



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

### Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Plastic-Metal Ceramic W Binder (DK)  
Code-Nr. 104601

#### 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 i henhold til E-retningslinier/GefStoffV.

**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

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

46

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

61

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**Reaktionsprodukt: Bisfenol-A-epiklorhydrinharpikser med en gennemsnitlig molekylvægt på  $\leq 700$ **Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger**

Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

**3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****Beskrivelse**

Harpiks til et 2-komponent-epoxyklæbemiddel

**Indhold af farlige stoffer**

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
28064-14-4	polymer	Reaktion af phenol-formaldehyd novolac og epichlorhydrin	< 1	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**

Der må ikke anvendes opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

**Ved kontakt med øjnene**

Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med vand.

Tilkald straks læge.

**Ved oral indtagelse**

Fremkald ikke opkastning.

Søg straks læge.

Er man kommet til at synke stoffet, drik rigeligt vand, og konsulter lægen.

Skyll munden grundigt med vand.

**5. Brandbekæmpelse****Egnede slukningsmidler**

Alkoholbestandigt 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.

Ved brand kan følgende frigøres:

Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)

Kulmonoxid (CO)

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

**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.

**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**

Må kun opbevares i originalbeholder.

**Yderligere anvisninger om lagerbetingelser**

Beskyttes mod direkte sollys.

Beholderen skal opbevares på et køligt, velventileret sted.

Lagres tørt.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

**8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****Åndedrætsværn**

Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

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

**Hudværn**

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

**Almindelige beskyttelsesforanstaltninger**

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Undgå indånding af 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**  
Hvid

**Lugt**  
Karakteristisk

### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Flammepunkt</b>	> 100 °C				
<b>Massefylde</b>	1,65 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Opløselighed i vand</b>					Uopløselig

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### Forhold som skal undgås

Skal holdes på afstand fra varmekilder.  
Ved opvarmning over spaltningspunktet kan der frigøres giftige dampe.

### Materialer som skal undgås

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

### Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilte  
Kvælstofoxyder (NO<sub>x</sub>)  
Giftige gasser/dampe

## 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			

### Erfaringer i praksis

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.



---

## 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

Ikke forurenede emballager kan behandles som husholdningsaffald.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

---

## 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

### Lufttransport 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.