



## SIKKERHETSATABLAD SNOW FOAM

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn SNOW FOAM

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruksområdene som leverandøren advarer mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Ultimotive  
4 Altbarn Close  
Severalls Business Park  
Colchester  
Essex  
CO4 9HY  
+44 (0)1206 855232  
info@ultimotive.co.uk

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon +44 (0)1206 855232 (Mon-Fri 9:00am-5:00pm GMT)

Nødtelefonnummer +44 (0)870 600 6266 [UK National Poisons Control Information Service (NPIS) Center]

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert

Helsefarer Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogram



Varselord Fare

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

## SNOW FOAM

<b>Sikkerhetssetninger</b>	<p>P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.</p> <p>P273 Unngå utslipp til miljøet.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.</p> <p>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.</p> <p>Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p> <p>P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.</p> <p>P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).</p> <p>P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.</p> <p>P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.</p> <p>P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.</p>
<b>UFI</b>	UFI: T6E0-80YN-1007-X07J
<b>Inneholder</b>	alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts, C8-18 (even numbered) Alkylamidopropylbetain, alcohol ethoxylate C9-11
<b>Detergent Labelling</b>	Contains amongst other ingredients: 5 - 15% anionic surfactant , <5% non-ionic surfactants , <5% amphoteric surfactants , Preservatives: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) , 2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one (MIT) .

### 2.3. Andre farer

#### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

<b>2-butoxyethanol</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span> CAS nummer: 111-76-2                      EC nummer: 203-905-0                      REACH registrerings nummer: 01-2119475108-36-XXXX	
<b>Klassifisering</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
<b>alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span> CAS nummer: 68891-38-3                      EC nummer: 500-234-8                      REACH registrerings nummer: 01-2119488639-16-0020	
<b>Klassifisering</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	<b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b> Xi; R41, R38
<b>1Propanaminium, 3-amino-N(carboxymethy l)-N,Ndimethyl-, NC8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span> CAS nummer: 97862-59-4                      EC nummer: 931-296-8                      REACH registrerings nummer: 01-2119488533-30-XXXX	
<b>Klassifisering</b> Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	<b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b> Xi; R41. R52/53

## SNOW FOAM

<b>alcohol ethoxylate C9-11</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span> CAS nummer: 68439-46-3                      EC nummer: 614-482-0
<b>Klassifisering</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318
<b>DODECAN-1-OL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span> CAS nummer: 112-53-8                      REACH registrerings nummer: 01- 2119485976-15-XXXX M faktor (akutt) = 1
<b>Klassifisering</b> Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411
<b>TETRADECAN-1-OL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span> CAS nummer: 112-72-1                      REACH registrerings nummer: 01- 2119485910-33-XXXX M faktor (kronisk) = 1
<b>Klassifisering</b> Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 1 - H410

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generell informasjon</b>	Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
<b>Innånding</b>	Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Svelging</b>	Gi mye vann å drikke. Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Skyll med vann.
<b>Øyekontakt</b>	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Skyll med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Beskyttelse for førstehjelpere</b>	Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner.

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

<b>Generell informasjon</b>	Personer som lider av astma, eksem, eller hudproblemer skal unngå kontakt, inkludert hudkontakt med dette produktet.
<b>Innånding</b>	Kan forårsake ubehag. En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Irritasjon i nese, svelg og luftveiene.
<b>Svelging</b>	Kan gi ubehag ved svelging. En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Irritasjon. Kvalme, oppkast.

## SNOW FOAM

**Hudkontakt** Kan forårsake ubehag. Kan være lett irriterende på hud og i øyne. En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Irritasjon. Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.

**Øyekontakt** En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Irritasjon. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake alvorlig irritasjon.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

**Anmerkninger for lege** Symptomatisk behandling.

**Spesiell behandling** Ikke anvendelig.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

**Passende sløkkemiddel** Produktet er ikke brennbart. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

**Ikke brukbart sløkkemiddel** Ikke anvendelig.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle farer** Produktet er ikke brennbart. Ingen kjent.

**Farlige forbrenningsprodukter** Ingen kjent. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Karbonoksider.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Beskyttelsestiltak under brannsløkking** Unngå innånding av branngasser eller damper.

**Spesielt verneutstyr for brannmenn** Brannmenns verneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, verne støvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personlige forholdsregler** Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Ingen negative effekter på vannmiljøet er kjent. Ikke ansett som miljøfarlig.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Metoder for opprensing** Begrens sølt materiale med sand, jord eller annet egnet ikke brennbart materiale. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt.

**Råd om generell arbeidshygiene** Rengjør utstyret og arbeidsområdet hver dag. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

## SNOW FOAM

**Forholdsregler ved lagring** Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesiell(e) sluttbruker(e)** De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Tiltaks- og grenseverdier

##### 2-butoxyethanol

Long-term exposure limit (8-hour TWA): WEL 25 ppm 123 mg/m<sup>3</sup>

Short-term exposure limit (15-minute): WEL 50 ppm 246 mg/m<sup>3</sup>

Sk

#### 2-butoxyethanol (CAS: 111-76-2)

##### Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limit

##### DNEL

Industri - Hud; Kort tid systemiske effekter: 89 mg/kg kv/dag  
 Industri - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 1091 mg/m<sup>3</sup>  
 Industri - Innånding; Kort tid lokale effekter: 246 mg/m<sup>3</sup>  
 Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 125 mg/kg kv/dag  
 Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 98 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 426 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Oralt; Kort tid systemiske effekter: 26.7 mg/kg kv/dag  
 Konsument - Hud; Kort tid systemiske effekter: 89 mg/kg kv/dag  
 Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 75 mg/kg kv/dag  
 Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 147 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 59 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 6.3 mg/kg kv/dag

##### PNEC

Ferskvann; 8.8 mg/l  
 Sjøvann; 0.88 mg/l  
 Sediment (Ferskvann); 8.14 mg/kg  
 Sediment (Sjøvann); 3.46 mg/kg  
 Jord; 2.8 mg/kg  
 STP; 463 mg/l

#### alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (CAS: 68891-38-3)

##### DNEL

Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2750 mg/kg kv/dag  
 Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 175 mg/m<sup>3</sup>  
 Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 15 mg/kg kv/dag  
 Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1650 mg/kg kv/dag  
 Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 52 mg/m<sup>3</sup>

##### PNEC

Ferskvann; 0.24 mg/l  
 Sjøvann; 0.024 mg/l  
 Periodevise utslipp; 0.071 mg/l  
 Sediment (Ferskvann); 5.45 mg/kg  
 Sediment (Sjøvann); 0.545 mg/kg  
 Jord; 0.946 mg/kg  
 STP; 10 000 mg/l

## SNOW FOAM

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Verneutstyr



#### Egnet prosessregulering

Unngå innånding av av damper og aerosoler/tåke. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Kontaktlinser må ikke benyttes ved arbeid med dette stoffet. Kjemikaliebestandige vernebriller.

#### Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

#### Annen beskyttelse av hud og kropp

Egnet fottøy og ekstra beskyttende klær i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at forurensning av huden er mulig.

#### Hygienetiltak

Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Vask omgående med såpe og vann om hud blir tilsølt. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

#### Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger.

#### Miljømessig eksponeringsregulering

Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Fargeløs væske.
Farge	Klar.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 8 - 9
Smeltepunkt	0°C
Flammepunkt	Dette produktet opprettholder ikke forbrenning.
Relativ tetthet	1.03
Oppløselighet(er)	Løselig i vann.

#### 9.2. Andre opplysninger

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Ingen kjent.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

**Betingelser som bør unngås** Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys. Unngå frysing.

#### 10.5. Uforenlige materialer

## SNOW FOAM

**Materialer som bør unngås** Sterke oksiderende midler. Sterkt reduserende middel.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** May emit toxic fumes under fire conditions.

#### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

##### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

###### Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 6 435,64

###### Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 7 333,33

###### Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (damper mg/l) 73,33

**Innånding** Damp kan irritere svelg/luftveier.

**Svelging** Kan gi ubehag ved svelging.

**Hudkontakt** Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.

**Øyekontakt** Kan forårsake irritasjon.

##### Toksikologisk informasjon om ingrediensene

###### alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

###### Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> 2 000,0  
mg/kg)

Art Rotte

###### Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> 2 000,0  
mg/kg)

Art Rotte

#### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**Miljøforurensning** Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet.

##### 12.1. Giftighet

**Giftighet** Ikke anvendelig.

##### Økologisk informasjon om ingrediensene

###### alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

###### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, : 7.1 mg/l, Fisk

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, : 7.4 mg/l, Daphnia magna  
NOEC, : 0.27 mg/l, Daphnia magna

# SNOW FOAM

**Akutt giftighet -  
vannplanter**

EC<sub>50</sub>, : 27.7 mg/l, Alger

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbar**      Produktet er biologisk nedbrytbar.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale**      Produktet er ikke bioakkumulerende.

## 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet**      Produktet er løselig i vann.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

## 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadelige effekter**      Ingen kjent.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell informasjon**      Bli kvitt avfallsprodukt eller brukte beholdere i tråd med lokale forskrifter

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelt**      Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning**

Nei.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

**Bulktransport i henhold til  
Annex II av MARPOL 73/78  
og IBC Koden**      Ikke anvendelig.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

## SNOW FOAM

### EU lovgivning

Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

<b>Generell informasjon</b>	Kun trenet personell skal bruke dette materialet.
<b>Utstedt av</b>	HMS sjef.
<b>Revisjonsdato</b>	01.07.2021
<b>Revisjon</b>	3
<b>Erstatter dato</b>	03.09.2020
<b>SDS nummer</b>	7575
<b>Fullstendig faremerking</b>	H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Code

### Other Information

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.