



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

### Productidentificatie

**Verkoopnaam** Plastic-Staal F harder (NL)  
Code-Nr. 101502

### 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

Xi; R36/38  
R43

#### R-zinnen

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.  
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### 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

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.  
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### S-zinnen

24 Aanraking met de huid vermijden.  
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

#### Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

1,8-diamino-3,6-diazaoctaan

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### Beschrijving

Gemodificeerde polyamine

#### Gevaarlijke bestanddelen

| CAS No     | EC No     | Benaming                            | [Gew-%] | Indeling - 67/548/EEG      |
|------------|-----------|-------------------------------------|---------|----------------------------|
| 90-72-2    | 202-013-9 | 2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol | 1 - 5   | Xn R22; Xi R36/38          |
| 112-24-3   | 203-950-6 | 1,8-diamino-3,6-diazaoctaan         | 5 - 15  | Xn R21; C R34; R43; R52-53 |
| 14807-96-6 | 238-877-9 | talcum (Mg3H2(SiO3)4)               | 40 - 60 | -                          |

### 4. Eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

#### Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

#### Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

#### Na contact met de ogen

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

#### Na inslikken

Geneeskundige kool laten innemen.

Geen braken veroorzaken.

Bij per ongeluk inslikken rijkelijk water drinken en medische raad halen.

#### Aanwijzingen voor de arts / behandelingsaanwijzingen

Bij longirritatie allereerst behandelen met dexamethason- dosieraerosol.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

#### Geschikte blusmiddelen

Schuim

Droogblusmiddel

Kooldioxide

Watersproeistraal

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

Watervolstraal

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

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

Stikstofoxide (Nox)

Koolmonoxide (CO)

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

#### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Onafhankelijk adembeschermingsapparatuur (isolatieapparaat) gebruiken.

#### Verdere aanwijzingen

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.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

### Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.  
Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

### Reinigingsmethoden

Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

## 7. Hantering en opslag

### Aanwijzingen voor een veilige omgang

Aerosolvorming vermijden.  
Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.  
Reservoir voorzichtig openen en handhaven

### Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.  
Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.  
Notitie nemen van de algemene regels voor het voorkomende industriële brandbescherming.

### 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.

### Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir goed gesloten houden.  
Die Lagertemperatur sollte zwischen 2 und 40 °C liegen.

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

### Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden

| CAS No     | Benaming                                     | Aard                   | [mg/m3] | [ppm]  | Opmerking |
|------------|--|------------------------|---------|--------|-----------|
| 14807-96-6 | Talk (vrij van asbestvezels) (zie bijl. 3,9) | 8 uur<br>Korte periode | 1<br>-  | -<br>- |           |

### 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  
Beschermschild

### Bescherming van de huid

Lichte beschermkleding



Sicherheitsschuhe.

**Algemene beschermende maatregelen**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.  
Stof niet inademen.

**Hygienemaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

---

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

|              |              |                   |
|--------------|--------------|-------------------|
| <b>Vorm</b>  | <b>Kleur</b> | <b>Reuk</b>       |
| Pasta-achtig | groen        | zwak waarneembaar |

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

|                               | Waarde   | Temperatuur | bij | Methode   | Opmerking     |
|-------------------------------|----------|-------------|-----|-----------|---------------|
| <b>pH-waarde bij levering</b> | 11 - 12  | 20 °C       |     |           | 1:1 in Wasser |
| <b>Ontledingspunt</b>         | > 200 °C |             |     |           |               |
| <b>Vlampunt</b>               | > 100 °C |             |     | DIN 51758 |               |
| <b>Oplosbaarheid in water</b> |          | 20 °C       |     |           | mengbaar      |

---

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

**Te vermijden stoffen**

Reakteis met sterke zuren en alkalien.  
Reakties met sterke oxidatiemiddelen.

**Gevaarlijke ontledingsproducten**

Rauch  
Koolmonoxide en kooldioxide  
Stikstofoxide (Nox)  
giftige gassen/dampen

**Thermische ontleding**

Opmerking      Geen ontleding tot 200 °C.

---

## 11. Toxicologische informatie

**Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid**

|                              | Waarde/Waardering | Soort       | Methode | Opmerking |
|------------------------------|-------------------|-------------|---------|-----------|
| <b>LD50 Acuut oraal</b>      | > 5000 mg/kg      | Rat         |         |           |
| <b>Irritatiewerking huid</b> | irriterend        | Konijn      |         |           |
| <b>Irritatiewerking ogen</b> | irriterend        | Konijneenog |         |           |



---

|                                     | Waarde/Waardering | Soort | Methode | Opmerking |
|-------------------------------------|-------------------|-------|---------|-----------|
| <b>Overgevoeligheid van de huid</b> | sensibiliserend   | Cavia |         |           |

---

**Algemene opmerkingen**

De kenmerking werd uitgevoerd conform de berekeningsmethode van de EG-richtlijn 1999/45/EG.

---

## 12. Ecologische informatie

**Algemene aanwijzingen**

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

---

## 13. Instructies voor verwijdering

**Afvalsleutel**

07 02 04\*

**Afvalnaam**

overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

Afvalstoffen die met een asterisk zijn gemarkeerd worden beschouwd als gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen.

**Aanbeveling voor het product**

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

**Aanbeveling voor de verpakking**

Leere Behälter können nach der Reinigung unter Beachtung der örtlichen Vorschriften abgelagert werden.

---

## 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

**VOC richtlijn**

VOC gehalte

0 %

---

## 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 Schadelijk bij aanraking met de huid.

R 22 Schadelijk bij opname door de mond.

R 34 Veroorzaakt brandwonden.

R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.