



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

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

**Plastisk Metall HB300 Härdare (S)**

---

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

**Produktbeteckning**

**Produktnamn**

Plastisk Metall HB300 Härdare (S)  
Code-Nr. 104502

**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**

R43

R52/53

**R-fraser**

43

Kan ge allergi vid hudkontakt.

52/53

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

**Anmärkning om produktmärkning**

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s riktlinjer.

**Xi** Irriterande

**R-fraser**

43

Kan ge allergi vid hudkontakt.

52/53

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**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.

51

Sörj för god ventilation.

**Farliga ämne/n för etikett.**

2,2'-iminodi(ethylamine), aminer, polyetylenpoly-



### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### Beskrivning

Modifierad aminisk härdare

#### Farliga ämnen

| CAS-nr     | EG-nr     | Beteckning               | [vikts-%] | Klassificering - 67/548/EEG     |
|------------|-----------|--------------------------|-----------|---------------------------------|
| 68131-73-7 | 268-626-9 | aminer, polyetylenpoly-  | < 2,5     | Xn R21/22; C R34; R43; N R50-53 |
| 111-40-0   | 203-865-4 | 2,2'-iminodi(ethylamine) | < 2,5     | Xn R21/22; C R34; R43           |

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

#### Vid inandning

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Hålls varmt

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt

Använd inga lösningsmedel eller förtunnningar.

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

#### Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Dosera inte i munnen vid medvetlöshet

Tillkalla läkare omedelbart.

#### Behandling (Råd till läkare)

Vid irritation i lungorna, behandla först med dexametason dosspray.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum

släckpulver

koldioxid

vattendimma

#### Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

Sluten vattenstråle

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

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

#### 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.

#### 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.

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.

### Miljöskyddsåtgärder

Vid utsläpp i vattendrag eller avloppssystem, kontakta ansvariga myndigheter.  
Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.  
Förhindra utsläpp i marken.

### Saneringsmetoder

Rester tas bort med rengöringsmedel, använd helst inga lösningsmedel.  
Tag upp med absorberande material.  
Behandla upptaget material enligt föreskrift.

### Ytterligare råd

För information om säker hantering, se avsnitt 7.  
För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

---

## 7. Hantering och lagring

### Råd om säker hantering

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

### Råd om skydd mot brand och explosion

Undvik upphettning.

### Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

### Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från foder.  
Förvaras avskilt från livsmedel.  
Förvaras avskilt från syror.

### Ytterligare information om lagringsvillkor

Skyddas mot direkt solljus.  
Förvaras på väl ventilerad plats.  
Förvaras torrt.  
Skyddas mot uppvärmning/överhettning.  
Rekommenderad lagringstemperatur: 20°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 arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd.  
Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Butengummi; 0, 7mm; 480min.

### Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon

### Hudskydd

Arbetskyddskläder

### Allmänna skyddsåtgärder

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



#### Hygieniska åtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen.  
Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Form**  
högviskös

**Färg**  
grå

**Lukt**  
aminliknande

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

|                            | Värde                  | Temperatur | vid | Metod | Anmärkning |
|----------------------------|------------------------|------------|-----|-------|------------|
| <b>Densitet</b>            | 2,78 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C      |     |       |            |
| <b>Löslighet i vatten</b>  |                        |            |     |       | olöslig    |
| <b>Viskositet dynamisk</b> | 30000-40000<br>mPa*s   | 20 °C      |     |       |            |

## 10. Stabilitet och reaktivitet

#### Förhållanden som skall undvikas

Reagerar med syror.

#### Farliga sönderdelningsprodukter

frätande gaser/ångor  
ammoniak

## 11. Toxikologisk information

#### Praktiska erfarenheter

Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.

#### Ytterligare information

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

## 12. Ekologisk information

#### Generella föreskrifter

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

## 13. Avfallshantering

#### Rekommendationer för produkten

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

#### Rekommendationer för förpackning

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.  
Ej förorenade förpackningar kan behandlas som hushållsavfall.  
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som innehållet.



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

Utskriftsdatum 11.02.2011

Revision 10.02.2011 (S) Version 6.0

**Plastisk Metall HB300 Härdare (S)**

---

## 14. Transport information

### Transport / ytterligare information

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

---

## 15. Gällande föreskrifter

---

## 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 21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.

R 34 Frätande.

R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R 50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.