Overige Informatie: NL/DE/ACGIH/EU: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen.  
 NL: WNG = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).  
 DE: Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kan worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde.  
 BE: C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels.  
 ACGIH: A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen



Blz. 9 van 23  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 05.07.2023  
Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
Gentle Snow Foam X-Mas  
Art.: 471999

onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen), OTO = ototoxisch chemisch middel. (13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG).

- ⓑ GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle  
(8) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (9) = Respirabele fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (11) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (Richtlijn 2004/37/EG).  
(8) = Fraction inhalable (Directive 2017/164/EU, Directive 2004/37/CE). (9) = Fraction alvéolaire (Directive 2017/164/EU, Directive 2004/37/CE). (11) = Fraction inhalable (Directive 2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002 mg Cd/g de créatinine dans l'urine (Directive 2004/37/CE). |  
GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdschaar / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée  
(8) = Inhaleerbare fractie / Fraction inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabele fractie / Fraction alvéolaire (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut / Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/EU). |  
GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - "Ceiling" / Valeur limite d'exposition professionnelle - "Ceiling" |  
BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique |  
Overige Info. / Autres info.: Bijkomende indeling / Classification additionnelle - A = verstikkend / asphyxiant, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens / agent cancérogène et/ou mutagène, D = opname van het agens via de huid / la résorption de l'agent via la peau.  
(13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG).  
(13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE).

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.  
Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.  
Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.  
Passende beoordelingsmethoden voor de beoordeling van de doeltreffendheid van de genomen beschermingsmaatregelen omvatten metrologische en niet metrologische opsporingsmethoden.  
Die worden beschreven in bijvoorbeeld EN 14042.  
EN 14042 "Werkpleksfeer. Gids voor de toepassing en het gebruik van methodes en instrumenten voor het opsporen van chemische en biologische agentia".

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.  
Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

Bescherming van de ogen/het gezicht:  
Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:  
Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN ISO 374).  
Eventueel  
Veiligheidshandschoenen van butyl (EN ISO 374)  
Veiligheidshandschoenen van Neoprene® / van polychloropreen (EN ISO 374).  
Veiligheidshandschoenen van nitril (EN ISO 374).  
Veiligheidshandschoenen van PVC (EN ISO 374)  
Minimale dikte in mm:

Blz. 10 van 23  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 05.07.2023  
Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
Gentle Snow Foam X-Mas  
Art.: 471999

0,5

Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:  
480

De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 16523-1 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden.  
Er wordt een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd.  
Beschermende handcrème aan te bevelen.

Bescherming van de huid - Andere maatregelen:

Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen).

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale omstandigheden niet vereist.

Thermische gevaren:

Niet van toepassing

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.

De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd.

De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.

Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.

Bij mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik.

De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Geel
Geur:	Karakteristiek
Smeltpunt/vriespunt:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Ontvlambaarheid:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Onderste explosiegrens:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Bovenste explosiegrens:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Vlampunt:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Ontledingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
pH:	7,5
Kinematische viscositeit:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Oplosbaarheid:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet van toepassing op mengsels.
Dampspanning:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Deeltjeskenmerken:	Niet van toepassing op vloeistoffen.

### 9.2 Overige informatie

Er is momenteel geen informatie hierover.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Blz. 11 van 23  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 05.07.2023  
 Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
 Gentle Snow Foam X-Mas  
 Art.: 471999

Het product is niet getest.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen bekend

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bekend

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding bij conform gebruik.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Mogelijk meer informatie over de effecten op de gezondheid, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

**Gentle Snow Foam X-Mas**

Art.: 471999

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	ATE	>2000	mg/kg			berekende waarde
Acute toxiciteit, via de huid:						g.g.b.
Acute toxiciteit, door inademing:						g.g.b.
Huidcorrosie/-irritatie:						g.g.b.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:						g.g.b.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:						g.g.b.
Mutageniteit in geslachtscellen:						g.g.b.
Carcinogeniteit:						g.g.b.
Giftigheid voor de voortplanting:						g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):						g.g.b.
Gevaar bij inademing:						g.g.b.
Symptomen:						g.g.b.

**Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, mononatriumzouten**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>1800	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000		Konijn		
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Sterk irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Niet sensibiliserend

Blz. 12 van 23  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 05.07.2023  
 Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
 Gentle Snow Foam X-Mas  
 Art.: 471999

Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Carcinogeniteit:				Rat	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negatief
Giftigheid voor de voortplanting:	NOAEL	250	mg/kg	Rat	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):	NOAEL	488	mg/kg/d		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

**D-glucopyranose, oligomeer, C10-16(met even aantal)-alkylglycosiden**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>5000	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Konijn	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nee (contact met de huid), Analogiebesluit
Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Zoogdier	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatief Chinese hamster
Giftigheid voor de voortplanting:				Rat	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatief
Giftigheid voor de voortplanting (schadelijk voor ontwikkeling):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Rat	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatief
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Rat	Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS))	
Symptomen:						ogen, rode, tranende ogen, blaarvorming bij contact met de huid, maagpijn

**Reactiemassa van: 2-ethylhexyl-mono-D-glucopyranoside, 2-ethylhexyl-di-D-glucopyranoside**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
----------------------	----------	--------	---------	-----------	-------------	-----------

Blz. 13 van 23  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 05.07.2023  
 Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
 Gentle Snow Foam X-Mas  
 Art.: 471999

Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>2000-5000	mg/kg	Rat	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>5000	mg/kg	Rat	Regulation (EC) 440/2008 B.3 (ACUTE TOXICITY (DERMAL))	
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	Regulation (EC) 440/2008 B.5 (ACUTE EYE IRRITATION/CORROSION)	Gevaar voor ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:						Negatief

<b>1-proopaanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten</b>						
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	2335	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Rat	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Licht irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Gevaar voor ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatief
Carcinogeniteit:						Negatief
Giftigheid voor de voortplanting:	NOEL	100	mg/kg	Rat	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOEL	247	mg/kg	Rat	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

<b>Kaneelaldehyde</b>						
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	2220	mg/kg	Rat		
Huidcorrosie/-irritatie:				Mens		Irriterend
Huidcorrosie/-irritatie:				Cavia		Irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia		Sensibiliserend (contact met de huid)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Mens	(Patch-Test)	Sensibiliserend (contact met de huid)

NL B

Blz. 14 van 23  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 05.07.2023  
 Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
 Gentle Snow Foam X-Mas  
 Art.: 471999

Symptomen:						ademhalingsmo eilijkheden, huidaandoening en
------------	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------

<b>Eugenol</b>						
<b>Toxiciteit / werking</b>	<b>Eindpunt</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Organisme</b>	<b>Testmethode</b>	<b>Opmerking</b>
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	2680	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	2130	mg/kg	Cavia		
Huidcorrosie/-irritatie:						Licht irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Muis	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B
Symptomen:						ataxie, ademnood, slaperigheid, braken, krampen, slapeloosheid, slijmvliesirritatie , misselijkheid

<b>Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout</b>						
<b>Toxiciteit / werking</b>	<b>Eindpunt</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Organisme</b>	<b>Testmethode</b>	<b>Opmerking</b>
Acute toxiciteit, oraal:	ATE	500	mg/kg			
Acute toxiciteit, via de huid:	ATE	790	mg/kg			
Acute toxiciteit, door inademing:	ATE	0,5	mg/l			Stof of mist.
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):	NOAEL	0,5	mg/kg		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Symptomen:						hoornvliestroeb eling, krampen, moeheid, slijmvliesirritatie , rillen

## 11.2. Informatie over andere gevaren

<b>Gentle Snow Foam X-Mas</b>						
<b>Art.: 471999</b>						
<b>Toxiciteit / werking</b>	<b>Eindpunt</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Organisme</b>	<b>Testmethode</b>	<b>Opmerking</b>
Hormoonontregelende eigenschappen:						Niet van toepassing op mengsels.

NL B

Blz. 15 van 23  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 05.07.2023  
 Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
 Gentle Snow Foam X-Mas  
 Art.: 471999

Overige informatie:							Geen andere relevante informatie over schadelijke gezondheidseffecten beschikbaar.
---------------------	--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Mogelijk meer informatie over de milieueffecten, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

**Gentle Snow Foam X-Mas**  
**Art.: 471999**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:							g.g.b.
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:							g.g.b.
12.1. Toxiciteit voor algen:							g.g.b.
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:							De in dit mengsel aanwezige oppervlakte-actieve stof(fen) voldoet (voldoen) aan de voorwaarden van de biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in de verordening (EG) nr. 648/2004 over detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Blz. 16 van 23  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 05.07.2023  
 Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
 Gentle Snow Foam X-Mas  
 Art.: 471999

12.3. Bioaccumulatie:								g.g.b.
12.4. Mobiliteit in de bodem:								g.g.b.
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:								g.g.b.
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen:								Niet van toepassing op mengsels.
12.7. Andere schadelijke effecten:								Geen informatie beschikbaar over andere schadelijke effecten op het milieu.
Overige informatie:								DOC-eliminatiegraad (organische complexvormers) >= 80%/28d: Ja
Overige informatie:	AOX			%				Bevat volgens het recept geen AOX.

<b>Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, mononatriumzouten</b>							
<b>Toxiciteit / werking</b>	<b>Eindpunt</b>	<b>Tijd</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Organisme</b>	<b>Testmethode</b>	<b>Opmerking</b>
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	3,6	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor vis:	NOEC/NOEL	34d	0,11-0,35	mg/l		OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	4,7	mg/l	Daphnia magna	84/449/EEC C.2	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	20	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	NOEC/NOEL	72h	0,6	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	75,7	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Licht biologisch afbreekbaar

<b>D-glucopyranose, oligomeer, C10-16(met even aantal)-alkylglycosiden</b>							
<b>Toxiciteit / werking</b>	<b>Eindpunt</b>	<b>Tijd</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Organisme</b>	<b>Testmethode</b>	<b>Opmerking</b>
12.1. Toxiciteit voor vis:	NOEC/NOEL	28d	1,8	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	2,95-5,9	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	



Blz. 17 van 23  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 05.07.2023  
 Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
 Gentle Snow Foam X-Mas  
 Art.: 471999

12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	LC50	48h	7-14	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	1-4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	5-38	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	88	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.3. Bioaccumulatie:	Log Kow		<=-0,07				Laagat 20 °C
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof

**Reactiemassa van: 2-ethylhexyl-mono-D-glucopyranoside, 2-ethylhexyl-di-D-glucopyranoside**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	>310	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	>100	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:	BOD	28d	>60	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	

**1-propaanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	1,11	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor vis:	NOEC/NOEL	>60d	0,135	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	6,5	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,32	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	LOEC/LOEL	21d	0,56	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	~1,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	

Blz. 18 van 23  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 05.07.2023  
 Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
 Gentle Snow Foam X-Mas  
 Art.: 471999

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	91,6	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.3. Bioaccumulatie:	Log Kow		4,21				calculated
12.3. Bioaccumulatie:	BCF		<71				
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof

**Kaneelaldehyde**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		14d	91	%			

**Eugenol**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	24000	µg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	1,05	mg/l			
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	23	mg/l			
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	97	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		2,27				

**Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	0,00767	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	LC50	48h	0,150	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	literatuuropgave n
12.1. Toxiciteit voor algen:	LC50	72h	0,22	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	literatuuropgave n
12.1. Toxiciteit voor algen:	NOEC/NOEL	72h	0,033	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	literatuuropgave n
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	79	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Licht biologisch afbreekbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden  
 Voor de stof / mengsel / residuen**

Blz. 19 van 23  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 05.07.2023  
Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
Gentle Snow Foam X-Mas  
Art.: 471999

**Afvalcodenummer EG:**

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product. Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2014/955/EU)  
20 01 29 detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

**Aanbeveling:**

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.  
Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.  
Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.  
Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

**Vervuilde verpakkingen**

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.  
Houder volledig leegmaken.  
Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.  
Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Algemene aanwijzingen**

**Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing  
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:  
Niet van toepassing  
14.3. Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing  
14.4. Verpakkingsgroep: Niet van toepassing  
14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing  
Tunnel restriction code: Niet van toepassing  
Classificeringscode: Niet van toepassing  
LQ: Niet van toepassing  
Vervoerscategorie: Niet van toepassing

**Zeevervoer (IMDG-code)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing  
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:  
Niet van toepassing  
14.3. Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing  
14.4. Verpakkingsgroep: Niet van toepassing  
14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing  
Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): Niet van toepassing  
EmS: Niet van toepassing

**Luchtvervoer (IATA)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing  
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:  
Niet van toepassing  
14.3. Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing  
14.4. Verpakkingsgroep: Niet van toepassing  
14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Tenzij anders vermeld moeten de algemene maatregelen voor de uitvoering van een veilig transport in acht worden genomen.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Geen gevaarlijke goederen volgens boven genoemde verordening.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Beperkingen opvolgen:

Blz. 20 van 23  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 05.07.2023  
Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
Gentle Snow Foam X-Mas  
Art.: 471999

Naleven van de nationale verordeningen/wetgeving betreffende de bescherming van jongeren op het werk (met name de nationale omzetting van Richtlijn 94/33/EG)!  
Naleven van de nationale verordeningen/wetgeving inzake bescherming van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie (met name de nationale omzetting van Richtlijn 92/85/EEG)!  
Neem de voorschriften voor veiligheid en gezondheid op de werkplek in acht.

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): 0,33 %

**VERORDENING (EG) Nr. 648/2004**

5 % of meer, maar minder dan 15 %  
anionogene oppervlakteactieve stoffen  
minder dan 5 %  
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen  
amfotere oppervlakteactieve stoffen  
fosfonaten  
parfums  
CINNAMAL  
EUGENOL  
BENZYL BENZOATE  
COUMARIN  
LIMONENE  
BENZISOTHIAZOLINONE  
LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE  
SODIUM PYRITHIONE

Nationale voorschriften/verordeningen voor de naleving van de maximale hoeveelheden met betrekking tot fosfaten of fosforverbindingen moeten in acht worden genomen en mee rekening gehouden.

Waterbezwaarlijkheidscategorie volgens de Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016: B(4)

Naleven van het Koninklijk Besluit van 28 april 2017 tot vaststelling van boek X - Werkorganisatie en bijzondere werknemerscategorieën van de Codex over het welzijn op het werk (B.S. 2.6.2017, art. X.5-4 en X.5-7, bijlage X.5-1 en X.5-2) (België).

Naleven van het Koninklijk Besluit van 28 april 2017 tot vaststelling van boek X - Werkorganisatie en bijzondere werknemerscategorieën van de Codex over het welzijn op het werk (B.S. 2.6.2017, art. X.3-3 en X.3-8, bijlage X.3-1 - jongeren) (België).

Naleven van het Arbeidsomstandighedenbesluit (met name artikel 4.105 en 4.106 - Jeugdige werknemers) (Nederland).

Naleven van het Arbeidsomstandighedenbesluit (met name artikel 4.108 - Zwangere werknemers en werknemers tijdens de lactatie) (Nederland).

De nationale eisen/voorschriften inzake veiligheid en bescherming van de gezondheid bij het gebruik van arbeidsmiddelen moeten worden toegepast.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Herziene rubrieken: n.b.  
Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.  
Briefing/opleiding van de medewerkers voor het omgaan met gevaarlijke stoffen vereist.

**Indeling en procedures gebruikt voor de verwijdering van de indeling van het mengsel krachtens verordening (EG) 1272/2008 (CLP):**

Indeling in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Gebuurkte waarderingmethode
Eye Dam. 1, H318	Indeling conform berekeningsprocedure.
Skin Sens. 1, H317	Indeling conform berekeningsprocedure.

Blz. 21 van 23

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001

Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001

Geldig vanaf: 05.07.2023

Afdrukdatum PDF: 05.07.2023

Gentle Snow Foam X-Mas

Art.: 471999

De volgende zinnen stellen de uitgeschreven H-zinnen, gevarenklasse- en gevarencategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen (aangeduid in rubriek 2 en 3) voor.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH070 Giftig bij oogcontact.

Eye Dam. — Ernstig oogletsel

Skin Sens. — Sensibilisatie van de huid

Acute Tox. — Acute toxiciteit - Oraal

Skin Irrit. — Huidirritatie

Aquatic Chronic — Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch

Acute Tox. — Acute toxiciteit - Dermaal

Eye Irrit. — Oogirritatie

Acute Tox. — Acute toxiciteit - Inhalatie

STOT RE — Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

Aquatic Acute — Gevaar voor het aquatisch milieu - Acut

## **Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in de op dat moment geldige versie.

Richtsnoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen in de op dat moment geldige versie (ECHA).

Richtsnoeren voor etikettering en verpakking conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] in de op dat moment geldige versie (ECHA).

Veiligheidsinformatiebladen van de inhoudsstoffen.

ECHA-homepage - informatie over chemicaliën

GESTIS-stofdatabank (Duitsland).

Federaal milieuagentschap "Rigoletto" Informatiepagina over waterverontreinigende stoffen (Duitsland).

EU-grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in de op dat moment geldige versie.

Nationale lijsten van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de respectieve landen in de op dat moment geldige versie.

Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor, over zee en door de lucht (ADR, RID, IMDG, IATA) in de op dat moment geldige versie.

## **Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:**

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

alg. algemene

AOX Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= schatting van de acute toxiciteit)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits federaal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland)

BSEF The International Bromine Council

bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bij voorbeeld

bw body weight (= lichaamsgewicht)

ca. circa

Blz. 22 van 23  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 05.07.2023  
Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
Gentle Snow Foam X-Mas  
Art.: 471999

CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)  
CMR carcinogeen, mutageen, reprotoxisch  
conf. conform  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)  
dw dry weight (= droge massa)  
ECHA European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)  
EEG Europese Economische Gemeenschap  
EG Europese Gemeenschap  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Europeese Normen  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
etc., enz. et cetera, enzovoort  
EU Europese Unie  
EVAL Ethyleen-vinylalcoholcopolymeer  
fax. Faxnummer  
g.g.b. geen gegevens beschikbaar  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)  
GWP Global warming potential (= Broeikaseffect)  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)  
IATA International Air Transport Association  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)  
incl. inclusief  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)  
LQ Limited Quantities  
min. minuut (minuten)  
n.b. niet bruikbaar  
n.g. niet getest  
NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationaal Instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk (VS))  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
opm. Opmerking  
org. organisch  
OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Bedrijfsveiligheid en gezondheidsadministratie (VS))  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch)  
PE Polyethyleen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)  
PVC Polyvinylchloride  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
resp. respectievelijk  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)  
VOC Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend)  
wwt wet weight

NL B

Blz. 23 van 23  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 05.07.2023 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 05.07.2023  
Afdrukdatum PDF: 05.07.2023  
Gentle Snow Foam X-Mas  
Art.: 471999

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of verveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.