

**1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Verkoopnaam</b>                  | <b>Plastik-Stahl F2 Harz</b><br>Code-Nr. 10200-2  |
| <b>Producent / leverancier</b>      | WEICON GmbH & Co. KG<br>Königsberger Straße 255, D-48157 Münster<br>Postbus 84 60, D-48045 Münster<br>Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322 - 44<br><br>E-Mail info@weicon.de<br>Internet http://www.weicon.de |
| <b>Inlichtingenafdeling</b>         | Abteilung Angebote, Verkauf, Export<br>Tel ++49(0)251 / 9322 - 0  |
| <b>In geval van nood informatie</b> | Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn<br>Tel ++49(0)228-19 240   |

**2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen****Chemische karakterisering**

Geformuleerd Bisphenol-A-Epoxidharz

**Gevaarlijke bestanddelen**

| <b>CAS-nr.</b> | <b>EG-nr.</b> | <b>Naam</b>   | <b>[Gew-%]</b> | <b>Classificering</b>                 |
|----------------|---------------|---|----------------|---------------------------------------|
| 000084-74-2    | 201-557-4     | dibutylftalaat; DBP   | > 5 - 10       | Repr.Cat.2 R61; Repr.Cat.3 R62; N R50 |
| 025068-38-6    | 500-033-5     | reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine;<br>epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht = 700) | 20 - 32        | Xi R36/38; R43; N R51-53              |

**3. Mogelijke risico's****R-zinnen**

|       |  |
|-------|--|
| 61    | Kan het ongeboren kind schaden.  |
| 62    | Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.   |
| 36/38 | Irriterend voor de ogen en de huid.  |
| 43    | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  |
| 51/53 | Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

**4. Eerste-hulp-bij Ongelukken (EHBO)****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. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

**Na inslikken**

Geen braken veroorzaken.

Bij inslikken water laten drinken.

---

## 5. Maatregelen ter brandbestrijding

### Geschikte blusmiddelen

Schuim  
Droogblusmiddel  
Kooldioxide  
Watersproeistraal

### Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen

Watervolstraal

### Bijzondere gevaren door de stof of het preparaat zelf, zijn verbrandingsproducten of de daarbij ontstane gassen

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

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

### Bijzondere veiligheidsuitrusting

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.  
Onafhankelijk adembeschermingsapparatuur (isolatieapparaat) gebruiken.

---

## 6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

### Milieubescherming

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

### Reinigings en opname methoden

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

---

## 7. Hantering en opslag

### Aanwijzingen voor een veilige omgang

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

### Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

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

Aanbevolen opslagtemperatuur: ruimtetemperatuur.

**Opslagklasse** 10

**Brandklasse** B

---

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermende uitrusting

### Adembescherming

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

**Handbescherming**

Handschoenen van rubber  
Handschoenen uit kunststof

**Ogenbescherming**

Goed sluitende veiligheidsbril  
Beschermschild

**Lichaamsbescherming**

Lichte beschermkleding  
Sicherheitschuhe.

**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.

**9. Fysische en chemische eigenschappen****Vorm**

Pasta-achtig

**Kleur**

grijs

**Reuk**

zwak waarneembaar

**Veiligheidsgegevens**

|                               | Waarde    | Temperatuur | bij | Methode   | Opmerking   |
|-------------------------------|-----------|-------------|-----|-----------|-------------|
| <b>Vlampunt</b>               | > 200 °C  |             |     | DIN 51758 |             |
| <b>Dampdruk</b>               | < 0,01 Pa | 20 °C       |     | DIN 51757 |             |
| <b>Oplosbaarheid in water</b> |           |             |     |           | onoplosbaar |

**10. Stabiliteit en reactiviteit****Te vermijden stoffen**

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

**Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolmonoxide en kooldioxide

**11. Toxicologische informatie****Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid**

|                                     | Waarde/Waardering | Soort       | Methode | Opmerking |
|-------------------------------------|-------------------|-------------|---------|-----------|
| <b>LD50 Acut oraal</b>              | > 5000 mg/kg      | Rat         |         |           |
| <b>Irritatiewerking huid</b>        | irriterend        | Konijn      |         |           |
| <b>Irritatiewerking ogen</b>        | irriterend        | Konijneenog |         |           |
| <b>Overgevoeligheid van de huid</b> | sensibiliserend   | Cavia       |         |           |

---

## 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 08\*

### Afvalnaam

overige destillatieresiduen en reactieresiduen

### 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

### Weg- en binnenvaarttransport (ADR/RID/GGWS/GGVE/ADNR)

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Beschrijving van de goederen | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, VLOEIBAAR N.E.G.<br>Bisphenol-A-Epoxy Resin |
| UN-nr.                       | 3082   |
| Klasse                       | 9  |
| PG                           | III  |
| Gevaar-nr.                   | 90   |

### Zeetransport (MDG/GGV See)

|                        |   |
|------------------------|---|
| Juiste technische naam | kein Gefahrgut / Not classified as hazardous IMDG |
| Marine pollutant       | No  |

### Luchttransport CAO/IATA

|                        |  |
|------------------------|--|
| Juiste technische naam | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>Bisphenol-A-Epoxy Resin |
| UN/ID-nr.              | 3082   |
| Klasse                 | 9  |
| PG                     | III  |

---

## ! 15. Voorschriften

### Aanwijzingen voor de classificering

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

### Classificering

|   |                  |
|---|------------------|
| T | Vergiftig        |
| N | Milieugevaarlijk |

### R-zinnen

|       |  |
|-------|--|
| 61    | Kan het ongeboren kind schaden.  |
| 62    | Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.   |
| 36/38 | Irriterend voor de ogen en de huid.  |
| 43    | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  |
| 51/53 | Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

**S-zinnen**

- 53 Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.  
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
24 Aanraking met de huid vermijden.  
28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel wateren zeep.  
37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).  
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

**Gevaarbepalende componenten voor de etikettering**

Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700, dibutylftalaat; DBP

**Bijzondere classificering van bepaalde preparaten**

Bevat epoxihoudende verbindingen. Aanwijzingen van de producent raadplegen.

"Nur für den berufsmäßigen Verwender"

**Nationale voorschriften****Aanwijzingen voor gebruiksbeperkingen**

De nationale wetten betreffende werkbeperkingen moeten in acht worden genomen.

**Voorschriften bij storingen**

Storfalverordnung, aanhangsel II niet genoemd.

**Klassificatie volgens VbF**

VbF: Is niet onderhevig aan de voorschriften voor brandbare vloeistoffen.

**Watergevaarenklasse**

2 Zelfclassificatie volgens VwVwS  
Stark wassergefährdend

**Overige voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

zu beachten: TRGS 540 "Sensibilisierende Stoffe"

**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 gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, ze beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 2 vermelde R-zinnen (niet classificatie van de bereiding!)**

- R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.  
R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R 50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
R 51/53 Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R 61 Kan het ongeboren kind schaden.  
R 62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.