



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

<b>Verkoopnaam</b>	<b>Plastik-Stahl C Harz</b> Code-Nr. 10100-2
<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

Met reactieve verdunner en inerte vulstoffen geformuleerd bisfenol-A-epoxyhars

### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Naam	[Gew-%]	Classificering
002425-79-8	219-371-7	1,4-bis(2,3-epoxypropoxy)butaan	2-8	Xn R20/21; Xi R36/38; R43
025068-38-6	500-033-5	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht = 700)	25 - 33	Xi R36/38; R43; N R51-53

## 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

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

Geen braken veroorzaken.  
Bij inslikken water laten drinken.

### 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

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

Onafhankelijk adembeschermingsapparaat (isolatieapparaat) gebruiken.  
Kompleet beschermingspak dragen.

---

## 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

Aanbevolen opslagtemperatuur: ruimtetemperatuur.

**Opslagklasse** 10

**Brandklasse** B

---

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

### Adembescherming

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.  
Adembescherming bij aerosol- en nevelvorming.

**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**

Vloeibaar

**Kleur**

grijs

**Reuk**

zwak waarneembaar

**Veiligheidsgegevens**

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Vlampunt</b>	> 121 °C			DIN 51758	
<b>Dampdruk</b>	< 0,2 Pa	20 °C			
<b>Dichtheid</b>	1,74 g/cm <sup>3</sup>	25 °C			
<b>Oplosbaarheid in water</b>					onoplosbaar
<b>Viskositeit 1 dynamisch</b>	70 - 90 Pa*s	25 °C			

**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>	> 2000 mg/kg	Rat		
<b>Irritatiewerking huid</b>	irriterend	Konijn		
<b>Irritatiewerking ogen</b>	irriterend	Konijne oog		



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

**Algemene opmerkingen**

CH-Giftklasse: 4

**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.

BISPHENOL A EPOXY RESIN

**UN-nr.**

3082

**Klasse**

9

**PG**

III

**Gevaar-nr.**

90

**Zettransport (MDG/GGV See)****Juiste technische naam**

kein Gefahrgut / Not classified as hazardous IMDG

Bisphenol-A-Epoxy Resin

**Marine pollutant**

No

**Luchttransport CAO/IATA****Juiste technische naam**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

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 ingedeeld en geclassificeerd.

**Classificering****Xi** Irriterend**N** 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.  
24 Aanraking met de huid vermijden.  
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.  
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

**Gevaarbepalende componenten voor de etikettering**

1,4-bis(2,3-epoxypropoxy)butaan, reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht 700)

**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.

**Klassificatie volgens VbF**

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

**Watergevaarklasse**

1 Zelfclassificatie volgens VwVwS  
Licht 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 20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.  
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.