

# SIKKERHETSDATABLAD

## AUTOGLYM LIQUID HARDWAX

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

Utgitt dato	10.02.2003
Revisjonsdato	04.01.2012
Kjemikaliets navn	AUTOGLYM LIQUID HARDWAX
Artikkelnr.	5814, No.1/SOL/15103
GTIN-nr.	5035850010010
Produktgruppe	Proff
Kjemikaliets bruksområde	Flytende lakk konservering 1 liter

#### 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@krefting.no
Hjemmeside	<a href="http://www.krefting.no/">http://www.krefting.no/</a>
Org. nr.	912 447 839
Kontaktperson	Arne Karlstad
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Silje Kile
Nødtelefon	Giftinformasjonen:+47 22 59 13 00

### 2. Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xn; R65 R10 R66 R67
Farebeskrivelse	Helse: Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.  Brann og eksplosjon: Brannfarlig.  Miljø: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
Andre farer	Se også seksjon 5, 11 og 12.

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	R10, R65, R67 Flam. Liq. 3;H226 Asp. tox 1;H304 STOT SE3;H336	30 - 50 %

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	Se seksjon 16 for forklaring av risikosekninger. Stoff 1 og 2 inneholder <0,1% benzen. Dette innebærer at stoffet verken er kreftfremkallende eller arvestoffskadelig. Balansen opp til 100 % er ikke-klassifiserte stoffer eller under grensen for å tas med i beregningen.

#### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og skylld huden grundig med vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig!
Informasjon til helsepersonell	Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt) ved aspirasjon ved og etter svelging.

#### 5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, alkoholresistent skum.
Uegnet brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig. Farlige forbrenningsprodukter: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Kan danne eksplosive gass/luft- blandinger.
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 søl/spill i sand eller jord. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall iht. pkt. 13.

#### 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Bruk angitt verneutstyr, se seksjon 8. Unngå innånding av damper. Unngå kontakt med huden og øynene. Eliminer alle antennelseskilder.
Oppbevaring	Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Lagres i tett lukket beholder. Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer.

#### 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

##### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
---------------	----------------	-------	---------

White Spirit (aromatinnhold < 22 %)	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	8 t.: 50 ppm 8 t.: 275 mg/m <sup>3</sup>	2010
-------------------------------------	--	---	------

## 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/P3).
Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: nitril. Gjennombruddstid er ikke kjent. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider
Øyevern	Benytt 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
Lukt	Karakteristisk.
Farge	Beige
Løselighet i vann	Uløselig
Kommentarer, Relativ tetthet	0,775 - 0,79 g/cm <sup>3</sup>
Flammepunkt	Verdi: 36 °C
Kommentarer, Viskositet	Viskositetsverdi : 24 Flyttid i sekunder i en 3 mm ISO-kopp (ISO 2431)

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
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 forårsake døsigheit og svimmelhet. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Øyekontakt	Moderat irriterende. Sprut kan medføre irritasjon og rødhet.
Svelging	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
Kroniske effekter	Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler over lang tid kan gi varige helseskader.

## 12. Miljøopplysninger

### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Produktet antas ikke å være miljøskadelig.
Mobilitet	Uløselig i vann. Produktet absorberes raskt til jord. Flyter på vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er bionedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Produktet er ikke bioakkumulerbar.

### 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger
NORSAS	7042 Organiske løsemidler uten halogen
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

Varenavn (nasjonalt)	MALINGRELATERT STOFF
Farlig gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 1263 Klasse: 3 Fare nr.: 30 Emballasjegruppe: III Varenavn: MALINGRELATERT STOFF
Farlig gods RID	UN-nr.: 1263 Klasse: 3 Emballasjegruppe: III Varenavn: MALINGRELATERT STOFF
Farlig gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 1263 Klasse: 3 Emballasjegruppe: III Marin forurensning: Nei EmS: F-E, S-E Varenavn: PAINT RELATED MATERIAL
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Ja UN-nr.: 1263 Klasse: 3 Emballasjegruppe: III Varenavn: PAINT RELATED MATERIAL
Andre relevante opplysninger	EmS: F-E, S-E

### 15. Opplysninger om lover og forskrifter

#### Faresymbol



Helseskadelig

R-setninger	R10 Brannfarlig. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
S-setninger	S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
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. 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.

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

## 16. Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra Autoglym datert 09.07.2004
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Punkter som er endret fra forrige versjon: 4+16
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	KREFTING & CO. AS