



# SIKKERHETSDATABLAD

## AUTOGLYM ODOUR ELIMINATOR



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 07.02.2007

Revisjonsdato 18.11.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn AUTOGLYM ODOUR ELIMINATOR

Artikkelnr. 9664, 5330

GTIN-nr. 5016366685008, 5035850720056

Produktdefinisjon OAAF/17/070906

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Bilpleieprodukt

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Distributør

Firmanavn KREFTING & CO. AS

Postadresse Postboks 14

Postnr. 1314

Poststed Vøyenenga

Land Norge

Telefon 67 52 60 85

E-post [firmapost@krefting.no](mailto:firmapost@krefting.no)

Hjemmeside <http://www.krefting.no/>

Org. nr. 912 447 839

#### 1.4. Nødtelefonnummer

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00<br>Beskrivelse: Giftinformasjonen |
|------------|--------------------------------------------------------|

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

### 2.2. Merkingselementer

|                     |                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| R-setninger         |                                                    |
| S-setninger         |                                                    |
| Faresetninger       | Dette produktet har ingen klassifisering iht. CLP. |
| Sikkerhetssetninger | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.            |

### 2.3. Andre farer

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Helseeffekt | Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff. |
| Andre farer | Se også seksjon 5, 11 og 12.                        |

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon          | Klassifisering    | Innhold  |
|---------------|-------------------------|-------------------|----------|
| Etanol        | CAS-nr.: 64-17-5        | Flam. Liq. 2;H225 | 1 - 10 % |
|               | EC-nr.: 200-578-6       |                   |          |
|               | Indeksnr.: 603-002-00-5 |                   |          |
| Metanol       | CAS-nr.: 67-56-1        | Flam. Liq. 2;H225 | < 1 %    |
|               | EC-nr.: 200-659-6       | Acute Tox. 3;H331 |          |
|               | Indeksnr.: 603-001-00-X | Acute Tox. 3;H311 |          |
|               |                         | Acute Tox. 3;H301 |          |
|               |                         | STOT SE 1;H370    |          |

|                      |                                                                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponentkommentarer | Balansen opp til 100 % er ikke-klassifiserte stoffer eller under grensen for å tas med i beregningen. Se seksjon 16 for forklaring av risikosekninger. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | I tilfelle bør lege kontaktes.                                                                                                     |
| Innånding  | Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.                                                                    |
| Hudkontakt | Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Vask tilsølt tøy før det brukes. |
| Øyekontakt | Skyll straks med mye vann. Hold øyelokket åpent. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.                    |
| Svelging   | Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. Kontakt lege.                                       |

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

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

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Medisinsk behandling | Ikke Tilgjengelig |
|----------------------|-------------------|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Egnede slökkingsmidler | Velges i forhold til omgivende brann. |
|------------------------|---------------------------------------|

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

|                            |                                                                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |                                                                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlig verneutstyr | Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig seksjon 8. |
| Annen informasjon     | Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.                                                       |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

|                                           |                                                                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8. |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                            |                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

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

|                                      |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. seksjon 13. Spill tas opp med inert absorberende materiale. |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |                                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
| Håndtering | Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper. |
|------------|------------------------------------------------------|

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

|             |                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaring | Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Lagres i tett lukket beholder. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn | Identifikasjon          | Grenseverdier                                               | Norm år       |
|---------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Etanol        | CAS-nr.: 64-17-5        | 8 timers grenseverdi: 500                                   | Norm år: 2013 |
|               | EC-nr.: 200-578-6       | ppm                                                         |               |
|               | Indeksnr.: 603-002-00-5 | <b>Grense korttidsverdi</b><br>Verdi: 950 mg/m <sup>3</sup> |               |
| Metanol       | CAS-nr.: 67-56-1        | 8 timers grenseverdi: 100                                   | Norm år: 2013 |
|               | EC-nr.: 200-659-6       | ppm                                                         |               |
|               | Indeksnr.: 603-001-00-X | <b>Grense korttidsverdi</b><br>Verdi: 130 mg/m <sup>3</sup> |               |

## 8.2. Eksponeringskontroll

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Begrensning av eksponering på arbeidsplassen | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hender godt etter arbeid med produktet. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Åndedrettsvern

|                |                                                                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Åndedrettsvern | Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P3. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Håndvern

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndvern | Hansker anbefales ved langvarig bruk. Benytt kjemikalieresistente hansker (i hht EN 374), av f.eks.: Butylgummi, nitril. Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskemateriale er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Øye- / ansiktsvern

|         |                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Øyevern | Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt. |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|

## Hudvern

|                            |                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Annet hudvern enn håndvern | Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt. |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|

## Annen informasjon

|                   |                                                                                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Annen informasjon | Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Tilstandsform     | Væske                        |
| Farge             | Fargeløs                     |
| Lukt              | Behagelig.                   |
| Relativ tetthet   | Verdi: ~ 1 g/cm <sup>3</sup> |
| Løselighet i vann | Lett løselig i vann.         |

Viskositet

Kommentarer: Ikke-tyktflytende

## 9.2. Andre opplysninger

# AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Oppvarming.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Karbonmonoksid (CO).

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Potensielle akutte effekter

Innånding

Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste.

Hudkontakt

Gjentatt eller langvarig kontakt fører til uttørring.

Øyekontakt

Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Svelging

Inntak kan forårsake irritasjon i mage- og tarmsystemet.

# AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer

Er lett biologisk nedbrytbar.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Bioakkumuleringspotensial | Bioakkumulerer ikke. |
|---------------------------|----------------------|

## 12.4. Mobilitet i jord

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Mobilitet | Blandbar med vann. |
|-----------|--------------------|

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

## 12.6. Andre skadevirkninger

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                            |                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| Avfallskode EAL | EAL: 07 06 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

### Andre relevante opplysninger

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Andre relevante opplysninger | Ikke farlig gods i forhold til transportforskriftene. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 21. juni 2010. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler med siste endringer 20. juni 2006. Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære fra Direktoratet for Arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. ADR/RID |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

veg-/jernbanetransport av farlig gods 2011, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H331 Giftig ved innånding.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H301 Giftig ved svelging.  
H370 Forårsaker organskader

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 07.02.2007

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Punkter som er endret fra forrige versjon: 1-16

Versjon

8

Utarbeidet av

Teknologisk Institutt as v/ John-Kåre Egeland

Utgått dato

04.01.2018

NOBB-nr.

40890865