



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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** WEICON HB300 Härdare  
Code-Nr. 104502

### 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 Irrit. 2

H315

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

| Klasser och kategorier av faror | Hänvisningar på faror | Klassificeringsförfarandet |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Eye Dam. 1                      | H318                  |                            |
| Skin Sens. 1                    | H317                  |                            |
| Carc. 2                         | H351                  |                            |
| STOT RE 2                       | H373                  |                            |
| Aquatic Chronic 3               | H412                  |                            |

**Hänvisningar på faror**

|      |  |
|------|--|
| H315 | Irriterar huden.   |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                            |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                               |
| H351 | Misstänks kunna orsaka cancer.                               |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.      |

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

GHS05



GHS07



GHS08

**Signalord**

Fara

**Hänvisningar på faror**

|      |  |
|------|--|
| H315 | Irriterar huden.   |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                            |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                               |
| H351 | Misstänks kunna orsaka cancer.                               |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.      |

**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 ångor/sprej.   |
| P264               | Tvätta händerna grundligt efter användning.   |
| P272               | Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  |
| P273               | Undvik utsläpp till miljön.   |
| P302 + P352        | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  |
| 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. |
| P308 + P313        | Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.  |
| P314               | Sök läkarhjälp vid obehag.  |
| P333 + P313        | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.   |
| P362               | Ta av nedstänkta kläder.  |
| P363               | Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.  |
| P405               | Förvaras inlåst.  |
| P501               | Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.  |



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

Utskriftsdatum

18.07.2018

revision

15.05.2018 (S) Version 9.6

### WEICON HB300 Härdare

#### Farliga ämne/n för etikett.

2-piperazin-1-yletylamin, Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction, nickel

#### Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar

Innehåller 2-Piperazin-1-yletylamin, Phenol, styrenated, Nickel. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Ytterligare uppgifter

##### Anmärkning

Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 2.3. Andra faror

##### 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

Modifierad aminisk härdare

#### ! Farliga ämnen

| CAS-nr     | EG-nr     | Beteckning   | [vikts-%] | Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]  |
|------------|-----------|--|-----------|---|
| 7440-02-0  | 231-111-4 | nickel   | 1 < 10    | Carc. 2, H351 / STOT RE 1, H372 / Skin Sens. 1, H317  |
| 471-34-1   | 207-439-9 | calcium-carbonate  | 25 - 50   |   |
| 68082-29-1 | 500-191-5 | FFatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | 1 < 20    | Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317   |
| 90640-67-8 | 292-588-2 | Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction   | 1 < 5     | Acute Tox. 4, H302, H312 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 3, H412  |
| 61788-44-1 | 262-975-0 | Phenol, styrenated   | 0,05 < 1  | Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411  |
| 140-31-8   | 205-411-0 | 2-piperazin-1-yletylamin   | 0,05 < 1  | Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 3, H311 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 / STOT RE 1, H372 / Repr. 2, H361 |
| 7439-89-6  | 231-096-4 | Eisen  | 25 - 50   |   |

#### REACH

| CAS-nr     | Beteckning   | REACH registreringsnummer |
|------------|--|---------------------------|
| 7440-02-0  | nickel   | 01-2119438727-29          |
| 471-34-1   | calcium-carbonate  | 01-2119486795-18          |
| 68082-29-1 | FFatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | 01-2119972320-44          |
| 90640-67-8 | Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction   | 01-2119487919-13          |
| 61788-44-1 | Phenol, styrenated   | 01-2119980970-27          |
| 140-31-8   | 2-piperazin-1-yletylamin   | 01-2119471486-30          |
| 7439-89-6  | Eisen  | 01-2119462838-24          |

---

## 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.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

#### 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 och ge rikligt med vatten att dricka.

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

#### Läkarinformation / troliga symptom

kräkning

Andningsbesvär

illamående

törst

Hudirritation

#### Läkarinformation / troliga risker

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Det finns inga informationer.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum

släckpulver

koldioxid

vattendimma

#### Olämpligt släckningsmedel

Sluten vattenstråle

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

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

kolmonoxid (CO)

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

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

#### Särskild utrustning vid 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

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.

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.

Använd personlig skyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Använd andningsutrustning om utsatt för ångor/damm/aerosoler.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Vid utsläpp i vattendrag eller avloppssystem, kontakta ansvariga myndigheter.

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

Förhindra utsläpp i marken.

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

Rester tas bort med rengöringsmedel, använd helst inga lösningsmedel.

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

Behandla upptaget material 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.

#### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik explosion - före användning inhämta särskilda instruktioner

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

#### 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

Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

Undvik upphettning.

### 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 metaller.

#### Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Förvaras torrt.

Förvaras svalt.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

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

Se under avsnit 1.2

## ! AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### ! Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas

| CAS-nr    | Beteckning                | Typ                    | [mg/m <sup>3</sup> ] | [ppm]  | Anmärkning |
|-----------|---------------------------|------------------------|----------------------|--------|------------|
| 7440-02-0 | Nickel, metall, totaldamm | 8 timmar<br>Kortvarigt | 0,5<br>-             | -<br>- | S          |

### DNEL-/PNEC-värden

#### DNEL arbetstagare

| CAS-nr     | Ämnen  | Värde                   | Typ                                  | Anmärkingar   |
|------------|--|-------------------------|--------------------------------------|---------------|
| 68082-29-1 | FFatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | 1,1 mg/kg bw/day        | DNEL akut dermal, kortvarig (lokal)  |               |
|            |  | 3,9 mg/m <sup>3</sup>   | DNEL akut inhalativ (lokal)          |               |
| 7439-89-6  | Eisen  | 3 mg/m <sup>3</sup>     | DNEL långvarig inhalativ (lokal)     |               |
| 7440-02-0  | nickel   | 0,07 mg/cm <sup>2</sup> | DNEL långvarig dermal (lokal)        |               |
|            |  | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  | DNEL akut inhalativ (systemisk)      | ej fastställd |
|            |  | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  | DNEL akut inhalativ (lokal)          |               |
| 90640-67-8 | Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction   | 5380 mg/m <sup>3</sup>  | DNEL akut inhalativ (systemisk)      |               |
|            |  | 0,57 mg/kg bw/day       | DNEL långvarig dermal (systemisk)    |               |
|            |  | 1 mg/m <sup>3</sup>     | DNEL långvarig inhalativ (systemisk) |               |
|            |  | 0,028 mg/m <sup>3</sup> | DNEL akut dermal, kortvarig (lokal)  |               |

#### Ytterligare råd

Beakta nationella och lokala lagstadgade föreskrifter.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Andningsskydd

Korttidsmask, filter K

Vid otillräcklig ventilation eller längre exponering använd andningsapparat.

Andningsapparat om aerosol eller dimma bildas.

#### Handskydd

Det rekommenderas att klargöra 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 riskämnena och -mängd.



**Ögonskydd**

tätslutande skyddsglasögon

**Övriga skyddsåtgärder**

Arbetskyddskläder

**Lämpliga tekniska styranordningar**

Tillräcklig ventilation och avluftning.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

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

**utseende**

pastalik

**Färg**

svart

**Lukt**

ammoniakliknande

**Luktgräns**

ej fastställd

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

|  | Värde                       | Temperatur | vid | Metod | Anmärkning                         |
|--|-----------------------------|------------|-----|-------|------------------------------------|
| <b>pH-värde</b>  | ej fastställd               |            |     |       |                                    |
| <b>kokpunkt</b>  | ej fastställd               |            |     |       |                                    |
| <b>smältpunkt</b>  | ej fastställd               |            |     |       |                                    |
| <b>Flampunkt</b>   | ej fastställd               |            |     |       |                                    |
| <b>Förångningshastighet</b>                                | ej fastställd               |            |     |       |                                    |
| <b>Brännbarhet (fast form)</b>                             | ej fastställd               |            |     |       |                                    |
| <b>Brännbarhet (gas)</b>                                   | ej fastställd               |            |     |       |                                    |
| <b>Tändtemperatur</b>                                      | ej fastställd               |            |     |       |                                    |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                          |                             |            |     |       | Produkten är inte självantändande. |
| <b>Nedre explosionsgräns</b>                               | ej fastställd               |            |     |       |                                    |
| <b>Övre explosionsgräns</b>                                | ej fastställd               |            |     |       |                                    |
| <b>Ångtryck</b>  | ej fastställd               |            |     |       |                                    |
| <b>Relativ densitet</b>                                    | 2,3 - 2,5 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C      |     |       |                                    |
| <b>Ångdensitet</b>   | ej fastställd               |            |     |       |                                    |
| <b>Löslighet i vatten</b>                                  |                             |            |     |       | olöslig                            |
| <b>Löslig i ...</b>  | ej fastställd               |            |     |       |                                    |
| <b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b> | ej fastställd               |            |     |       |                                    |
| <b>Nedbrytningsstemperatur</b>                             | ej fastställd               |            |     |       |                                    |



|                              | Värde         | Temperatur | vid | Metod | Anmärkning |
|------------------------------|---------------|------------|-----|-------|------------|
| <b>Viskositet dynamisk</b>   | ej fastställd | 25 °C      |     |       |            |
| <b>Viskositet kinematisk</b> | ej fastställd |            |     |       |            |

#### **Oxiderande egenskaper**

Det finns inga informationer.

#### **Explosiva egenskaper**

Det finns inga informationer.

#### **9.2. Annan information**

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 syror.

Reagerar med oxidationsmedel.

Reaktioner med metaller.

### **10.4. Förhållanden som skall undvikas**

Hålls åtskilt från värme.

### **10.5. Oförenliga material**

#### **Ämnen som skall undvikas**

Syra

Oxidationsmedel

Metall, metallsalter

### **10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Gaser/ångor, frätande

Gaser/ångor, giftigt

kolmonoxid

koldioxid

### **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> | > 2000 mg/kg     |     |       | ATS        |





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

Utskriftsdatum

18.07.2018

revision

15.05.2018 (S) Version 9.6

### WEICON HB300 Härdare

|   | Värde/Validering                            | Art | Metod | Anmärkning |
|---|---|-----|-------|------------|
| <b>LD50 Akut dermal toxicitet</b>           | > 2000 mg/kg                                |     |       | ATS        |
| <b>Irritation hud</b>                       | irriterande                                 |     |       |            |
| <b>Irritation ögon</b>                      | irriterande risk för allvarliga ögonskador. |     |       |            |
| <b>Sensibilisering hud</b>                  | sensibiliserande                            |     |       |            |
| <b>Subakut toxicitet - Cancerogenicitet</b> |   |     |       |            |

|                               | Värde | Art | Metod | Validering  |
|-------------------------------|-------|-----|-------|---|
| <b>Mutagenicitet</b>          |       |     |       | Inga experimentella data om genotoxicitet in vitro föreligger.  |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b> |       |     |       | Vid djurförsök observerades inga reproduktionstoxiska effekter. |
| <b>Cancerogenicitet</b>       |       |     |       | Data föreligger om möjliga cancerogena effekter vid djurförsök. |

#### **Specifik organtoxicitet (upprepad exposition)**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### **Praktiska erfarenheter**

Fara för allvarliga hälsoskador vid längre exposition.

Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.

Fara för allvarliga ögonskador.

Irriterar ögonen och huden.

#### **Ytterligare information**

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

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### **Ekotoxikologiska effekter**

|                | Värde                          | Art                             | Metod | Validering      |
|----------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|-----------------|
| <b>Fisk</b>    | LC50 7,07 mg/l (96 h)          | Fisk                            |       | CAS: 68082-29-1 |
| <b>Daphnia</b> | EC50 7,07 mg/l (48 h)          | Dafnia magna                    |       | CAS: 68082-29-1 |
| <b>Alg</b>     | EC50 0,174 - 0,311 mg/l (96 h) | Pseudokirchneriella subcapitata |       | CAS: 7440-02-0  |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga informationer.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte testad. Dess konsistens och låga vattenlöslighet medför troligtvis låg biotillgänglighet.

### 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

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

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

Avfallshanteras 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  |
|------------------------------------|--|---|---|
| 14.1. UN-nummer                    | 3259   | 3259  | 3259  |
| 14.2. Officiell transportbenämning | AMINER, FASTA, FRÄTANDE, N.O.S. (Triethylenetetramine) | AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (Triethylenetetramine) | Amines, solid, corrosive, n.o.s. (Triethylenetetramine) |
| 14.3. Faroklass för transport      | 8  | 8   | 8   |
| 14.4. Förpackningsgrupp            | III  | III   | III   |
| 14.5. Miljöfaror                   | Nej  | Nej   | Nej   |

#### 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 C8

#### 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****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.

Hänvisningar på änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 9.5

H302 Skadligt vid förtäring.

H302, -?-

H312 Giftigt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer (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).

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.