



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

<b>Verkoopnaam</b>	<b>Plastik-Stahl F Harz</b> Code-Nr. 10150-1
<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

CAS-nr.	EG-nr.	Naam	[Gew-%]	Classificering
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)	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

Geneeskundige kool laten innemen.

Geen braken veroorzaken.

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

---

## 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

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.

**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	Konijneog		
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	sensibiliserend	Cavia		

## 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

### 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. Bisphenol-A-Epoxy Resin; Dibutylphalate
UN-nr.	3082
Klasse	9
PG	III
Gevaar-nr.	90

### Zettransport (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. Bisphenol-A-Epoxy Resin; Dibutylphalate
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, Dibutylphtalat

**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, aanschakel II niet genoemd.

**Klassificatie volgens VbF**

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

**Watergevarenklasse**

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.

**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 Vergiftig 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.