



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

### Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Urethane Hærder 80 (DK)  
Code-Nr. 105104

#### 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 - hærder-komponenten

## 2. Fareidentifikation

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

Xn; R22

R43

N; R50/53

#### R-sætninger

22

Farlig ved indtagelse.

43

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

50/53

Meget 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.

**Xn** Sundhedsskadelig

**N** Miljøfarlig

#### R-sætninger

22

Farlig ved indtagelse.

43

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

50/53

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### S-sætninger

23

Undgå indånding af dampe.

24/25

Undgå kontakt med huden og øjnene.

29/56

Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.



- 37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.  
61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

6-metyl-2,4-bis(metyltio)fenylen-1,3-diamin

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**Indhold af farlige stoffer**

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
106264-79-3	403-240-8	6-metyl-2,4-bis(metyltio)fenylen-1,3-diamin	25 - 50	Xn R22; R43; N R50-53

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle bemærkninger**

Tilsmudset tøj tages straks af.

**Ved indånding**

Sørg for frisk luft.

Søg læge.

**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.

Søg straks læge.

Skyl munden og drik rigeligt med vand.

### 5. Brandbekæmpelse

**Egnede slukningsmidler**

Alkoholbestandigt skum

Pulverslukkemiddel

Kulsyre

**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.

Ammoniak (NH<sub>3</sub>)

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**

Kontamineret slukningsvand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

---

## 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

Undgå aerosoldannelse.

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

### Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

De almindelige regler for brandforebyggelse skal følges.

### Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

### Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

---

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Yderligere anvisninger til udformning af tekniske anlæg

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

### 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 handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

### Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller

### Hudværn

Beskyttelsesdragt

### 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**  
Flydende

**Farve**  
Brun

**Lugt**  
Aminagtig

### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Kogepunkt</b>	> 200 °C			DIN 53171	
<b>Flammepunkt</b>	> 150 °C			Lukket kop	
<b>Massefylde</b>	1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		ISO 2811	
<b>Opløselighed i vand</b>					Ikke blandbar
<b>Viskositet Dynamisk</b>	45 mPa*s	25 °C		ISO 9371	

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### Forhold som skal undgås

Vand

### Materialer som skal undgås

Reagerer med stærke syrer og alkalier.

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

Exoterm reaktion.

### Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveiltte

Kvælstofoxyder (NO<sub>x</sub>)

Ammoniak

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Hudirritation</b>	Ikke lokalirriterende	Kanin		
<b>Øjenirritation</b>	Ikke lokalirriterende	Kaninøje		
<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

### Generelle bemærkninger

Giftig for fisk.

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med grundvand eller overfladevand.

Produktet må hverken komme i vandløb, kloaksystem eller rensnings- anlæg.

## 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

Skal recirkuleres ifølge myndighedernes bestemmelser.

## 14. Transportoplysninger

### Vejtransport ADR/RID

UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (6-metyl-2,4-bis(methylthio)fenylen-1,3-diamin), 9, III, (E), Klassificeringskode: M6

### Søtransport IMDG

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine), 9, III, MARINE POLLUTANT

### Lufttransport ICAO/IATA-DGR

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine), 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 0,2 %

## 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.

optaget på listen : EINECS; TSCA; DSL; AICS; KECI (KR); ENCS (JP).

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

R 22 Farlig ved indtagelse.

R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R 50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.