



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

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

**Plastisk Metall F Härdare (S)**

---

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**Produktbeteckning**

**Produktnamn**

Plastisk Metall F Härdare (S)  
Code-Nr. 101502

**Tillverkare / distributör**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Box 84 60, DE-48045 Münster  
Telefonnummer ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

**Rådgivning**

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Telefonnummer ++49(0)251 / 9322 - 0

**Nödrådgivning**

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Telefonnummer ++49(0)228-19 240

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

2-komponents epoxihartser - härdningskomponent

---

## 2. Farliga egenskaper

**Klassificering - 67/548/EEG eller 1999/45/EG**

Xi; R36/38

R43

**R-fraser**

36/38

Irriterar ögonen och huden.

43

Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Märkning - 67/548/EEG eller 1999/45/EG**

**Anmärkning om produktmärkning**

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s riktlinjer.

**Xi** Irriterande

**R-fraser**

36/38

Irriterar ögonen och huden.

43

Kan ge allergi vid hudkontakt.

**S-fraser**

24

Undvik kontakt med huden.

26

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

37/39

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

46

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

**Farliga ämne/n för etikett.**

3,6-diazaoktan-1,8-diamin

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### Beskrivning

Modifierad polyamin

#### Farliga ämnen

| CAS-nr     | EG-nr     | Beteckning                        | [vikts-%] | Klassificering - 67/548/EEG |
|------------|-----------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------|
| 90-72-2    | 202-013-9 | 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol | 1 - 5     | Xn R22; Xi R36/38           |
| 112-24-3   | 203-950-6 | 3,6-diazaoktan-1,8-diamin         | 5 - 15    | Xn R21; C R34; R43; R52-53  |
| 14807-96-6 | 238-877-9 | Talk                              | 40 - 60   | -                           |

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

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 grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Ge aktivt kol.

Framkalla ej kräkning.

Vid förtäring av misstag, drick rikligt med vatten och uppsök läkare.

#### Behandling (Råd till läkare)

Vid irritation i lungorna, behandla först med dexametason dosspray.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### Lämpliga släckmedel

skum

torra släckmedel

koldioxid

spridd vattenstråle

#### Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

Sluten vattenstråle

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

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

kväveoxider (NOx)

kolmonoxid (CO)

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

#### Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning (isolerad).

#### Ytterligare information

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

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor.

### Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.  
Förhindra utsläpp i marken.

### Saneringsmetoder

Tag upp med absorberande material.  
Behandla upptaget material enligt föreskrift.

---

## 7. Hantering och lagring

### Råd om säker hantering

Undvik aerosolbildning.  
Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutslug vid arbetsplatsen.  
Öppna och hantera behållare med försiktighet.

### Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

### Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

### Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från foder.  
Förvaras avskilt från livsmedel.

### Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten.  
Förvaringstemperaturen bör ligga mellan 2 och 40°C.

---

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

### Handskydd

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

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd.

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

### Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon  
Skyddsskärm (visir)

### Hudskydd

lätta skyddskläder  
Säkerhetsskor.

### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.  
Undvik inandning av damm.



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

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

**Plastisk Metall F Härdare (S)**

**Hygieniska åtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Form**  
pastalik

**Färg**  
grön

**Lukt**  
svagt märkbar

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

|                              | Värde    | Temperatur | vid | Metod     | Anmärkning   |
|------------------------------|----------|------------|-----|-----------|--------------|
| <b>pH-värde vid leverans</b> | 11 - 12  | 20 °C      |     |           | 1:1 i vatten |
| <b>sönderdelningspunkt</b>   | > 200 °C |            |     |           |              |
| <b>Flampunkt</b>             | > 100 °C |            |     | DIN 51758 |              |
| <b>Löslighet i vatten</b>    |          | 20 °C      |     |           | blandbar     |

**10. Stabilitet och reaktivitet**

**Material som skall undvikas**

Reagerar med starka syror och alkalier.

Reagerar med starka oxidationsmedel.

**Farliga sönderdelningsprodukter**

Rök

kolmonoxid och koldioxid

kväveoxider (NOx)

giftiga gaser/ångor

**Termiskt sönderfall**

Anmärkning Sönderfaller ej under 200°C.

**11. Toxikologisk information**

**Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering**

|                                 | Värde/Validering | Art      | Metod | Anmärkning |
|---------------------------------|------------------|----------|-------|------------|
| <b>LD50 Akut oral toxicitet</b> | > 5000 mg/kg     | råtta    |       |            |
| <b>Retlighet hud</b>            | irriterande      | kanin    |       |            |
| <b>Retlighet ögon</b>           | irriterande      | kaninöga |       |            |
| <b>Sensibilisering hud</b>      | sensibiliserande | marsvin  |       |            |

**Ytterligare information**

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet 1999/45/EG.



---

## 12. Ekologisk information

### Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.  
Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

---

## 13. Avfallshantering

### Avfallskod

07 02 04\*

### Avfallslag

Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 91/689/EEG om farligt avfall.

### Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.  
Produktrester omhändertas t.ex. genom förbränning i avfallsugn.

### Rekommendationer för förpackning

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

---

## 14. Transport information

### Transport / ytterligare information

Ej farligt gods enligt transportreglerna - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

---

## 15. Gällande föreskrifter

### VOC-direktiv

VOC-halt

0 %

---

## 16. Annan information

### Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

### Ytterligare information

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.

### Ordalydelse för R/H-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av blandningen!)

R 21 Farligt vid hudkontakt.

R 22 Farligt vid förtäring.

R 34 Frätande.

R 36/38 Irriterar ögonen och huden.

R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.