

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Frothy Snow Foam

Revisjonsdato:

Produktkode: 11440

Side 1 av 9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Frothy Snow Foam

UFI: 0AN0-A11X-C003-NTMC

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Selskap: OneWax GmbH
Gate: Hausener Weg 69
Sted: D-90579 Langenzenn
Telefon: +49 911 8931800
E-post: info@onewax.de
Utsteder: Niklas Kupka
E-post: info@onewax.de
Internet: www.onewax.de
Opplysningsgivende område: Giftnotruf Erfurt

Leverandør

Selskap: Bilnerden.no AS
Gate: Østre Lohnelier 67
Sted: N-4642 Søgne
Telefon: +47 458 01 858
E-post: kundeservice@bilnerden.no

1.4. Nødtelefonnummer: +49 361 730730**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulphated, sodium salt

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Frothy Snow Foam

Revisjonsdato:

Produktkode: 11440

Side 2 av 9

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P501	Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H318-H412

Forsiktighetsutsagn

P101-P102-P280-P305+P351+P338-P310

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Relevante bestanddeler**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulphated, sodium salt			25 - < 30 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
52-51-7	bronopol			< 0,1 %
	200-143-0	603-085-00-8	01-2119980938-15	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1; H312 H302 H315 H318 H335 H400			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulphated, sodium salt	25 - < 30 %
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 2870-4100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10		
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoksyetoksy)etanol	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = 4120 mg/kg; oral: LD50 = 5660 mg/kg		
52-51-7	200-143-0	bronopol	< 0,1 %
	dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10		

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

15 % - < 30 % anioniske overflateaktive stoffer, konserveringsmidler (2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol).

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Frothy Snow Foam

Revisjonsdato:

Produktkode: 11440

Side 3 av 9

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå 1 glass vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slokkingstiltak til omgivelsene.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes. Heldekkende vernedress.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til rengjøring**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Frothy Snow Foam

Revisjonsdato:

Produktkode: 11440

Side 4 av 9

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**Sikkert håndteringsråd**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Ikke spise, drikk, røyke, snuse på arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
112-34-5	2-2(Butoksyetoksy)etanol	10	68		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulphated, sodium salt			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	2750 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	175 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1650 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	15 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	52 mg/m ³

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulphated, sodium salt	
Ferskvann		0,24 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,071 mg/l
Havvann		0,024 mg/l
Ferskvannssediment		0,9168 mg/kg
Havsediment		0,09168 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		10000 mg/l
Grunn		7,5 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Frothy Snow Foam

Revisjonsdato:

Produktkode: 11440

Side 5 av 9

**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk av verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	råd råd
Lukt:	fruktig

	Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	ikke bestemt
Antennelighet:	ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur:	ikke bestemt
Spaltningstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi (ved 20 °C):	7,5
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Vannløselighet:	lett løselig
Løselighet i andre løsningsmidler	ikke bestemt
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk:	ikke bestemt
Tetthet (ved 20 °C):	1,04 g/cm ³
Relativ dampetthet:	ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Frothy Snow Foam

Revisjonsdato:

Produktkode: 11440

Side 6 av 9

Oksiderende egenskaper
Produktet er ikke: brannfarlig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

ingen

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulphated, sodium salt				
	gjennom munnen	LD50 2870-4100 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol				
	gjennom munnen	LD50 5660 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 4120 mg/kg	Kaniner		
52-51-7	bronopol				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			
	gjennom huden	ATE 1100 mg/kg			

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Frothy Snow Foam

Revisjonsdato:

Produktkode: 11440

Side 7 av 9

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Andre opplysninger**

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulphated, sodium salt					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	7,1 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	ISO 7346
	Akutt algetoksisitet	ErC50	27 - 27,7 mg/l	72 h		
	Fiskegiftighet	NOEC	1 mg/l	45 d		
	Crustaceatoksisitet	NOEC	0,27 mg/l	21 d		
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol					
	Akutt algetoksisitet	ErC50	> 100 mg/l		Scenedesmus sp.	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulphated, sodium salt				
		>80%			
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
		>95%	28		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulphated, sodium salt	0,3
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol	0,56 (25°C)

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Frothy Snow Foam

Revisjonsdato:

Produktkode: 11440

Side 8 av 9

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Det foreligger ingen informasjoner.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker: 1 % (10,8 g/l)

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Ytterligere henvisninger

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.

Nasjonal forskrifter

Syssettselbegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Frothy Snow Foam

Revisjonsdato:

Produktkode: 11440

Side 9 av 9

Forkortelser og akronymer

Acute Tox: Akutt giftighet
 Skin Irrit: Hudirritasjon
 Eye Dam: Alvorlig øyeskade
 Eye Irrit: Øyeirritasjon
 STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
 Aquatic Acute: Akutt fare for vannmiljøet
 Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302 Farlig ved svelging.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H315 Irriterer huden.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttta eksisterende lover og regler.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)