



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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn WEICON B Härdare  
Code-Nr. 100502

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Användningar från vilka avrådas

#### Anmärkning

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

#### Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

2-komponents epoxihartser - härdningskomponent

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

Rådgivning Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefonnummer +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (behöriga person):  
msds@weicon.de

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk, engelsk)  
TRANSPORT - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk, engelsk)

### Tillverkare

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasser och kategorier av faror | Hänvisningar på faror | Klassificeringsförfarandet |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|---------------------------------|-----------------------|----------------------------|

|                             |      |  |
|-----------------------------|------|--|
| Skin Corr. 1C<br>Eye Dam. 1 | H314 |  |
|-----------------------------|------|--|

**Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Klasser och kategorier av faror | Hänvisningar på faror | Klassificeringsförfarandet |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Skin Sens. 1                    | H317                  |                            |
| Repr. 1B                        | H360F                 |                            |
| Repr. 2                         | H361d                 |                            |
| STOT RE 2                       | H373                  |                            |
| Aquatic Acute 1                 | H400                  |                            |
| Aquatic Chronic 1               | H410                  |                            |

**Hänvisningar på faror**

|       |   |
|-------|---|
| H314  | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H317  | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H360F | Kan skada fertiliteten.   |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                          |
| H373  | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.      |
| H400  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

**2.2. Märkningsuppgifter****Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

**Signalord**

Fara

**Hänvisningar på faror**

|       |   |
|-------|---|
| H314  | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H317  | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H360F | Kan skada fertiliteten.   |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                          |
| H373  | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.      |
| H410  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

**Säkerhetshänvisningar**

|                    |   |
|--------------------|---|
| P102               | Förvaras oåtkomligt för barn.   |
| P201               | Inhämta särskilda instruktioner före användning.  |
| P202               | Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.  |
| P260               | Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  |
| P260               | Inandas inte ångor/sprej.   |
| P264               | Tvätta händerna grundligt efter användning.   |
| P272               | Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  |
| P273               | Undvik utsläpp till miljön.   |
| P280               | Använd skyddshandskar/ögonskydd.  |
| P301 + P330 + P331 | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.   |
| P303 + P361 + P353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.                                     |
| P304 + P340        | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.   |
| P305 + P351 + P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |



## Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 02.11.2018  
revision 02.11.2018 (S) Version 8.8

### WEICON B Härdare

|             |  |
|-------------|--|
| P310        | Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare... .                  |
| P314        | Sök läkarhjälp vid obehag.   |
| P333 + P313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.                        |
| P363        | Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.                   |
| P405        | Förvaras inlåst.   |
| P501        | Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall. |

#### Farliga ämne/n för etikett.

2-piperazin-1-yletylamin, 4,4'-isopropylidendifenol, Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine

#### Ytterligare uppgifter

##### Anmärkning

Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 2.3. Andra faror

##### Särskild information om risker för människa och miljö

Starkt frätande.

Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga.

##### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

### AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

ej användbar

#### 3.2. Blandningar

##### Beskrivning

Polyaminoamid

##### Farliga ämnen

| CAS-nr       | EG-nr     | Beteckning   | [vikts-%] | Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]   |
|--------------|-----------|--|-----------|--|
| 80-05-7      | 201-245-8 | 4,4'-isopropylidendifenol  | 7 - 13    | Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Repr. 1B, H360F / STOT SE 3, H335 / Aquatic Chronic 2, H411  |
| 1226892-45-0 | 273-201-6 | Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine | 60 - 99,9 | Skin Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1A, H317 / Aquatic Acute 1, H400 M=10 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1                          |
| 140-31-8     | 205-411-0 | 2-piperazin-1-yletylamin   | 3 - 7     | Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 3, H311 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 / STOT RE 1, H372 / Repr. 2, H361 / |

#### REACH

| CAS-nr       | Beteckning   | REACH registreringsnummer |
|--------------|--|---------------------------|
| 80-05-7      | 4,4'-isopropylidendifenol  | 01-2119457856-23          |
| 1226892-45-0 | Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine | 01-2119487006-38          |
| 140-31-8     | 2-piperazin-1-yletylamin   | 01-2119471486-30          |

#### Ytterligare råd

SVHC Candidate: CAS 80-05-7

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

#### Vid inandning

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Använd ej mun-mot-mun-metoden vid första hjälpen.

Kontakta genast läkare.

#### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med mycket vatten.

Omedelbar läkarbehandling är nödvändig, eftersom obehandlade frät- skador leder till svårläkta sår.

#### Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj under rinnande vatten i 15 minuter. Remiss till sjukhus för undersökning av en specialläkare.

#### Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

Skölj ur munnen grundligt med vatten.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Läkarinformation / troliga symptom

kräkning

Andningsbesvär

huvudvärk

allergiska symptom

Frätskador

illamående

förvirring

mag/tarm-besvär

#### Läkarinformation / troliga risker

Risk för andningsbesvär.

Allergisk reaktion

Orsakar allvarliga ögonskador.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

#### Behandling (Råd till läkare)

Läkarövervakning i minst 48 timmar.

Symptom kan uppträda först efter flera timmar.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Lämplig släckmetod i enlighet med omgivningen.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

kolmonoxid (CO)

koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal Särskild utrustning vid brandbekämpning**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

Undvik inandning av explosions- och/eller förbränningsgaser.

#### **Ytterligare information**

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej släppas ut i avloppet.

---

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

#### **Personal som inte är utbildad får nödfall**

Sörj för god ventilation.

För personer i säkerhet.

Använd personlig skyddsutrustning.

Använd andningsutrustning om utsatt för ångor/damm/aerosoler.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Vid utsläpp i vattendrag eller avloppssystem, kontakta ansvariga myndigheter.

Utsläppt produkt får ej tränga ned i marken eller släppas ut i vattenmiljön.

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

Förhindra utsläpp i marken.

### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syraabsorbent, universalabsorbent, sågspån).

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

#### **Ytterligare råd**

Sortera ut otäta burkar och avfallshantera enligt föreskrift.

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Avfallshantering: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

---

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

#### **Råd om säker hantering**

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

Öppna och hantera behållare med försiktighet.

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

#### **Allmänna skyddsåtgärder**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Det är viktigt för gravida kvinnor att undvika inandning av produkt och inte låta produkt komma i kontakt med hud.

#### **Hygieniska åtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Arbeta i väl ventilerade utrymmen.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

#### Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

##### Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från syror och alkalier.

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

Förvaras avskilt från oxidationsmedel.

##### Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Förvaras vid temperatur mellan 5°C och 40°C.

Förvaras torrt.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

##### Rekommendation(er) vid avsedd användning

Se under avsnit 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### DNEL-/PNEC-värden

##### DNEL arbetstagare

| CAS-nr   | Ämnen                    | Värde                   | Typ                                  | Anmärkingar |
|----------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|
| 140-31-8 | 2-piperazin-1-yletylamin | 10,6 mg/m <sup>3</sup>  | DNEL långvarig inhalativ (systemisk) |             |
|          |                          | 10,6 mg/m <sup>3</sup>  | DNEL akut inhalativ (systemisk)      |             |
|          |                          | 0,015 mg/m <sup>3</sup> | DNEL långvarig inhalativ (lokal)     |             |
|          |                          | 80 mg/m <sup>3</sup>    | DNEL akut inhalativ (lokal)          |             |

##### PNEC

| CAS-nr   | Ämnen                    | Värde       | Typ                            | Anmärkingar |
|----------|--------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| 140-31-8 | 2-piperazin-1-yletylamin | 0,058 mg/l  | PNEC vattenlevande, sötvatten  |             |
|          |                          | 0,0058 mg/l | PNEC vattenlevande, havsvatten |             |
|          |                          | 250 mg/l    | PNEC avloppsreningsverk (STP)  |             |
|          |                          | 21,5 mg/kg  | PNEC sediment, havsvatten      |             |
|          |                          | 215 mg/kg   | PNEC sediment, sötvatten       |             |

#### Ytterligare råd

Beakta nationella och lokala lagstadgade föreskrifter.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Korttidsmask, kombinationsfilter A-P1.



#### Handskydd

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Butengummi; 0,7mm; 480min, 60 min.

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Nitril; 0,4mm; 480min; 60min.

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnen och -mängd.

#### Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon

Skyddsskärm (visir)

#### Övriga skyddsåtgärder

Arbetskyddskläder

#### Lämpliga tekniska styanordningar

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### utseende

vätska

#### Färg

blå

#### Lukt

svagt märkbar

#### Luktgräns

ej fastställd

#### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

|                                   | Värde         | Temperatur | vid | Metod     | Anmärkning                            |
|-----------------------------------|---------------|------------|-----|-----------|---------------------------------------|
| <b>pH-värde</b>                   | 11            | 20 °C      |     |           | 500 g/l                               |
| <b>kokpunkt</b>                   | > 200 °C      |            |     |           |                                       |
| <b>smältpunkt</b>                 | ej fastställd |            |     |           |                                       |
| <b>Flampunkt</b>                  | 147 °C        |            |     | DIN 51758 | Pensky-Martens<br>Closed Cup          |
| <b>Förångningshastighet</b>       | ej fastställd |            |     |           |                                       |
| <b>Brännbarhet (fast form)</b>    | ej användbar  |            |     |           |                                       |
| <b>Brännbarhet (gas)</b>          | ej användbar  |            |     |           |                                       |
| <b>Tändtemperatur</b>             | > 200 °C      |            |     |           | Uppskattat värde                      |
| <b>Självantändningstemperatur</b> |               |            |     |           | Produkten är inte<br>självantändande. |
| <b>Nedre explosionsgräns</b>      | ej fastställd |            |     |           |                                       |
| <b>Övre explosionsgräns</b>       | ej fastställd |            |     |           |                                       |
| <b>Ångtryck</b>                   | 0,1 hPa       | 20 °C      |     |           |                                       |



|  | Värde                         | Temperatur | vid | Metod | Anmärkning          |
|--|-------------------------------|------------|-----|-------|---------------------|
| <b>Relativ densitet</b>                                    | 0,98 g/cm <sup>3</sup>        | 25 °C      |     |       |                     |
| <b>Ängdensitet</b>   | ej fastställd                 |            |     |       |                     |
| <b>Löslighet i vatten</b>                                  |                               | 20 °C      |     |       | i praktiken olöslig |
| <b>Löslig i ...</b>  | ej fastställd                 |            |     |       |                     |
| <b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b> | ej fastställd                 |            |     |       |                     |
| <b>Nedbrytningstemperatur</b>                              | > 200 °C                      |            |     |       |                     |
| <b>Viskositet dynamisk</b>                                 | 450-900 mPa*s                 | 25 °C      |     |       |                     |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                               | Det finns inga informationer. |            |     |       |                     |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                                | inga                          |            |     |       |                     |
| <b>9.2. Annan information</b>                              | Det finns inga informationer. |            |     |       |                     |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det finns inga informationer.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagring-, användnings- och temperaturvillkor.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka syror och alkalier.

Reagerar med starka oxidationsmedel.

### 10.4. Förhållanden som skall undvikas

Hålls åtskilt från värme.

### 10.5. Oförenliga material

#### Ämnen som skall undvikas

alkalier (lutar), koncentrerad

Syra, koncentrerad

Oxidationsmedel, stark

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Gaser/ångor, giftigt

kolmonoxid och koldioxid

kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

### Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.



## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

|                                      | Värde/Validering              | Art      | Metod   | Anmärkning   |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------|---|--------------|
| <b>LD50 Akut oral toxicitet</b>      | 4100 mg/kg                    | råtta    |   | ATS          |
| <b>LD50 Akut dermal toxicitet</b>    | > 2000 mg/kg                  |          | Uppskattat värde                                | ATS          |
| <b>LC50 Akut inhalativ toxicitet</b> | > 170 mg/m <sup>3</sup> (6 h) | råtta    | damm/dimma                                      | CAS: 80-05-7 |
| <b>Irritation hud</b>                | frätande                      | kanin    | OECD 404<br>Acute Dermal Irritation / Corrosion |              |
| <b>Irritation ögon</b>               | frätande                      | kaninöga | OECD 405<br>Acute Eye Irritation/ Corrosion     |              |
| <b>Sensibilisering hud</b>           | sensibiliserande              | marsvin  | OECD 406<br>Skin Sensitization                  |              |

#### Subakut toxicitet - Cancerogenicitet

|                               | Värde   | Art           | Metod        | Validering   |
|-------------------------------|---|---------------|--------------|--|
| <b>Kronisk toxicitet</b>      | NOAEL > 1000 mg/kg (29 d)<br>Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents<br>OECD 410 Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28 day Study | CAS: 140-31-8 |              | -  |
| <b>Mutagenicitet</b>          | OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test  |               | CAS: 80-05-7 | Inga experimentella data om genotoxicitet in vitro föreligger.         |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b> | Experimentellt värde<br>CAS: 80-05-7  | Råtta         | OECD 416     | Vid djurförsök observerades reproduktionstoxiska effekter.             |
| <b>Cancerogenicitet</b>       | Carcinogenicity Studies / 7d/week / 2 years<br>CAS: 80-05-7   |               |              | Inga uppgifter om cancerogena effekter föreligger från långtidsförsök. |

#### Specifik organtoxicitet (upprepad exposition)

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### Toxicitetstest (ytterligare information)

Djurförsök tyder på en möjlig fosterskadande effekt hos människan.

**Praktiska erfarenheter**

Fara för allvarliga hälsoskador vid längre exposition.

Frätande effekt på hud och slemhinnor.

Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.

Försakar frätningar.

Fara för allvarliga ögonskador.

**Ytterligare information**

Produkten ska hanteras med sådan försiktighet som gäller för alla kemikalier.

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

Produkten är inte testad. Uppgiften härrör från de enstaka komponenternas egenskaper.

**! AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet****Ekotoxikologiska effekter**

|                 | Värde                      | Art          | Metod    | Validering        |
|-----------------|----------------------------|--------------|----------|-------------------|
| <b>Fisk</b>     | LC50 0,19 mg/l (96 h)      | Zebrafisk    | OECD 203 | CAS: 1226892-45-0 |
| <b>Daphnia</b>  | EC 50 0,18 mg/l (48 h)     | Dafnia magna | OECD 202 | CAS: 1226892-45-0 |
| <b>Alg</b>      | EC50 61,2 Mikro-g/l (72 h) | Grönalger    | OECD 201 | CAS: 1226892-45-0 |
| <b>Bakterie</b> | EC0 109,4 mg/l (3 h)       | aktivt slam  | OECD 209 | CAS: 1226892-45-0 |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

|                                | Elimineringshastighet          | Analysmetod | Metod      | Validering        |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------|------------|-------------------|
| <b>Biologisk nedbrytbarhet</b> | 1 - 2 % (48 d)<br>CAS: 80-05-7 |             |            | ej nedbrytbar     |
| <b>Nedbrytbarhet</b>           | 0 % (28 d)<br>CAS: 140-31-8    |             | OECD 301 F | ej lättnedbrytbar |

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Ingen bioackumulering

**12.4. Rörligheten i jord**

Det finns inga informationer.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

**12.6. Andra skadliga effekter****Generella föreskrifter**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej tillföras grundvattnet eller vattenmiljön.

Produkten får ej tillföras vattenmiljön, avloppssystem eller reningsverk.

Produktens ekotoxiska effekter har ej undersökts. Angivna uppgifter är baserade på litteraturvärden.



## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

Omhändertas som farligt avfall.

#### Rekommendationer för förpackning

Tomma och rengjorda behållare kan lagras med hänsyn till lokala föreskrifter.

Avfallshandteras enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

#### Allmän information

En avfallskod/avfallsbeteckning ska bestämmas utifrån motsvarande EAK-förordning med hänsyn till aktuell bransch och process.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|   | ADR/RID   | IMDG   | IATA-DGR   |
|---|---|--|--|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | 2735  | 2735   | 2735   |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | AMINER, FLYTANDE,<br>FRÅTANDE, N.O.S.<br>(Polyamidoimidazoline) | AMINES, LIQUID,<br>CORROSIVE, N.O.S.<br>(Polyamidoimidazoline) | Amines, liquid, corrosive, n.o.<br>s. (Polyamidoimidazoline) |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      | 8   | 8  | 8  |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | III   | III  | III  |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   | Ja  | Ja   | Ja   |

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Det finns inga informationer.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej användbar

#### Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

Farolapp(ar) 8

tunnelrestriktionskod E

Klassificeringskod C7

#### Sjötransport IMDG-koden

MARINE POLLUTANT

## ! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### VOC-direktiv

VOC-halt 0 %

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna blandning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

## ! AVSNITT 16: Annan information

### Utbildningsråd

Vid bearbetning (slipning) kan hälsofarliga kvartshaltigt damm som kan tränga in i alveolerna uppstå.

### ! Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.  
Endast för yrkesmässigt bruk.

### Ytterligare information

Varje användare är själv ansvarig för att nationella specialregleringar tillämpas!

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Beakta tilläggsinformationen! Våra säkerhetsdatablad har sammanställts enligt gällande EU-direktiv, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hantering av farliga ämnen och kemikalier.

Listed in: EINECS; TSCA; DSL; AICS; KECI (KR); INV (CN).

Hänvisningar på ändring(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 1.0

|       |  |
|-------|--|
| H302  | Skadligt vid förtäring.  |
| H311  | Giftigt vid hudkontakt.  |
| H314  | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.   |
| H317  | Kan orsaka allergisk hudreaktion.  |
| H318  | Orsakar allvarliga ögonskador.   |
| H335  | Kan orsaka irritation i luftvägarna.   |
| H360F | Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet (ange specifik effekt om denna är känd) (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).                          |
| H361  | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet (ange specifik effekt om denna är känd) (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).              |
| H372  | Orsakar organskador (eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt) genom lång eller upprepad exponering (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar). |
| H400  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.   |
| H410  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  |
| H411  | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.   |
| H412  | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  |