Revisionsdatum för kit: 10/9/2026

# 8880 FLAMSKYDDAD INGJUTNINGSMASSA AV POLYURETAN KIT

**MG Chemicals-produktpaket med flera delar**

Denna produkt är ett kit som består av flera delar. Varje del är en oberoende förpackad kemisk komponent och har oberoende riskbedömningar.

**Kit Content**

| *Part* | *Product Name* | *Product Use* |
|---|---|---|
| A | 8880-A | Epoxiharts |
| B | 8880-B | Epoxihärdare |

*Säkerhetsdatablad för varje del som anges ovan följer detta försättsblad.*

## Transportinstruktion

Innan du erbjuder denna produktsats för transport, läs avsnitt 14 för alla delar som anges ovan.

# Säkerhetsdatablad

***enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31***

Datum för utskrift: 25.09.2026 Versionsnummer 1.00 Omarbetad: 25.09.2026

* 

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn: 8880-A**

· **Andra identifieringsmedel:** Flamskyddad ingjutningsmassa av polyuretan

· **Relaterat artikelnummer:** 8880-Part A, 8880-250G

· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

· **Ämnets användning / tillredningen** Harts

· **Användningar som det avråds från** Ej tillgänglig

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

· **Tillverkare/leverantör:**

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA.
United Kingdom
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.
18-20, Msida Road,
Gzira, GZR 1401
MALTA

MG Chemicals Ltd. (Huvudkontor)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** sds@mgchemicals.com

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700

3E (åtkomstkod: 335388)
+(44) 20 3514787
+(1) 760 476 3962

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår

· **Faropiktogram** Utgår

· **Signalord** Utgår

· **Faroangivelser** Utgår

· **Ytterligare uppgifter:**

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

· **2.3 Andra faror**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar

· **vPvB:** Ej användbar

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

***enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31***

Datum för utskrift: 25.09.2026 Versionsnummer 1.00 Omarbetad: 25.09.2026

**Handelsnamn: 8880-A**

(Fortsättning från sida 1)

· **Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Hormonstörande ämne ≥ 0,1% = ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAS: 25322-69-4<br>NLP: 500-039-8 | Propane-1,2-diol, propoxylated | Acute Tox. 4, H302 | 10-30% |
| CAS: 1333-86-4<br>EINECS: 215-609-9 | Kolsvart | | 1-10% |

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Vid inandning:**
Flytta personen till frisk luft och se till att andningen är bekväm.
Om du mår dåligt: Ring en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

· **Vid kontakt med huden:**
I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
Tvätta med rikligt med vatten eller duscha.

· **Vid kontakt med ögonen:**
Skölj försiktigt med vatten i 15 minuter. Ta ut kontaktlinser om sådana finns och är lätta att ta ut. Fortsätt sköljningen.
Kontakta läkare om symtomen kvarstår.

· **Vid förtäring:**
Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Hänvisningar för läkaren:** Behandla symptomatiskt

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Se avsnitt 11 för ytterligare information.

· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**

· **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ej brandfarlig eller brännbar, men brinner om den blir inblandad i en brand. Utvecklar irriterande rök med okänd toxicitet vid brand.
Förhindra att brandsköljvatten kommer ut i vattendrag eller avloppssystem.

· **Farliga förbränningsprodukter:**
Koloxider (COx)
andra giftiga ångor

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

***enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31***

Datum för utskrift: 25.09.2026 Versionsnummer 1.00 Omarbetad: 25.09.2026

**Handelsnamn: 8880-A**

(Fortsättning från sida 2)

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

· **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsapparat med självförsörjande andningsskydd och full brandbekämpningsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Avlägsna eller håll borta alla källor till extrem värme eller öppna lågor.
Använd den personliga skyddsutrustning som rekommenderas i avsnitt 8.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Samla upp vätskan i en förslutningsbar, kemikalieresistent behållare.
Tvätta bort rester med en pappershandduk och lägg smutsiga handdukar i behållaren.
Använd tvål och vatten för att avlägsna de sista spåren av rester.

· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras på en väl ventilerad plats. Förvara svalt.
Förvaras på en torr och ren plats, åtskilt från oförenliga ämnen
Förvaringstemperatur: 15–25 °C.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

· **Lagringsklass:** 10/12

· **7.3 Specifik slutanvändning** Se avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· **Ytterligare hänvisningar:**
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
För förkortningar och akronymer, se den nationella eller regionala förordningen om yrkeshygieniska gränsvärden.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Håll luftburna koncentrationer under exponeringsgränserna.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

· **Andningsskydd:**
Vid överexponering upp till 10 x OEL av dimma, ångor och spray, använd andningsskydd, t.ex. halvmask med patroner för organiska ångor.

(Fortsättning på sida 4)

(Fortsättning från sida 3)

Över 10 x OEL, använd en luftförsörjd andningsapparat med positivt tryck eller en självförsörjande andningsapparat.
Råd bör inhämtas från specialister på andningsskydd.

· **Handskydd:**

Skyddshandskar : EN374

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon: EN 166

* 
## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| · **Fysikaliskt tillstånd** | Vätska |
| · **Form:** | Tjockflytande |
| · **Färg:** | Svart |
| · **Lukt:** | Karakteristisk |
| · **Lukttröskel:** | Ej tillgänglig |
| · **Brandfarlighet** | Ej brandfarlig |
| · **Nedre och övre explosionsgräns** | |
| · **Nedre:** | Ej tillämpligt |
| · **Övre:** | Ej tillämpligt |
| · **Flampunkt:** | >100 °C |
| · **Självantändningstemperatur:** | Ej fastställd |
| · **Viskositet:** | |
| · **Kinematisk viskositet vid 40 °C** | >100 mm²/s |
| · **Löslighet** | |
| · **Vatten:** | Ej resp. föga blandbar. |
| · **Ångtryck:** | Ej bestämd |
| · **Relativ densitet:** | Ej bestämd |
| · **Ångdensitet (luft=1):** | Ej tillgänglig |
| · **Partikelegenskaper** | Ej tillämpligt. |

### · 9.2 Annan information

· **9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara** Utgår

· **9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika**

| | |
|---|---|
| · **Avdunstningshastighet:** | Ej tillgänglig |
| · **Tändtemperatur:** | Produkten är ej självantändande. |
| · **Explosiva egenskaper:** | Produkten är ej explosiv. |
| · **Lösningsmedelhalt:** | |
| · **Organiska lösningsmedel:** | Ej tillgänglig |
| · **VOC (EG)** | 0,00 % |

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

***enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31***

Datum för utskrift: 25.09.2026 Versionsnummer 1.00 Omarbetad: 25.09.2026

**Handelsnamn: 8880-A**

(Fortsättning från sida 4)

| | |
|---|---|
| · **Andel av fasta partiklar:** | 91–100 % |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.2 Kemisk stabilitet** Kemiskt stabil vid normala temperaturer och tryck.

· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

· **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

· **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| · **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:** | | |
|---|---|---|
| **25322-69-4 Propane-1,2-diol, propoxylated** | | |
| Oral | LD50 | 2.150 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 20.100 mg/kg (rabbit) |
| **1333-86-4 Kolsvart** | | |
| Oral | LD50 | >15.400 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >3.000 mg/kg (rabbit) |

· **Primär retningseffekt:**

· **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Sammanfattning av effekter och symtom per exponeringsväg**

· **Ögonen:** inga kända eller förväntade

· **Hud:** inga kända eller förväntade

· **Andas in:** inga kända eller förväntade

· **Sväljer:** inga kända eller förväntade

· **Subakut till kronisk toxicitet:**

· **Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**
Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

***enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31***

Datum för utskrift: 25.09.2026 Versionsnummer 1.00 Omarbetad: 25.09.2026

**Handelsnamn: 8880-A**

(Fortsättning från sida 5)

· **11.2 Information om andra faror**

| · **Hormonstörande egenskaper** |
|---|
| Inga beståndsdelar är listade. |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

| · **Akvatisk toxicitet:** | |
|---|---|
| **1333-86-4 Kolsvart** | |
| EC50/ 24 h | >5.600 mg/L (aiv) |
| EC50/ 72 h | >10.000 mg/L (aac) |
| EC0/ 3 h | >800 mg/L (mic) |
| LC50 | >1.000 mg/L (fis) |

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT:** Ej användbar
· **vPvB:** Ej användbar

· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**
· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
· **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 3 (Självutvärdering): stor risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Rekommendation:** Detta material och dess behållare måste kasseras som farligt avfall.

· **Ej rengjorda förpackningar:**
· **Rekommendation:**
Behållare kan fortfarande utgöra en kemisk fara/risk när de är tomma.
Kassera innehållet i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
Behåll om möjligt varningstexter och säkerhetsdatablad på etiketten och följ alla anvisningar som gäller produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

| · **14.1 UN-nummer eller id-nummer** | |
|---|---|
| · **ADR, IMDG, IATA** | Utgår |
| · **14.2 Officiell transportbenämning** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | Utgår |

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

***enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31***

Datum för utskrift: 25.09.2026 Versionsnummer 1.00 Omarbetad: 25.09.2026

**Handelsnamn: 8880-A**

(Fortsättning från sida 6)

| | |
|---|---|
| · **14.3 Faroklass för transport** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | |
| · **Klass** | Utgår |
| · **14.4 Förpackningsgrupp** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | Utgår |
| · **14.5 Miljöfaror:** | Ej användbar |
| · **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** | Ej användbar |
| · **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** | Ej användbar |
| · **UN "Model Regulation":** | Utgår |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

· **Relevanta fraser**
H302 Skadligt vid förtäring.

· **Område som utfärdar datablad:** Regulatorisk avdelning
· **Tilltalspartner:** sds@mgchemicals.com
· **Förkortningar och akronymer:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

***enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31***

Datum för utskrift: 25.09.2026 Versionsnummer 1.00 Omarbetad: 25.09.2026

**Handelsnamn: 8880-A**

(Fortsättning från sida 7)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

# Säkerhetsdatablad

***enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31***

Datum för utskrift: 28.09.2026 Versionsnummer 1.00 Omarbetad: 25.09.2026

* 

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn: 8800-B**

· **Andra identifieringsmedel:** Flamskyddad ingjutningsmassa av polyuretan
· **Relaterat artikelnummer:** 8880-Part B, 8880-250G (B)
· **UFI:** FUW0-X0JJ-500C-NU83

· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

· **Ämnets användning / tillredningen** Epoxihärdare
· **Användningar som det avråds från** Endast för industriellt och professionellt bruk.

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
· **Tillverkare/leverantör:**

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA.
United Kingdom
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.
18-20, Msida Road,
Gzira, GZR 1401
MALTA

MG Chemicals Ltd. (Huvudkontor)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** sds@mgchemicals.com

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

3E (åtkomstkod: 335388)
+(44) 20 3514787
+(1) 760 476 3962

Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 | H332 Skadligt vid inandning. |
| Skin Irrit. 2 | H315 Irriterar huden. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Resp. Sens. 1 | H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| Skin Sens. 1 | H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Carc. 2 | H351 Misstänks kunna orsaka cancer. |
| STOT SE 3 | H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| STOT RE 2 | H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |

· **Ytterligare uppgifter:**
Den fullständiga lydelsen av de angivna klassificerings- och märkningselementen återfinns i avsnitt 16.

· **2.2 Märkningsuppgifter**
· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

(Fortsättning från sida 1)

· **Faropiktogram**

GHS07 GHS08

· **Signalord** Fara

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
diphenylmethanediisocyanate,isomeres and homologues
· **Faroangivelser**
H332 Skadligt vid inandning.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
· **Skyddsangivelser**
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd eller ansiktsskydd.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· **Ytterligare uppgifter:**
Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

· **2.3 Andra faror**
· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT:** Ej användbar
· **vPvB:** Ej användbar
· **Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Hormonstörande ämne ≥ 0,1% = ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**
· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

| · **Farliga ingredienser:** | | |
|---|---|---|
| 9016-87-9 | diphenylmethanediisocyanate,isomeres and homologues<br>Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204<br>Specifika koncentrationsgränser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | 50-80% |

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
· **Allmänna hänvisningar:**
Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

(Fortsättning på sida 3)

(Fortsättning från sida 2)

· **Vid inandning:**
Flytta personen till frisk luft och se till att andningen är bekväm.
Om du mår dåligt: Ring en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Om du upplever symtom från luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
· **Vid kontakt med huden:**
Tvätta med rikligt med vatten.
Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Sök läkarvård.
Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.
· **Vid kontakt med ögonen:**
Skölj försiktigt med vatten i 20 minuter. Ta ut kontaktlinser om sådana finns och är lätta att ta ut. Fortsätt sköljningen.
Om ögonirritationen kvarstår: Kontakta läkare eller uppsök vård.
· **Vid förtäring:**
Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
· **Hänvisningar för läkaren:** Behandla symptomatiskt

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Se avsnitt 11 för ytterligare information.

· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**
· **Lämpliga släckningsmedel:**
$CO_2$, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.
Förhindra att brandsköljvatten kommer ut i vattendrag eller avloppssystem.
· **Farliga förbränningsprodukter:**
Koloxider (COx)
cyanater
andra giftiga ångor

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
· **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsapparat med självförsörjande andningsskydd och full brandbekämpningsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Andas inte in rök eller ångor.
Avlägsna eller håll borta alla källor till extrem värme eller öppna lågor.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Samla upp vätskan i en förslutningsbar, kemikalieresistent behållare.
Tvätta bort rester med en pappershandduk och lägg smutsiga handdukar i behållaren.
Använd tvål och vatten för att avlägsna de sista spåren av rester.

· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

***enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31***

Datum för utskrift: 28.09.2026 Versionsnummer 1.00 Omarbetad: 25.09.2026

**Handelsnamn: 8800-B**

(Fortsättning från sida 3)

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Undvik bildning av aerosol.
Använd skyddshandskar och ögonskydd.
Tvätta händerna och exponerad hud noggrant efter hantering.
Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.
Kontaminerade arbetskläder ska inte tillåtas lämna arbetsplatsen.
Använd endast utomhus eller i ett väl ventilerat utrymme.
Skaffa, läs och följ alla säkerhetsinstruktioner före användning.
Andas inte in rök eller ångor.
Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.
Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.
· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
· **Lagring:**
· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras på en torr och ren plats, åtskilt från oförenliga ämnen
Förvaras på en väl ventilerad plats. Förvara svalt.
· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej
· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Butiken är inlåst.
· **Lagringsklass:** 10

· **7.3 Specifik slutanvändning** Se avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**
· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
· **Ytterligare hänvisningar:**
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
För förkortningar och akronymer, se den nationella eller regionala förordningen om yrkeshygieniska gränsvärden.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**
· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Håll luftburna koncentrationer under exponeringsgränserna.
· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Skyddsdräkter förvaras separat.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
· **Andningsskydd:**
Vid överexponering upp till 10 x OEL av dimma, ångor och spray, använd andningsskydd, t.ex. halvmask med patroner för organiska ångor.
Över 10 x OEL, använd en luftförsörjd andningsapparat med positivt tryck eller en självförsörjande andningsapparat.
Råd bör inhämtas från specialister på andningsskydd.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

***enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31***

Datum för utskrift: 28.09.2026 Versionsnummer 1.00 Omarbetad: 25.09.2026

**Handelsnamn: 8800-B**

(Fortsättning från sida 4)

· **Handskydd:**

Skyddshandskar : EN374

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon eller tätt förslutna skyddsglasögon: EN 166

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| · **Fysikaliskt tillstånd** | Vätska |
| · **Form:** | Tjockflytande |
| · **Färg:** | Bärnstensfärgad |
| · **Lukt:** | Lätt |
| · **Lukttröskel:** | Ej tillgänglig |
| · **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** | 190 °C (9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate,isomeres and homologues) |
| · **Brandfarlighet** | Ej användbar |
| · **Nedre och övre explosionsgräns** | |
| · **Nedre:** | Ej bestämd |
| · **Övre:** | Ej bestämd |
| · **Flampunkt:** | >80 °C |
| · **Självantändningstemperatur:** | 400 °C (9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate,isomeres and homologues) |
| · **Viskositet:** | |
| · **Kinematisk viskositet vid 40 °C** | ~100 mm²/s |
| · **Löslighet** | |
| · **Vatten:** | Fullständigt blandbar. |
| · **Ångtryck vid 25 °C:** | 0 hPa (9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate,isomeres and homologues) |
| · **Relativ densitet:** | Ej bestämd |
| · **Ångdensitet (luft=1):** | Ej tillgänglig |
| · **Partikelegenskaper** | Ej tillämpligt. |

### · 9.2 Annan information

· **9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara** Utgår

· **9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika**

| | |
|---|---|
| · **Avdunstningshastighet:** | Ej tillgänglig |
| · **Tändtemperatur:** | Produkten är ej självantändande. |
| · **Explosiva egenskaper:** | Ej bestämd |

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

***enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31***

Datum för utskrift: 28.09.2026 Versionsnummer 1.00 Omarbetad: 25.09.2026

**Handelsnamn: 8800-B**

(Fortsättning från sida 5)

| | |
|---|---|
| · **Lösningsmedelhalt:** | |
| · **Organiska lösningsmedel:** | Ej tillgänglig |
| · **VOC (EG)** | 0,00 % |
| · **Andel av fasta partiklar:** | 100,0 % |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.2 Kemisk stabilitet** Kemiskt stabil vid normala temperaturer och tryck.
· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

· **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Undvik öppen eld, stark värme, gnistor, antändningskällor och oförenliga ämnen.

· **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
· **Akut toxicitet** Skadligt vid inandning.

| · **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:** | | |
|---|---|---|
| **ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)** | | |
| Inhalativ | LC50/4 h | 2,5 mg/L |

| **9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate,isomeres and homologues** | | |
|---|---|---|
| Inhalativ | LC50/4 h | 1,5 mg/L (ATE) |

· **Primär retningseffekt:**
· **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
· **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
· **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Cancerogenitet** Misstänks kunna orsaka cancer.
· **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.
· **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
· **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Sammanfattning av effekter och symtom per exponeringsväg**
· **Ögonen:** rödhet, allvarlig irritation
· **Hud:**
Utslag, allergisk kontaktdermatit
rodnad, irritation
· **Andas in:**
irritation av luftvägarna
väsande andning, andnöd, andningssvårigheter
dimma eller ångor kan orsaka andfåddhet, obehag i bröstet och nedsatt lungfunktion

(Fortsättning på sida 7)

(Fortsättning från sida 6)

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom.
· **Sväljer:** inga kända eller förväntade
· **Subakut till kronisk toxicitet:**
· **Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**
Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka hudallergier.

· **11.2 Information om andra faror**

| · **Hormonstörande egenskaper** |
|---|
| Inga beståndsdelar är listade. |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**
· **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT:** Ej användbar
· **vPvB:** Ej användbar

· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**
· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
· **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 3 (Självutvärdering): stor risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Rekommendation:** Detta material och dess behållare måste kasseras som farligt avfall.

| · **Europeiska avfallskatalogen** | |
|---|---|
| HP4 | Irriterande - hudirritation och ögonskado |
| HP5 | Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite |
| HP7 | Cancerframkallande |
| HP13 | Allergiframkalland |

· **Ej rengjorda förpackningar:**
· **Rekommendation:**
Behållare kan fortfarande utgöra en kemisk fara/risk när de är tomma.
Kassera innehållet i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
Behåll om möjligt varningstexter och säkerhetsdatablad på etiketten och följ alla anvisningar som gäller produkten.
· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.



(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

***enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31***

Datum för utskrift: 28.09.2026 Versionsnummer 1.00 Omarbetad: 25.09.2026

**Handelsnamn: 8800-B**

(Fortsättning från sida 7)

## AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|---|---|
| · **14.1 UN-nummer eller id-nummer** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | Utgår |
| · **14.2 Officiell transportbenämning** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | Utgår |
| · **14.3 Faroklass för transport** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | |
| · **Klass** | Utgår |
| · **14.4 Förpackningsgrupp** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | Utgår |
| · **14.5 Miljöfaror:** | Ej användbar |
| · **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** | Ej användbar |
| · **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** | Ej användbar |
| · **UN "Model Regulation":** | Utgår |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

· **Relevanta fraser**

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

(Fortsättning på sida 9)

# Säkerhetsdatablad

***enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31***

Datum för utskrift: 28.09.2026 Versionsnummer 1.00 Omarbetad: 25.09.2026

**Handelsnamn: 8800-B**

(Fortsättning från sida 8)

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

| · **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** | |
|---|---|
| Akut toxicitet - inhalation<br>Frätande eller irriterande på huden<br>Allvarlig ögonskada eller ögonirritation<br>Luftvägssensibilisering<br>Hudsensibilisering<br>Cancerogenitet<br>Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)<br>Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) | Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008. |

· **Område som utfärdar datablad:** Regulatorisk avdelning
· **Tilltalspartner:** sds@mgchemicals.com
· **Förkortningar och akronymer:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2
· *** Data ändrade gentemot föregående version**