

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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Verkoopnaam</b>                  | <b>Plastik-Stahl Keramik W Harz</b><br>Code-Nr. 10460-1   |
| <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 hptt//: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**

Hars voor een tweecomponenten-epoxylijm

**! Gevaarlijke bestanddelen**

| <b>CAS-nr.</b> | <b>EG-nr.</b> | <b>Naam</b>                 | <b>[Gew-%]</b> | <b>Classificering</b>             |
|----------------|---------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|
| 002461-15-6    | 219-553-6     | 2-Ethylhexyloxymethyloxiran | 1 - 5          | Xi, R 36/38 sens. R 43 N, R 51/53 |
| 040216-08-8    | 219-553-6     | Bisphenol A/F Epoxy Harz    | 25 - 50        | Xi, R 36/38 R43 sens. N, R 51/53  |

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

|       |  |
|-------|--|
| 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**

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 water afspoelen.

Meteen arts erbij halen.

**! Na inslikken**

Geen braken veroorzaken.

Meteen arts erbij halen.

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

Mond grondig met water spoelen.

---

## ! 5. Maatregelen ter brandbestrijding

### ! Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendige 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.

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

### Bijzondere veiligheidsuitrusting

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

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

### ! Verdere aanwijzingen

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

---

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

### ! Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

### ! 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.

---

## ! 7. Hantering en opslag

### Aanwijzingen voor een veilige omgang

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

### ! Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

Alleen in origineel reservoir bewaren.

### Verdere informatie over opslagbepalingen

Tegen direct zonlicht beschermen.  
Reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.  
Droog opslaan.  
Tegen verwarming/oververhitting beschermen.

---

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

### ! Adembescherming

Adembescherming bij aerosol- en nevelvorming.

### Handbescherming

Handschoenen van rubber  
Handschoenen uit kunststof

### ! Ogenbescherming

Goed sluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming**

Veiligheidskledij

**! Algemene beschermende maatregelen**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Aerosolen niet inademen.

**Hygienemaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

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

Pasta-achtig

**Kleur**

wit

**Reuk**

zwak waarneembaar

**Veiligheidsgegevens**

|                               | Waarde                 | Temperatuur | bij | Methode | Opmerking   |
|-------------------------------|------------------------|-------------|-----|---------|-------------|
| <b>Vlampunt</b>               | > 100 °C               |             |     |         |             |
| <b>Dichtheid</b>              | 1,66 g/cm <sup>3</sup> |             |     |         |             |
| <b>Oplosbaarheid in water</b> |                        |             |     |         | onoplosbaar |

**! 10. Stabiliteit en reactiviteit****! Te vermijden voorwaarden**

Uit de buurt van hitte houden.

Bij verhitten over het ontledingspunt weg, is het vrijzetten van toxische dampen mogelijk.

**Te vermijden stoffen**

Reakteis met sterke zuren en alkalien.

Reakties met sterke oxidatiemiddelen.

**! Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolmonoxide en kooldioxide

Stikstofoxide (Nox)

**! 11. Toxicologische informatie****Ervaringen uit de praktijk**

Sensibilisering door huidcontact mogelijk.

**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**

Ausgehärtetes Material ist inert und kann wie Bauabfall entsorgt werden.

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

Productresten: Verwijdering, b.v.: speciaalafvalverbranding.

**Aanbeveling voor de verpakking**

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

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

**Zettransport (MDG/GGV See)**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Juiste technische naam</b> | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>Bisphenol-A/F-Epoxy Resin |
| <b>UN-nr.</b>                 | 3082   |
| <b>Klasse</b>                 | 9  |
| <b>PG</b>                     | III  |
| <b>Marine pollutant</b>       | Yes (p)  |
| <b>EmS-Nr.</b>                | -  |

**Luchttransport CAO/IATA**

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

**! 15. Voorschriften****Aanwijzingen voor de classificering**

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

**Classificering**

|           |                  |
|-----------|------------------|
| <b>Xi</b> | Irriterend       |
| <b>N</b>  | Milieugevaarlijk |

**R-zinnen**

|       |  |
|-------|--|
| 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**

|          |  |
|----------|--|
| 2        | Buiten bereik van kinderen bewaren.  |
| 26       | Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. |
| 36/37/39 | Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.       |
| 46       | In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.                       |
| 61       | Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.                                |

**! Gevaarbepalende componenten voor de etikettering**

2-Ethylhexyloxymethyloxiran, Bisphenol A/F Epoxy Harz

**Bijzondere classificering van bepaalde preparaten**

Bevat epoxihoudende verbindingen. Aanwijzingen van de producent raadplegen.



---

**Nationale voorschriften**

**! Aanwijzingen voor gebruiksbepalingen**

De nationale wetten betreffende werkbeperkingen moeten in acht worden genomen.

**Voorschriften bij storings**

Storfallverordnung, aanhangsel II niet genoemd.

**Klassificatie volgens VbF**

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

**Watergevaarenklasse**

2 Zelfclassificatie volgens VwVwS  
waterverontreinigend

**Overige voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

zu beachten: TRGS 540 "Sensibiliserende 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 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.