



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

### Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Plastic-Metal BR Binder (DK)  
Code-Nr. 104201

#### 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

#### Nødopkald 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

2

Opbevares utilgængeligt for børn.

24

Undgå kontakt med huden.

26

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

37/39

Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

46

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

61

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

**Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger**  
Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### Beskrivelse

Bisfenol-A-epoxyharpiks

#### Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
16096-31-4	240-260-4	1,6-hexandioldiglycidylæter	1 - 10	Xi R36/38; R43; R52/53
28064-14-4	polymer	Reaktion af phenol-formaldehyd novolac og epichlorhydrin	1 - 10	Xi R36/38; R43; N R51/53
25068-38-6	500-033-5	Reaktionsprodukt: Bisfenol-A-epiklorhydrinharpikser med en gennemsnitlig molekylvægt på $\leq 700$	30 - 50	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.

Lægelig behandling nødvendig.

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

Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer.

Kvælstofoxider (NOx)

#### Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

#### 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.

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.

### 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

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, velventileret sted.

Vejledende lagertemperatur: Stuetemperatur.

---

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Yderligere anvisninger til udformning af tekniske anlæg

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse

Kombinationsfilter ABEK.

### Håndværn

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

Oplysninger om handskematerialet [Art/type, tykkelse, gennemtrængningstid/brugens varighed, gennemvædningsstykkelse]: 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

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse

### Hudværn

arbejdstøj med lange ærmer

### 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.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.



## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

**Form**  
Pasta

**Farve**  
Guldfarvet

**Lugt**  
Karakteristisk

### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Flammepunkt</b>	> 100 °C			DIN 51758	
<b>Massefylde</b>	1,7 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Opløselighed i vand</b>					Uopløselig

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### Forhold som skal undgås

Udvikler varme.

### Materialer som skal undgås

Reagerer med stærke syrer og alkalier.

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

### Farlige nedbrydningsprodukter

Giftige gasser/dampe

### Termisk nedbrydning

Bemærkning Ingen spaltning indtil 100 °C.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Hudirritation</b>	Lokalirriterende			
<b>Øjenirritation</b>	Lokalirriterende			
<b>Sensibilisering hud</b>	Sensibiliserende			

### Yderligere oplysninger

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

## 12. Miljøoplysninger

### Generelle bemærkninger

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med vandløb.

---

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

**Anbefaling til produktet**

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Der findes ingen fælles bestemmelser for destruktion af kemikalier og kemikalierester i EU. I Tyskland er recirkulering obligatorisk ifølge loven om stofcirkulering og affaldsbehandling.

I loven skelnes der mellem affald til genanvendelse og affald til destruktion. De nærmere detaljer, især hvad angår aflevering, fastlægges af de enkelte delstater.

**Urengjort emballage**

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

**Anbefalede rengøringsmidler**

Acetone, metyletylketon

---

### 14. Transportoplysninger

**Vejtransport ADR/RID**

UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Epoxy-Harz), 9, III, (E), Klassificeringskode: M6

**Søtransport IMDG**

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy-resin), 9, III, MARINE POLLUTANT

**Luftransport ICAO/IATA-DGR**

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy-resin), 9, III

**Videre oplysninger til transport**

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

---

### 15. Oplysninger om regulering

---

### 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.

R 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.