



## 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### Productidentificatie

**Verkoopnaam** Plastic-Staal HB 300 harder (NL)  
Code-Nr. 104502

### Producent / leverancier

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

### Inlichtingenafdeling

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

### In geval van nood informatie

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

### Aanbevolen toepassing(en)

2-Component epoxyhars - harder component

## 2. Identificatie van de gevaren

### Indeling - 67/548/EEG of 1999/45/EG

R43

R52/53

#### R-zinnen

43

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

52/53

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### Etikettering - 67/548/EEG of 1999/45/EG

#### Aanwijzingen voor de etikettering

Het product is volgens de EG-richtlijnen ingedeeld en geclassificeerd.

**Xi** Irriterend

#### R-zinnen

43

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

52/53

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### S-zinnen

24

Aanraking met de huid vermijden.

26

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoleren en deskundig medisch advies inwinnen.

37/39

Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

51

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.



**Gevaarbepalende componenten voor de etikettering**  
2,2'-iminodi(ethylamine), aminen, polyethyleenpoly-

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### Beschrijving

Geformuleerd Bisfenol-A-epoxyhars

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
68131-73-7	268-626-9	aminen, polyethyleenpoly-	< 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. Eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

#### Na inademen

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen en rustig neerleggen.

Warm halten

Bij klachten medische behandeling toepassen.

#### Na huidcontact

Keine Lösungsmittel oder Verdünnungen verwenden.

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

#### Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.

#### Na inslikken

Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund

Meteen arts erbij halen.

#### Aanwijzingen voor de arts / behandelingsaanwijzingen

Bij longirritatie allereerst behandelen met dexamethason- dosieraerosol.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

#### Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendige schuim

Bluspoeder

Kooldioxide

Waternevel

#### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Waternolstraal

#### Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.

#### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Blus-, reddings- en opruimingswerkzaamheden bij brand of rook- ontwikkeling mogen alleen met volledige ademhalingsbescherming uitgevoerd worden.

#### Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

---

## 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Voor voldoende beluchting zorgen.

### **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Bei Verschmutzung von Gewässern oder Kanalisation zuständige Behörden informieren.

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

### **Reinigingsmethoden**

Reste mit Reinigungsmitteln säubern, möglichst keine Lösungsmittel benutzen.

Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

### **Aanvullende aanwijzingen**

Informatie voor een zekere omgang zie hoofdstuk 7.

Informatie voor persoonlijke beschermuitrusting zie hoofdstuk 8.

---

## 7. Hantering en opslag

### **Aanwijzingen voor een veilige omgang**

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

### **Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging**

Vermijden van hitte inwerking.

### **Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen**

In origineelverpakking goed gesloten houden.

### **Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen met voedermiddelen opslaan.

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Niet samen met zuren opslaan.

### **Verdere informatie over opslagbepalingen**

Tegen direct zonlicht beschermen.

Reservoir op een goed geventileerde plaats bewaren.

Droog opslaan.

Tegen verwarming/oververhitting beschermen.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C.

---

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### **Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

### **Bescherming van de handen**

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde

beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]: butyl rubber, 0,7mm; 480min;

### **Bescherming van de ogen**

Goed sluitende veiligheidsbril

### **Bescherming van de huid**

Veiligheidskledij

### **Algemene beschermende maatregelen**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.



#### Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.  
Vervuilde, doordrenkte kleding meteen uittrekken.  
Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

<b>Vorm</b> Hoogvisceus	<b>Kleur</b> grijs	<b>Reuk</b> amine-achtig
----------------------------	-----------------------	-----------------------------

#### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Dichtheid</b>	2,78 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Oplosbaarheid in water</b>					onoplosbaar
<b>Viscositeit dynamisch</b>	30000-40000 mPa*s	20 °C			

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

#### Te vermijden omstandigheden

Reakties met zuren.

#### Gevaarlijke ontledingsproducten

bijtende gassen/dampen  
Ammoniak

## 11. Toxicologische informatie

#### Ervaringen uit de praktijk

Sensibilisering door huidcontact mogelijk.

#### Algemene opmerkingen

Het product moet worden gehanteerd met de bij chemicaliën gebruikelijke voorzichtigheid.

## 12. Ecologische informatie

#### Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.  
Product mag niet in wateren komen.

## 13. Instructies voor verwijdering

#### Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.  
Productresten: Verwijdering, b.v.: speciaalafvalverbranding.

#### Aanbeveling voor de verpakking

Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.  
Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen als huisvuil behandeld worden.  
Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.



#### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

##### Verdere informatie over het transport

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

---

#### 15. Regelgeving

---

#### 16. Overige informatie

##### Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

##### Verdere informatie

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

##### Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 3 vermelde R/H-zinnen (niet classificatie van de mengsel!)

R 21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.

R 34 Veroorzaakt brandwonden.

R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R 50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.