

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

<b>Verkoopnaam</b>	<b>Plastik-Stahl WR 2 Harz</b> Code-Nr. 10350-1
<b>Producent / leverancier</b>	WEICON GmbH & Co. KG Königsberger Straße 255, D-48157 Münster Postbus 84 60, D-48045 Münster Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322 - 44  E-Mail info@weicon.de Internet http://www.weicon.de
<b>Inlichtingenafdeling</b>	Abteilung Angebote, Verkauf, Export Tel ++49(0)251 / 9322 - 0
<b>In geval van nood informatie</b>	Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn 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; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht = 700)	35 - 47	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**

Bij gevaar voor bewusteloosheid, ligging en transport in de stabiele zijligging.

Bij ademnood zuurstoftherapie.

**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**

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. Maatregelen ter brandbestrijding****Geschikte blusmiddelen**

Schuim

Droogblusmiddel

Kooldioxide

Watersproeistraal

**Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen**

Waternolstraal

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

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

Koolmonoxide (CO)

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

**Bijzondere veiligheidsuitrusting**

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Onafhankelijk adembeschermingsapparatuur (isolatieapparaat) gebruiken.

Explosie- en brandgassen niet inademen.

---

**6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

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**

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.

Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

**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**

Die Lagertemperatur sollte zwischen 2 und 40 °C liegen.

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.

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

Pasta-achtig

**Kleur**

grijs

**Reuk**

zwak waarneembaar

**Veiligheidsgegevens**

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Smeltpunt</b>	> 200 °C				
<b>Vlampunt</b>	> 200 °C			DIN 51758	
<b>Dampdruk</b>	< 0,01 Pa	20 °C			
<b>Dichtheid</b>	1,57 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<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		

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>Irritatiewerking huid</b>	irriterend	Konijn		
<b>Irritatiewerking ogen</b>	irriterend	Konijneoog		
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	sensibiliserend	Cavia		
<b>Algemene opmerkingen</b> CH-Giftklasse: 4				

## 12. Ecologische informatie

### Informatie over eliminatie ( persistensie en afbreekbaarheid)

Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>			niet makkelijk afbreekbaar

### 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

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

### Aanbevolen reinigingsmiddel

Aceton, Methylethylketon

## ! 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. Bisphenol-A-Epoxy Resin
<b>UN-nr.</b>	3082
<b>Klasse</b>	9
<b>PG</b>	III
<b>Gevaar-nr.</b>	90

### Zeetransport (MDG/GGV See)

<b>Juiste technische naam</b>	kein Gefahrgut / Not classified as hazardous IMDG
<b>Marine pollutant</b>	No

### Luchttransport CAO/IATA

<b>Juiste technische naam</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Bisphenol-A-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

- 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.  
28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en 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  $\leq 700$ , 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

Gebruiksbeperkingen voor jongeren in acht nemen.  
Gebruiksbeperkingen voor vrouwen in verwachting en voor vrouwen die de borst geven in acht nemen.  
Gebruiksbeperkingen voor vrouwen in de vruchtbare leeftijd in acht nemen.  
De nationale wetten betreffende werkbeperkingen moeten in acht worden genomen.

#### Voorschriften bij storingen

Storfallverordnung, aanhangsel II niet genoemd.

#### Klassificatie volgens VbF

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

#### Watergevaarklasse

2 Zelfclassificatie volgens VwVwS  
waterverontreinigend

### 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.



## Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 30.06.2003

Herziening 14.08.2002 (NL) Versie 1.1

### Plastik-Stahl WR 2 Harz

---

#### 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.