

# Sikkerhetsdatablad

## Auto-foam

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-08-2015



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Auto-foam

**Produktnummer:** -

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk

**Anvendelse:** Skumsåpe

**Bruk som frarådes:** -

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet:

**Produsent/Importør:** Bilnerden.no AS  
Østre Lohnelier 67  
4640 Søgne  
Tlf: +47 924 15 959

**E-post:** k.vingen@bilnerden.no

**1.4 Nødtelefon:** Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering CLP 1272/2008:

Eye Dam. 1; H318.

### 2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008:

#### Faresymbol(er)



#### Signalord:

Fare

**Inneholder:** Etoksyleret alkohol C9-C11.

#### H-setninger:

H318 Gir alvorlig øyeskade

#### P-setninger:

Forebygging:

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

# Sikkerhetsdatablad

## Auto-foam

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-08-2015



### Tiltak:

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 eller lege.

### Oppbevaring:

-

### Disponering:

-

### Annen merking:

-

### 2.3 Andre farer

Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1/2 Blandinger

| CAS/EC-nr.                 | REACH-nr             | Navn                                | Innhold % | Klassifisering                                |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------|---|
| 160875-66-1 /<br>605-233-7 | -                    | Etoksylert alkohol C9-C11           | 5-10      | Acute Tox. 4; H302,<br>Eye Dam. 1; H318.      |
| 68989-03-7 /<br>614-875-7  | -                    | Kvartær alkylaminetoxilat           | 1-5       | Eye Dam. 1; H318,<br>Aqua Chronic 2;<br>H411. |
| 34590-94-8 /<br>252-104-2  | 01-2119450011-<br>60 | (2-metoksymetyletoksy)-<br>propanol | 1-5       | -   |

### 3.3 Annen informasjon:

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt:

En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Svelging må ALDRI induseres hos en bevistløs person. Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

#### Innånding:

Flytt til frisk luft. Hold i ro. Ved ubehag: Kontakt lege.

#### Hudkontakt:

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående. Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå. Løsemidler eller fortynnere skal ikke brukes. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

# Sikkerhetsdatablad

## Auto-foam

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-08-2015



**Øyekontakt:** Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.

**Inntak:** Skyll munnen med vann. Kontakt lege øyeblikkelig og ta med sikkerhetsdatabladet.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

Øyekontakt: Kan forårsake rødhet og smerte. Øynene kan renne sterkt.

Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

Inntak: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen.

Kvalme og magesmerter kan forekomme.

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

**Brannslukningsmidler:** Velg slukningsmiddel etter omgivelsene.

### Uegnete brannslukningsmidler:

Ingen kjente.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Brann vil ofte danne en tykk, svart røk. Pust ikke inn røyk.

Eksposering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.

**5.3 Råd for brannmannskap:** Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå kontakt med hud og øyne. Hold ubeskyttede personer på avstand.

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8.

### 6.2 Forholdsregler for vern av miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

### 6.3 Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning:

Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

### 6.4 Referanse til andre avsnitt:

Se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

# Sikkerhetsdatablad

## Auto-foam

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-08-2015



### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Unngå kontakt med øyne. Unngå unødvendig eksponering. Vask hender/eksponert hud etter håndtering og før inntak av mat og drikke.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Hold beholderne tett tillukket. Oppbevares i lukket originalemballasje.

### 7.3 Spesifikke slutt-bruksområder

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

| CAS-nummer: | Kjemisk navn:                   | Tiltaksverdi:                   | Anm: | Referanser:         |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------|------|---------------------|
| 111-76-2    | (2-metoksymetyletoksy)-propanol | 50 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup> | H    | Best. nr. 704, 2013 |

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

### DNEL / PNEC

-

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon..

#### Generelle verne- og hygienetiltak:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. Unngå kontakt med øynene. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nøddusj.

#### Begrensning av eksponering av miljøet:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

#### Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



#### Åndedrettsvern:

Ingen ved normal bruk

#### Håndvern:

Bruk vernehansker (i henhold til standard EN 374). Nitril, må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc. >480 min.

# Sikkerhetsdatablad

## Auto-foam

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-08-2015



**Øyevern:** Tettsittende vernebriller/ansiktsskjerm. (EN 166)

**Kroppsværn:** Arbeidsverneklær.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                  |                                      |   |                                    |                          |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------|
| <b>Utseende:</b><br>Flytende     | <b>Farge:</b><br>Grønn               | <b>Lukt:</b><br>Behaglig                          | <b>PH:</b><br>13,5                 | <b>Viskositet:</b><br>-  |
| <b>Smelte/frysepunkt:</b><br>0°C | <b>Kokepunkt:</b><br>100°C           | <b>Relativ tetthet:</b><br>1,07 g/cm <sup>3</sup> | <b>Damptrykk hPa:</b><br>-         | <b>Flammepunkt:</b><br>- |
| <b>Ekspljosjonsgrense:</b><br>-  | <b>Løselighet:</b><br>Løselig i vann | <b>Selvantennelighet:</b><br>-                    | <b>Antennelsestemperatur:</b><br>- | <b>VOC:</b><br>-         |

### 9.2 Andre opplysninger:

-

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet:** Stabilt produkt ved normale forhold.

**10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner:

Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

### 10.4 Forhold som skal unngås:

Varme. Varme overflater.

### 10.5 Inkompatible materialer:

Sterkt oksiderende stoffer, sterke syrer.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Spaltningsprodukter kan være helseskadelig.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

|                          |                                  |       |        |             |
|--------------------------|----------------------------------|-------|--------|-------------|
| <b>Akutt toksisitet:</b> | Etoksylert alkohol C9-C11:       |       |        |             |
|                          | Oral:                            | LD50: | Rotte: | 500 mg/kg   |
|                          | Kvartær alkylaminetoxilat:       |       |        |             |
|                          | Oral:                            | LD50: | Rotte: | >2000 mg/kg |
|                          | (2-metoksymetyletoksy)-propanol: |       |        |             |
|                          | Oral:                            | LD50: | Rotte: | >5000 mg/kg |
|                          | Dermal:                          | LD50: | Kanin: | 9150 mg/kg  |

# Sikkerhetsdatablad

## Auto-foam

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-08-2015



**Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert.

**Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Gir alvorlig øyeskade

**Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.

**Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.

**Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.

**Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.

**STOT, enkelteksponering:** Ikke klassifisert.

**STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.

**Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

### Konklusjon/Spesifikke effekter:

Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

Øyekontakt: Kan forårsake rødhet og smerte. Øynene kan renne sterkt.

Det kan føre til permanent skade.

Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

Inntak: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen.

Kvalme og magesmerter kan forekomme.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

#### Økotoksisitet:

(2-metoksymetyletoksy)-propanol:

|          |        |       |            |
|----------|--------|-------|------------|
| Alge:    | ErC50: | 96 t: | >969 mg/l  |
| Daphnia: | EC50:  | 48 t: | 1-10 mg/l  |
| Fisk:    | LC50:  | 96 t: | >1000 mg/l |

Kvartær alkylaminetoxilat:

|          |       |       |             |
|----------|-------|-------|-------------|
| Alge:    | EC50: | 48 t: | 1-10 mg/l   |
| Daphnia: | EC50: | 48 t: | 10-100 mg/l |
| Fisk:    | LC50: | 96 t: | 28 mg/l     |

Etoksyleret alkohol C9-C11:

|          |        |       |              |
|----------|--------|-------|--------------|
| Alge:    | ErC50: | 72 t: | >10-100 mg/l |
| Daphnia: | EC50:  | 48 t: | >10-100 mg/l |

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Overflateaktive stoffer oppfyller med kriteriene for biologisk nedbrytning som fastsatt i EC No. 648/2004 på vaskemidler, (eller er under testing for å oppnå et unntak innenfor vilkårene i direktivet). Data som underbygger denne påstanden er til disposisjon fra kompetente i myndighetene og vil være tilgjengelig ved forespørsel.

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Ikke forventet å være Bioakkumulerende.

# Sikkerhetsdatablad

## Auto-foam

Versjon 1.0

Utarbeidet: 18-08-2015



**12.4 Mobilitet i jord:** Lett løselig i vann. Absorberes raskt i jord.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:**  
Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

**12.6 Andre skadevirkninger:** Ingen kjente.

### AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

#### 13.1 Metoder for avfallsbehandling:

**Generelt:** Unngå utslipp til miljøet.  
Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.  
Mulighet:

**EAL-kode:** 11 01 13

**Forurenset emballasje:** Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelt:** Ej farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

|                                       | ADR/RID           | IMDG/IMO          |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1 FN-nummer</b>                 | -                 | -                 |
| <b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b> | -                 | -                 |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>    | -                 | -                 |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>          | -                 | -                 |
| <b>14.5 Miljøfarer<br/>EMS:</b>       | -                 | -                 |
| <b>Annen informasjon</b>              | Tunnel -<br>LQ: - | Tunnel -<br>LQ: - |

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:**  
-

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:**  
Ikke relevant.



### AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

#### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 453/2010.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer.

Arbeidstilsynets YL(yrkeshygienisk luftbehov)-merkingar.

Ytterligere informasjoner: -

Krav om særlig utdanning: Nei.

#### 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H302 Farlig ved svelging.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

#### Validert av:

SRS

[www.hms-datablad.com](http://www.hms-datablad.com)