

## SIKKERHETSATABLAD



## AUTOGLYM AUTOFRESH



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 04.11.2002

Revisjonsdato 05.11.2018

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliet navn AUTOGLYM AUTOFRESH

Synonymer NO.47 AUTOFRESH SUPER CONCENTRATE

Artikkelnr. 4366

GTIN-nr. 5035850470012

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

Produktgruppe Billeiemiddel. Proff

Kjemikaliet bruksområde Bil-/luftdeodorant. Duftemiddel for interiør i motorkjøretøy.

Bruk det frarådes mot Det frarådes ikke mot noe identifisert bruksområde.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Firmanavn AUTOGLYM

Besøksadresse Works Road, Letchworth

Postnr. SG6 1LU

Poststed Herts

Land UK

Telefon +44 (0) 1462 677766

Telefaks +44 (0) 1462 677712

E-post [sds@autoglym.co.uk](mailto:sds@autoglym.co.uk)

**Leverandør**

Firmanavn	KREFTING & CO. AS
Postadresse	Postboks 14
Postnr.	1314
Poststed	Vøyenenga
Land	Norge
Telefon	67 52 60 85
E-post	<a href="mailto:firmapost@krefting.no">firmapost@krefting.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.krefting.no/">http://www.krefting.no/</a>
Org. nr.	912 447 839

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen – døgnåpen
------------	---

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader	Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert.
-------------------------------	--

#### 2.2. Merkingselementer

Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

#### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).
------------	--

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225;	5 -10 %	
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger.			

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som

	letter åndedrettet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Skyll straks tilsølt hud med mye vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Søk legehjelp ved ubehag.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelig mengder vann i minst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. IKKE fremkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Akutte symptomer og virkninger	VED ØYEKONTAKT: Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene. VED HUDKONTAKT: Kan gi mild irritasjon på kontaktstedet. VED SVELGING: Kan irritere slimhinner og hals.
--------------------------------	--

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

Annen informasjon	Ingen spesifikke førstehjelpsforanstaltninger notert, se pkt. 4.1.
-------------------	--

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.
Uegneede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle. Det vil spre brannen.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Slipper ut giftig røyk ved forbrenning. Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske.
Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Sørg for god ventilasjon.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk anbefalt verneutstyr. Se avsnitt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Sølt materiale eller ukontrollerte
--	--

utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

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

Opprydding Sølt materiale suges opp med sand eller annet inert absorberende middel. Spyl rent med store mengder vann. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Se avsnitt 13 for avfallshåndtering.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se også avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå kontakt med hud og øyne.

### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett.

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

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring Materialer som skal unngås: Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer og baser.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 950 mg/m <sup>3</sup>	
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1	8 timers grenseverdi: 130 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavbeskrivelse: H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.	

Kilde: EU

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Ytterligere øyeverntiltak

Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

Øyevern, kommentarer

NS-EN 166 (Øyevern – Spesifikasjoner).

### Håndvern

Egnede hansker

Benytt hansker av motstandsdyktig materiale.

Egnede materialer

Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid

Kommentarer: Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Skift hansker ved tegn på slitasje.

Håndbeskyttelse, kommentar

NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker – Generelle krav og prøvingsmetoder).

### Hudvern

Egnede verneklær

Bruk hensiktsmessige verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikallet.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse.

### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske.
Farge	Strå-farget.
Lukt	Parfymert.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 6.8
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Antennelighet	Ikke kjent.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke kjent.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: 1.036 g/cm <sup>3</sup>
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Verdi: 150 Sek. Kommentarer: Ingen tilgjengelig informasjon.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ikke angitt.
-------------	--------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen under normale forhold.
-------------------------------	------------------------------

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås      Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås      Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer og baser.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter      Ved brann dannes farlige gasser. Se også avsnitt 5.2.

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt
	Testet effekt: ATE-miks kalkulert
	Eksponeeringsvei: Oral
	Verdi: 20000 mg/kg
	Type toksisitet: Akutt
Type toksisitet: Akutt	
Testet effekt: ATE-miks kalkulert	
Eksponeeringsvei: Dermal	
Verdi: 60000 mg/kg	
Type toksisitet: Akutt	
Testet effekt: ATE-miks kalkulert	
Eksponeeringsvei: Innånding (gass)	
Verdi: 140000 ppm	
Type toksisitet: Akutt	
Testet effekt: ATE-miks kalkulert	
Eksponeeringsvei: Innånding (damp)	
Verdi: 600 mg/l	
Type toksisitet: Akutt	
Testet effekt: ATE-miks kalkulert	
Eksponeeringsvei: Innånding. (støv / tåke)	
Verdi: 100 mg/l	

## Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Damp kan irritere luftveier og lunger.
Hudkontakt	Kan gi moderat irritasjon.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.
Svelging	Kan gi irritasjon av slimhinner og hals.
Allergi	Allergifremkallende egenskaper er ikke kjent.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å

Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering

være oppfylt.

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Ingen giftig effekt på miljøet er kjent eller forventet ved normal bruk.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Forventes å være lett biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Forventes ikke å bioakkumulere.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er oppløselig i vann. Produktet absorberes raskt til jord.

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

PBT vurderingsresultat

Klassifiseres ikke som PBT/vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Ikke kjent.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer

Ikke relevant.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn



Kommentarer Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke farlig gods ifølge ADR/RID.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen spesifisert.

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

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter) Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.  
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.  
Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.  
FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.  
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bruk, lagring, transport, avhending og utslipp.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H301 Giftig ved svelging.  
H311 Giftig ved hudkontakt.

---

	H331 Giftig ved innånding. H370 Forårsaker organskader
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren. Dateret: 23.04.2015.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt 3, 4, 9, 11, 13.
Versjon	8
Utarbeidet av	Krefting & Co v/KLH