

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

<b>Verkoopnaam</b>	<b>Easy-Mix S 50 Harz</b> Code-Nr. 10650-4
<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 hptt//: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**

Hars voor een tweecomponenten-epoxylijm

**Gevaarlijke bestanddelen**

<b>CAS-nr.</b>	<b>EG-nr.</b>	<b>Naam</b>	<b>[Gew-%]</b>	<b>Classificering</b>
025068-38-6	500-033-5	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht = 700)	50 - 100	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**

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken en veilig verwijderen.

**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**

Kann oberflächige Verbrennungen verursachen.

Bij aanraking met de ogen grondig met water afspoelen.

Meteen arts raadplegen.

**Na inslikken**

Geen braken veroorzaken.

Meteen arts erbij halen.

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.

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.

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

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

**Milieubescherming**

Bei Verschmutzung von Gewässern oder Kanalisation zuständige Behörden informieren.

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

**Reinigings en opname methoden**

In geschikt e vaten de recycling of afvalverwerking doen toekomen.

Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.

**7. Hantering en opslag****Aanwijzingen voor een veilige omgang**

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

**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**

Tegen direct zonlicht beschermen.

Reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Droog opslaan.

Tegen verwarming/oververhitting beschermen.

**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

Bescherm schild

### Lichaamsbescherming

Lichte beschermkleding

### 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.

Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### Vorm

Vloeibaar

### Kleur

vaal

### Reuk

zwak waarneembaar

### Veiligheidsgegevens

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Vlampunt</b>	> 100 °C				
<b>Dichtheid</b>	1,16 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Oplosbaarheid in water</b>					onoplosbaar

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### Te vermijden voorwaarden

Uit de buurt van hitte houden.

### 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		

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>Irritatiewerking ogen</b>	irriterend	Konijne oog		
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	sensibiliserend	Cavia		

**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.

### 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>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. 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>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. BISPHENOL A 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>	0

### 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 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.  
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen 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.  
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Gevaarbepalende componenten voor de etikettering**

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.

**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  
waternverontreinigend

**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.