

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-10-28

## GLASLIM

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- |                          |                                   |                          |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för användning            | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för Laboratorieanvändning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänd av Pon Equipment          | <input type="checkbox"/> |

**HANDELSNAMN** GLASLIM  
**SYNONYMER** BETASEL (TM) 8000  
**ANVÄNDNINGS- OMRÅDE** Fastlimning av vindrutor i förarhytter

#### Artikelnummer

140-9111

#### Inhemsk tillverkare/importör

**Företag** Dow Chemical Company Ltd  
**Adress** 2 Heathrow Boulevard, 284 Bath Road  
**Postnr/Ort** UB7 ODQ West Drayton, Middlesex  
**Land** UK

#### Återförsäljare

**Företag** Pon Equipment AB  
**Adress** Hvitfeldtsгатan 15  
**Postnr/Ort** 411 20 Göteborg  
**Land** Sverige  
**E-mail** equipment.se@pon-cat.com  
**Hemsida** www.pon-cat.com  
**Telefon** 0776-650 000  
**Fax** 031-696 590

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Lars-Erik Ljungberg	lars-erik.ljungberg@pon-cat.com	08-590 996 13	
Göran Wessberger	goran.wessberger@pon-cat.com	08-590 996 04	

#### Nödtelefon

112  
08-33 12 31

#### Information

Giftinformationscentralen  
Giftinformationscentralen (ej akut)

#### Öppet tider

### 2. FARLIGA EGENSKAPER



Hälsoskadlig

#### GENERELLT

Innehåller isocyanater.

#### HÄLSA

Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

# SÄKERHETSATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-10-28

## GLASLIM

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	4,4 -metylendifenyldiisocyanat		202-966-0	101-68-8	0 - 1 %	Xn,20-36/37/38-42/43
2	nafta (petroleum), vätebehandlad tung		265-150-3	64742-48-9	5 - 10 %	Xn,R22 - R65
3	Kimrök		215-609-9	1333-86-4	15 - 30 %	
4	diisononylfталat		249-079-5	28553-12-0	15 - 30 %	

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi= irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

#### INANDNING

Flytta omgående den skadade från exponering. Ombesörj vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### HUDKONTAKT

Torka av huden med hushållspapper eller liknande. Tvätta huden med vatten och tvål. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om symptom uppstår.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Håll ögonlocken öppna och skölj med en mjuk stråle ljummet vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Fortsätt skölja även under transport till läkare.

#### FÖRTÄRING

Framkalla inte kräkningar. Ge ett par glas vatten eller helst mjölk att dricka, förutsatt att personen är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

#### SÄRSKILD FÖRSTA-HJÄLPEN-UTRUSTNING

Anskaffa utrustning för ögonspolning som finns lättillgänglig på arbetsplatsen.

#### MEDICINSK INFORMATION

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

Skum. Spridd vattenstråle eller dimma.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle.

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Ej brandfarligt, men brännbar. Kan generera irriterande ångor vid förbränning. Vid brand avges cyanväte.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-10-28

## GLASLIM

### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd andningsapparat och övrig skyddsutrustning.

### INFORMATION

Undvik inandning av rökgaser.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Ventilera området. Använd föreskriven skyddsutrustning.

### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Undvik utsläpp av större mängder produkt i vattendrag, avlopp eller miljön, generellt.

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Torka och/eller skrapa upp spillt material. Ventilera ordentligt vid stora spill. Rengör förorenade ytor grundligt.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av gaser/ångor. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Förhindra uppvärmning.

### LAGRING

Förvaras torrt och väl tillsluten i välventilerat utrymme.

### INFORMATION

Personer som arbetar med epoxiprodukter eller andra härdplaster ska genomgå särskild utbildning samt riktad medicinsk undersökning.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för tillräcklig allmän och lokal avluftsventilation.

### ANDNINGSSKYDD

Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Om koncentrationerna överstiger det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd bäras.

### ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

### HANDSKYDD

Använd alltid skyddshandskar. Skyddshandskar (neopren, nitrilgummi).

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-10-28

## GLASLIM

### HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder.

### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
4,4 - metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	8 h	0,005	0,05	2000	S
4,4 - metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	15 min.	0,01	0,1	2000	S
Kimrök	1333-86-4	8 h		3,0	2001	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	8 h	50,0	300,0		
nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	15 min.	100,0	600,0		
diisononylfталat	28553-12-0	8 h		3,0		
diisononylfталat	28553-12-0	15 min.		5,0		

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Pasta
<b>Färg</b>	Svart
<b>Lukt</b>	Karaktäristisk
<b>Löslighet i vatten</b>	Olöslig i vatten.

### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	1,22 g/cm <sup>3</sup>		
Viskositet	15 g/min		

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Stark värme.

### REAGERAR MED

Isocyanater reagerar bl.a. med vatten, aminer, alkoholer och organiska syror. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### INANDNING

Inandning av höga koncentrationer kan orsaka sensibilisering och framkalla astma. Vid rumstemperatur är risken för inandning mycket liten, p g a produktens höga viskositet. Vid uppvärmning/upphettning avges ångor som kan verka irriterande på andningsorganen.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-10-28

## GLASLIM

### HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge sprucken och torr hud. Kan vara irriterande vid långvarig eller upprepad exponering. Kan vid hudkontakt orsaka sensibilisering och orsaka allergiska reaktioner.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan verka lätt irriterande på ögonen.

### FÖRTÄRING

Förtäring kan ge illamående, kräkningar och diarré. Akut toxiciteten förväntas vara låg.

### SENSIBILISERING

Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

### ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data saknas för produkten som sådan. Se utredningsöversikten för toxikologisk information om ingående ämnen.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### EKOTOXICITET

Förväntat låg ekotoxicitet. Innehåller komponent/komponenter som är giftiga för vattenlevande organismer. Diisononylftalat: LC50 Fisk 96h: >0,14 mg/l Art: Pimephales promelas

### MOBILITET

Låg vattenlöslighet.

### NEDBRYTBARHET

Isocyanater i allmänhet genomgår snabb nedbrytning vid låga koncentrationer,

### BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej sannolik.

### INFORMATION

Inga ekologiska data tillgängliga för produkten. Se utredningsöversikten för ekologiska data för ingående ämnen.

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Skickas för destruktion enligt lokala bestämmelser. När produkten stelnat kan den förbrännas. Förpackningar kan rengöras och återvinnas.

Avfallsbidraget från denna produkt är obetydligt i förhållande till de artiklar som denna produkt används tillsammans med. Produkten kan innehålla små mängder monomera isocyanater (restmonomerer).

### AVFALLSGRUPP

EWC-kod 08 04 09; Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen EWC-kod: 08 05 01; Avfall som utgörs av isocyanater

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-10-28

## GLASLIM

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:  Ja  Nej  Ej utvärderat

#### ANNAN INFORMATION

Ej transportklassificerat.

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Hälsoskadlig

EG-märkning  Nej  Ja  Ej utvärderat

#### SAMMANSÄTTNING

4,4 -metylendifenyl-diisocyanat (0 - 1 %)

#### R-FRASER

Nr.	R-frastext
R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

#### S-FRASER

S37 Använd lämpliga skyddshandskar. S23 Undvik inandning av ånga. S24 Undvik kontakt med huden. S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

#### ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.

### 16. ANNAN INFORMATION

#### INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

#### HÄNVISNING TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Se Arbetsmiljöverkets föreskrifter om arbete med härdplaster.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R20	Farligt vid inandning.
R22	Farligt vid förtäring.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

UTFÄRDAD:

2005-10-28

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-10-28

## GLASLIM

### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2005-10-28	Linda Astner, Amasis Konsult	Version 1
2.0.0	2007-10-31	Lars-Erik Ljungberg	Anpassning till REACH

### SDB har utarbetats av

Företag	Amasis Konsult AB / Linda Astner
Adress	Storgatan 25
Postnr/Ort	171 63 Solna
Land	Sverige
Telefon	08-274842