



## 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Plastic-Metal WR Binder (DK)  
Code-Nr. 103001

#### Producent / leverandør

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Postboks 84 60, DE-48045 Münster  
Telefonnr. ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

#### Oplysninger fås hos forretningsområde

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Telefonnr. ++49(0)251 / 9322 - 0

#### Nodopkald tlf.

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Telefonnr. ++49(0)228-19 240

#### Anbefalet anvendelsesformål

2-komponent epoxyharpikser - harpiks-komponenten

## 2. Fareidentifikation

### Klassificering - 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Xi; R36/38

R43

N; R51/53

#### R-sætninger

36/38 Irriterer øjnene og huden.

43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### Mærkning - 67/548/EØF eller 1999/45/EF

#### Henvisninger til mærkning

Produktet er klassificeret og mærket efter EU-retningslinier.

**Xi** Lokalirriterende

**N** Miljøfarlig

#### R-sætninger

36/38 Irriterer øjnene og huden.

43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### S-sætninger

28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.



#### Farebestemmende komponent(er) for etikettering

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether - homologe med molekylvægt 700, Bisfenol-F-epoxyharpiks

#### Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### Beskrivelse

Formuleret epoxyharpiks

#### Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
9003-36-5	500-006-8	Bisfenol-F-epoxyharpiks	4 - 10	Xi, R36/38, R43, N R51/53
25068-38-6	500-033-5	Reaktionsprodukt: Bisfenol-A-epiklorhydrinharpikser med en gennemsnitlig molekylvægt på <= 700	20 - 28	Xi R36/38; R43; N R51-53

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

#### Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

#### Ved kontakt med huden

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

#### Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med store mængder vand. Varer ubehaget ved kontaktes læge.

#### Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Ved indtagelse - drik vand.

### 5. Brandbekæmpelse

#### Egnede slukningsmidler

Skum

Pulverslukkemiddel

Kulsyre

Vandsprøjte

#### Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel

Fuld vandstråle

#### Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer.

Kulmonoxid (CO)

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

#### Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Anvend friskluftsapparat.

#### Yderligere oplysninger

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Sørg for rigelig ventilation.  
Anvend personlig beskyttelsesdragt.  
Holdes væk fra antændelseskilder.  
Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.

### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.  
Må ikke komme i undergrunden/jorden.

### Metoder til oprensning

Tages op med egnede væskebindende materialer.  
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

---

## 7. Håndtering og opbevaring

### Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.  
Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed.

### Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.  
De almindelige regler for brandforebyggelse skal følges.

### Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

### Anvisninger ved samlagring

Må ikke lagres sammen med foderstoffer.  
Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

### Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Opbevaringstemperaturen skal være på mellem 2 og 40°C.

---

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.

### Håndværn

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Oplysninger om handskematerialet [Art/type, tykkelse, gennemtrængningstid/brugens varighed, gennemvædningstykkelse]: Naturlatex, 0,6 mm, 480 min, 60 min, fx "Lapren 706" fra firma KCL, e-mail: vertrieb@kcl.de  
Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

### Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller  
Ansigtsskærm

### Hudværn

Let beskyttelsesdragt  
Sikkerhedshandsker.

### Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.  
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

### Forholdsregler for hygiejne

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.  
Gennemvædet beskyttelsestøj tages omgående af.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

<b>Form</b>	<b>Farve</b>	<b>Lugt</b>
Flydende	Sort	Svagt mærkbar

### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>pH-værdi i leveringstilstand</b>	ca. 11	20			1:1 i vand
<b>Kogepunkt</b>	> 200 °C				
<b>Flammepunkt</b>	> 200 °C			DIN 51758	
<b>Damptryk</b>	0,002 Pa	20 °C			
<b>Massefylde</b>	2,8 g/cm <sup>3</sup>	25 °C			
<b>Opløselighed i vand</b>					Uopløselig
<b>Viskositet Dynamisk</b>	2500 - 6000 mPa*s	25 °C			

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### Materialer som skal undgås

Reagerer med stærke syrer og alkalier.  
 Reagerer med stærke oxidationsmidler.

### Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilde  
 Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Akut oral toksicitet</b>	> 5000 mg/kg	Rotte		
<b>Hudirritation</b>	Lokalirriterende			
<b>Øjenirritation</b>	Lokalirriterende			
<b>Sensibilisering hud</b>	Sensibiliserende	Marsvin		

### Erfaringer i praksis

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

### Yderligere oplysninger

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i EF-direktiv 1999/45/EF.

## 12. Miljøoplysninger

### Oplysninger om eliminering (persistens og nedbrydelighed)

Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	Produktet er vanskeligt biologisk nedbrydeligt.		

### Generelle bemærkninger

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.  
Produktet må ikke komme i kontakt med vandløb.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Affaldskode	Affaldsnavn
07 02 08*	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester

Affald markeret med en asterisk betragtes som farligt affald i henhold til direktiv 91/689/EØF om farligt affald.

### Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.  
Produktrester: bortskaffelse, f.eks.: forbrænding som specialaffald.

### Urengjort emballage

Tomme beholdere kan efter rengøring opbevares under overholdelse af de lokalt gældende bestemmelser.

## 14. Transportoplysninger

### Vejtransport ADR/RID

UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY HARZ Mischung), 9, III, (E), Klassificeringskode: M6

### Søtransport IMDG

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN MIXTURE), 9, III, Marine Pollutant

### Lufttransport ICAO/IATA-DGR

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BISPHENOL A EPOXY RESIN MIXTURE), 9, III

### Videre oplysninger til transport

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

## 15. Oplysninger om regulering

### VOC-direktiv

VOC-indhold 0 %

## 16. Andre oplysninger

### Anbefalt brug og restriktioner

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

### Yderligere oplysninger

Oplysningerne baserer på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsiring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

### Ordlyd af de i kapitel 3 angivne R/H-sætninger (Ikke klassificering af blandingen!)

R 36/38 Irriterer øjnene og huden.

R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.