



## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### Produktbeteckning

**Produktnamn** Uretan, Härdare 80 (S)  
Code-Nr. 105104

### Tillverkare / distributör

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

### Rådgivning

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

### Nödrådgivning

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

### Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

2-komponents epoxihartser - härdningskomponent

## 2. Farliga egenskaper

### Klassificering - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Xn; R22  
R43  
N; R50/53

### R-fraser

22 Farligt vid förtäring.  
43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### Märkning - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

#### Anmärkning om produktmärkning

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s direktiv/miljöbalken, kap. 14.

**Xn** Hälsoskadlig  
**N** Miljöfarlig

### R-fraser

22 Farligt vid förtäring.  
43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### S-fraser

23 Undvik inandning av ånga.  
24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.  
29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.  
37 Använd lämpliga skyddshandskar.  
61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

**Farliga ämne/n för etikett.**

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

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

**Farliga ämnen**

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
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. Åtgärder vid första hjälpen

**Allmän information**

Tag genast av nedstänkta kläder.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

Kontakta läkare.

**Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

**Vid kontakt med ögon**

Vid kontakt med ögon, skölj med mycket vatten försiktigt. Kontakta läkare vid ihållande besvär.

**Vid förtäring**

Framkalla ej kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

Skölj ur munnen och ge rikligt med vatten att dricka.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

**Lämpliga släckmedel**

alkoholbeständigt skum

torra släckmedel

koldioxid

**Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser**

Sluten vattenstråle

**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

Ammoniak

kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

kolmonoxid (CO)

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

**Särskild utrustning vid brandbekämpning**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

**Ytterligare information**

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej släppas ut i avloppet.

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.  
Använd personlig skyddsutrustning.

### Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.  
Förhindra utsläpp i marken.

### Saneringsmetoder

Tag upp med absorberande material.  
Behandla upptaget material enligt föreskrift.

---

## 7. Hantering och lagring

### Råd om säker hantering

Undvik aerosolbildning.  
Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

### Råd om skydd mot brand och explosion

Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

### Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

### Ytterligare information om lagringsvillkor

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

---

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Tillräcklig ventilation och avluftning.

### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

### Handskydd

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd.

### Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon

### Hudskydd

skyddskläder

### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

### Hygieniska åtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen.  
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.



## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Form**  
vätska

**Färg**  
brun

**Lukt**  
aminliknande

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>kokpunkt</b>	> 200 °C			DIN 53171	
<b>Flampunkt</b>	> 150 °C			closed cup	
<b>Densitet</b>	1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		ISO 2811	
<b>Löslighet i vatten</b>					ej blandbar
<b>Viskositet dynamisk</b>	45 mPa*s	25 °C		ISO 9371	

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### Förhållanden som skall undvikas

Vatten

### Material som skall undvikas

Reagerar med starka syror och alkalier.

Reagerar med starka oxidationsmedel.  
exoterm reaktion

### Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid  
kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
ammoniak

## 11. Toxikologisk information

### Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>Retlighet hud</b>	ej irriterande	kanin		
<b>Retlighet ögon</b>	ej irriterande	kaninöga		
<b>Sensibilisering hud</b>	sensibiliserande	marsvin		

### Praktiska erfarenheter

Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.

### Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet 1999/45/EG.



---

## 12. Ekologisk information

### Generella föreskrifter

giftigt för fisk  
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.  
Produkten får ej tillföras grundvattnet eller vattenmiljön.  
Produkten får ej tillföras vattenmiljön, avloppssystem eller reningsverk.

---

## 13. Avfallshantering

### Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.  
Det finns inga enhetliga bestämmelser för avfallshantering av kemikalier inom EU:s medlemsstater. I Sverige regleras detta i avfallsförordningen (SFS 2001:1063) samt kap. 15, miljöbalken om producentansvar.  
I överensstämmelse med denna lag måste "Avfall för återvinning" åtskiljas från "Avfall för eliminering". Speciella förhållanden - särskilt vid leverans - regleras dessutom av respektive kommun.

### Rekommendationer för förpackning

Avfallshandteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

---

## 14. Transport information

### Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (6-metyl-2,4-bis(metyltio)fenylen-1,3-diamin), 9, III, (E), Klassificeringskod: M6

### Sjötransport IMDG-koden

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

### Flygtransport ICAO/IATA-DGR

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine), 9, III

### Transport / ytterligare information

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

---

## 15. Gällande föreskrifter

### VOC-direktiv

VOC-halt 0,2 %

---

## 16. Annan information

### Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

### Ytterligare information

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Listed in: EINECS; TSCA; DSL; AICS; KECI (KR); ENCS (JP).

### Ordalydelse för R/H-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av blandningen!)

R 22 Farligt vid förtäring.

R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R 50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.