

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 02.11.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

### GLASLIM

#### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FÖRETAK

- |                          |                         |                          |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Godkjent for bruk       | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkjent for lab.bruk   | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Endret av Pon Equipment | <input type="checkbox"/> |

**HANDELSNAVN** GLASLIM**BRUKSOMRÅDE** Fastliming av vindusruter i førerhytter.**Artikkelnummer**

140-9111

**Nasional produsent/importør****Foretak** Pon Equipment AS**Adresse** Brobekkveien 62 b, Postboks 144 Vollebekk**Postnr./sted** N-0598 OSLO**Land** Norge**Telefon** +47 815 66 500**Faks** +47 22 63 15 63**Navn**

Erik Sollerud

**E-post**

erik.sollerud@pon-cat.com

**Tlf. (arb.)****Produsent i EU/EØS. importør til EU/EØS****Foretak** Dow Chemical Company Ltd.**Adresse** 2 Heathrow Boulevard, 284 Bath Road**Postnr./sted** UB7 ODQ West Drayton, Middlesex**Land** UK**Nødtelefonnummer****Nødtelefonnummer**

22 59 13 00

**Bistandstype**

Giftinformasjonen

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 02.11.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

### GLASLIM

#### 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	265-150-3	64742-48-9	5 - 10 %	T,45-65
2	4,4 -metylendifenyldiisocyanat	202-966-0	101-68-8	0 - 1 %	Xn,20-36/37/38-42/43
3	Kimrøyk	215-609-9	1333-86-4	15 - 30 %	
4	Diisononylfталat	249-079-5	28553-12-0	15 - 30 %	

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kreft=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

#### INGREDIENSKOMMENTARER

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.

#### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



Helseskadelig

#### GENERELT

Inneholder isocyanater.

#### HELSE

Kan gi allergi ved hudkontakt og innånding.

#### BRANN OG EKSPLOSJON

Ikke brannfarlig.

#### MILJØ

Ikke miljøskadelig.

#### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### GENERELT

Generell symptomatisk førstehjelp: Hold pasienten varm og i ro. Ved bevisstløshet løses stramme klær og pasienten legges i stabilt sideleie. Gi ikke drikke til bevisstløs person.

#### INNÅNDING

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Eventuell åndedrettshjelp.

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 02.11.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

### GLASLIM

#### HUDKONTAKT

Tørk huden med papir eller tørkefille. Bruk vannfri renskrem etterfulgt med såpe og vann. Observer allergiske reaksjoner i huden.

#### ØYEKONTAKT

Ved sprut i øynene skylles med rikelig mengde vann i minst 15 minutter. Hold øynene åpne. Søk lege hvis varig smerte eller synsforstyrrelse.

#### SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNINGER. Drikk straks et par glass vann eller melk. Søk lege ved inntak av større mengder.

#### SÆRSKILT FØRSTEHJELPSUTSTYR

#### MEDISINSK INFORMASJON

Symptomatisk behandling. GIFTINFOMASJONSSENTRALEN: 22 59 13 00.

#### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

##### EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Karbondioksyd, pulver, skum, vanntåke.

##### UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Rettet vannstråle, kan forårsake sprut av brennende materiale.

##### BRANNSLUKKINGSMETODER

##### BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Ikke brannfarlig, men brennbart.

##### PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

##### ANNEN INFORMASJON

Eksponerte beholdere fjernes, om dette kan gjøres uten fare. Vanntåke kan brukes for å kjøle utsatte beholdere og til å spre damper.

#### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

##### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Hold uvedkommende folk og dyr vekk fra det forurensede området. Unngå hudkontakt og innånding av damper. Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8.

##### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Dem opp for spredning. Må ikke slippes i kloakkavløp eller i naturlige omgivelser.

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 02.11.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

### GLASLIM

#### METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Søl fjernes med absorberende eller mekaniske hjelpemidler og samles i tett metallbeholder på godt ventilert sted. Spyl rent med rikelig mengde vann. Oppsamlet materiale disponeres som beskrevet i pkt. 13.

#### 7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

##### SPESIELLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

Personer som arbeider med isocyanater skal ha blitt gitt spesiell opplæring.

##### HÅNTERING

Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper. Gå ikke med tilsølte klær. Holdes vekk fra ild og varme gjenstander. Bruk personlig verneutstyr, se kap 8.

##### OPPBEVARING

Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares ikke sammen med sterke oksydasjonsmidler og organiske syrer. Oppbevares utilgjengelig for barn.

##### ANNEN INFORMASJON

#### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

##### BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Avhengig av bruksmåte og arbeidsforhold. Gode hygieniske rutiner bør følges. Vask hendene regelmessig i såpe og lunkent vann. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan behøves.

##### ÅNDEDRETTSVERN

Bruk åndedrettsvern med gassfilter A (brunt).

##### ØYEVERN

Bruk briller / ansiktsmaske ved arbeid som kan medføre fare for sprut. Øyedusj bør være tilgjengelig.

##### HÅNDVERN

Bruk vernehansker laget av: eks. Nitril eller neopren. Gjennomtrengningstid:> 8 timer.

##### ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Arbeidsklær.

##### ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
4,4 - metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	8 timer	0,005	0,05	2003	A

##### ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 02.11.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

# GLASLIM

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

**Tilstandsform** Væske  
**Farge** Svart  
**Lukt** Karakteristisk  
**Løselighet**  
**Løselighet i vann** Liten løselighet  
**Oksiderende egenskaper**

### FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Damptrykk	< 0,1 mm/hg		
Tetthet	1,22 g/cm <sup>3</sup>		
Viskositet:	15 g/min		

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil under normale betingelser.

### MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Unngå kontakt med sterke oksydasjonsmidler, organiske syrer, vann, aminer og alkoholer.

### FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

Ved oppvarming til dekomponering dannes: NO<sub>x</sub>, aldehyder samt andre nedbrytningsprodukter.

### ANNEN INFORMASJON

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

### GENERELT

ALLERGIFARE!

### INNÅNDING

Innånding av damper fra varmt produkt kan virke irriterende på luftveiene og føre til allergiske reaksjoner. Liten innåndingsfare ved romtemperatur.

### HUDKONTAKT

Kan gi allergi ved hudkontakt. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake avfetting, uttørring og irritasjonseksem.

### ØYEKONTAKT

Sprut i øynene kan gi svie og generelt ubehag.

### SVELGING

Svelging kan medføre irritasjon av slimhinner, magesmerter, kvalme, brekninger og diaré.

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 02.11.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

### GLASLIM

#### ALLERGI

Kan gi allergi ved hudkontakt og innånding.

#### MUTAGENE EFFEKTER

### 12. MILJØOPPLYSNINGER



#### ØKOTOKSISITET

Produktet er ikke giftig. Inneholder en komponent som er giftig for vannlevende organismer: Diisononylfталat: LC50 fisk, 96h: >0,14 mg/l. Art: Pimephales promelas.

#### MOBILITET

Lav mobilitet i jord, grunnet produktet sine kjemiske og fysiske egenskaper. Produktet har lav løslighet i vann.

#### PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Produktet er seint nedbrytbarhet.

#### BIOAKKUMULERINGS-SPOTENSIAL

Produktet vil ikke ha potensiale for bioakkumulering.

### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL



#### GENERELT

Produktet er farlig avfall. Leveres til godkjent mottaker for spesialavfall.

#### AVFALLSGRUPPER

EAL-kode: 08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

EAL-kode: 08 05 01 avfall av isocyanater

### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT



Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods:  Ja  Nei  Ikke vurdert

### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



Helseskadelig

EF-etikett  Nei  Ja  Ikke vurdert

#### SAMMENSETNING

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (5 - 10 %), 4,4 - metylendifenyl-diisocyanat (0 - 1 %), Kimrøyk (15 - 30 %), Diisononylfталat (15 - 30 %)

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 02.11.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

### GLASLIM

#### R-SETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R42/43	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

#### S-SETNINGER

S24 Unngå hudkontakt.

S37 Bruk egnede vernehansker.

S23 Unngå innånding av damp.

S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

#### ANDRE MERKESETNINGER

Inneholder isocyanater; se informasjon fra produsent.

#### EINECS- /ELINCS-INFORMASJON

#### EU-DIREKTIVER

#### LOVER OG FORSKRIFTER

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, 2005. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Oljedirektoratet) av 2005. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). (2004). Transport av farlig gods: ADR/RID (2005), IMDG, IATA.

#### ANNEN INFORMASJON

#### 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

#### LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R20	Farlig ved innånding.
R22	Farlig ved svelging.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R42/43	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
R65	Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging.

#### RÅD OM OPPLÆRING

#### ANBEFALT BRUK OG BEGRENSNINGER

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 02.11.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

# GLASLIM

## REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	02.11.2005	HMS Logiconsult AS	Nytt

## KOMMENTARER TIL REVISJONER

### KVALITETSSIKRING AV HMSD

HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

KVALITETSSIKRET ETTER 29. ATP.

Signatur

### HMSD er utarbeidet av

Foretak	HMS Logiconsult A/S
Adresse	Fabrikkveien 27
Postnr./sted	4033 Stavanger
Land	Norge
Internett	<a href="http://www.hmslogiconsult.com">http://www.hmslogiconsult.com</a>
Telefon	51 57 80 05
Faks	51 57 80 06