

# SIKKERHETSDATABLAD

## Autoglym Acid Free Wheel Cleaner

### 1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	20.09.2006
Revisjonsdato	19.08.2010
Kjemikaliet navn	Autoglym Acid Free Wheel Cleaner
Artikkelnr.	5837
Produktgruppe	Bilpleiemiddel.
Kjemikaliet bruksområde	Syrefri felgrens 5 ltr

#### Distributør

Firmanavn	KREFTING & CO. AS
Postadresse	Postboks 4
Postnr.	1344
Poststed	Haslum
Land	Norge
Telefon	67 52 60 85
Telefaks	67 52 60 95
E-post	firmapost@krefthing.no
Hjemmeside	<a href="http://www.krefthing.no/">http://www.krefthing.no/</a>
Org. nr.	912 447 839
Kontaktperson	Arne Karlstad
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Silje Kile
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

### 2. Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi R36/38
Farebeskrivelse	Helse: Irriterer øynene og huden.  Brann og eksplosjon: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.  Miljø: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig Utslipp av produktet til vann kan lokalt gi høy pH med fare for fiskedød.
Andre farer	Se også seksjon 5, 11 og 12.

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
dinatriummetasilikat	CAS-nr.: 6834-92-0 EC-nr.: 229-912-9	C; R34, R37	1 - 10 %
Alkylamidobetaine	CAS-nr.: 61789-40-0 EC-nr.: 263-058-8	Xi; R36	1 - 10 %
C9-11 alkoholetoksilat	CAS-nr.: 68439-45-2	Xn; R22, R41	1 - 10 %

Propylenglykolmonobutyleter	CAS-nr.: 29387-86-8 EC-nr.: 249-598-7	Xi; R10, R36/38	1 - 10 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	Balansen opp til 100 % er ikke-klassifiserte stoffer eller under grensen for å tas med i beregningen. Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger.		

#### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. Fremkall ikke brekning. Gi aldri væske til en bevisstløs person. Kontakt lege.

#### 5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
Uegnet brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Farlige forbrenningsprodukter: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).
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.

#### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se seksjon 13).

#### 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Bruk angitt verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper. Sørg for god ventilasjon.
Oppbevaring	Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Lagres i tett lukket beholder.

#### 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

##### Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).
Håndvern	Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. Gjennombruddstid er ikke kjent. Det angitte

	hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider
Øyevern	Benytt godkjent øyevern ved risiko for sprut.
Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.
Annen informasjon	Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Blå
Løselighet i vann	Meget oppløselig
Relativ tetthet	Verdi: 1,02 g/cm <sup>3</sup>
pH (handelsvare)	Verdi: 13,39

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå varme.
Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).
Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

## 11. Toksikologisk informasjon

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Damp kan irritere luftveier og lunger.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. Støv eller sprut fra bruksblanding kan gi varige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.
Svelging	Inntak kan forårsake kraftig irritasjon i munn, spiserør og mage- og tarmsystemet. Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré.

## 12. Miljøopplysninger

### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.
Mobilitet	Blandbar med vann. Produktet absorberes raskt til jord. Synker i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er bionedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter
NORSAS	7135 Basisk organisk avfall
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

## 14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
------------------------------	---

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

### Faresymbol



Irriterende

R-setninger	R36/38 Irriterer øynene og huden.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker. Uten fosfat.
Annen merkeinformasjon	<10% ikke-ioniske overflateaktive stoffer.
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 22. april 2009. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad. 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.

## 16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R22 Farlig ved svelging. R34 Etsende. R36 Irriterer øynene. R36/38 Irriterer øynene og huden. R37 Irriterer luftveiene R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 10.07.09 Autoglym
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Punkter som er endret fra forrige versjon: 1-16
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	KREFTING & CO. AS