



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

### Produktbeteckning

**Produktnamn** Easy-Mix N 5000 Harts (S)  
Code-Nr. 106521

### 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 - hartskomponent

## 2. Farliga egenskaper

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

Xi; R36/38

R43

N; R51/53

#### R-fraser

36/38 Irriterar ögonen och huden.

43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

51/53 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.

**Xi** Irriterande

**N** Miljöfarlig

#### R-fraser

36/38 Irriterar ögonen och huden.

43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### S-fraser

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

24 Undvik kontakt med huden.

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

51 Sörj för god ventilation.



61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

**Farliga ämne/n för etikett.**

reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700

**Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar**

Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

**Beskrivning**

Harts för tvåkomponents epoxilim

**Farliga ämnen**

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
25068-38-6	500-033-5	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	> 90	Xi R36/38; R43; N R51-53

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

**Allmän information**

Tag genast av nedstänkta kläder och omhändertag dem på säkert sätt.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

**Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

**Vid kontakt med ögon**

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med vatten.

Kontakta omedelbart läkare.

**Vid förtäring**

Framkalla ej kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

Vid förtäring av misstag, drick rikligt med vatten och uppsök läkare.

**Behandling (Råd till läkare)**

Vid irritation i lungorna, behandla först med dexametason dosspray.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

**Lämpliga släckmedel**

skum

torra släckmedel

koldioxid

spridd vattenstråle

vattendimma

**Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser**

Sluten vattenstråle

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

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

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.

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### Personliga skyddsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning.

### Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

Förhindra utsläpp i marken.

### Saneringsmetoder

Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.

Tag upp med absorberande material.

---

## 7. Hantering och lagring

### Råd om säker hantering

Undvik aerosolbildning.

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

Öppna och hantera behållare med försiktighet.

### Råd om skydd mot brand och explosion

Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

### Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

### Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

### Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

---

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Andningsskydd

Andningsapparat om aerosol eller dimma bildas.

### 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

Arbetskyddskläder

### 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**  
gul

**Lukt**  
svagt märkbar

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>Flampunkt</b>	> 150 °C				
<b>Densitet</b>	1,16 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Löslighet i vatten</b>					olöslig

## 10. Stabilitet och reaktivitet

**Förhållanden som skall undvikas**  
Hålls åtskilt från värme.

**Material som skall undvikas**  
Reagerar med starka syror och alkalier.  
Reagerar med starka oxidationsmedel.

**Farliga sönderdelningsprodukter**  
kolmonoxid och koldioxid

## 11. Toxikologisk information

### Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>Retlighet hud</b>	irriterande	kanin		
<b>Retlighet ögon</b>	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**  
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.  
Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.



---

### 13. Avfallshantering

**Rekommendationer för produkten**

Avlägsnas enligt lokala regler.

**Rekommendationer för förpackning**

Ej förorenade förpackningar kan behandlas som hushållsavfall.

---

### 14. Transport information

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

UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNINGEN, FASTA, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY HARZ), 9, III, (E), Klassificeringskod: M7

**Sjötransport IMDG-koden**

UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN), 9, III, Marine Pollutant

**Flygtransport ICAO/IATA-DGR**

UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (BISPHENOL A EPOXY RESIN), 9, III

**Transport / ytterligare information**

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

---

### 15. Gällande föreskrifter

---

### 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.

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

R 36/38 Irriterar ögonen och huden.

R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.