



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

**Epoxistav Harts (S)**

---

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

**Produktbeteckning**

**Produktnamn**

Epoxistav Harts (S)  
Code-Nr. 105001

**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

R52/53

**R-fraser**

36/38

Irriterar ögonen och huden.

43

Kan ge allergi vid hudkontakt.

52/53

Skadligt 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

**R-fraser**

36/38

Irriterar ögonen och huden.

43

Kan ge allergi vid hudkontakt.

52/53

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**S-fraser**

2

Förvaras oåtkomligt för barn.

28

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

37

Använd lämpliga skyddshandskar.

46

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

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**

Bisfenol-A-epoxiharts

**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	18 - 24	Xi R36/38; R43; N R51-53

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

**Allmän information**

Tag genast av nedstänkta kläder.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, 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 grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

**Vid förtäring**

Ge aktivt kol.

Framkalla ej kräkning.

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

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

**Lämpliga släckmedel**

skum

torra släckmedel

koldioxid

spridd vattenstråle

**Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser**

Sluten vattenstråle

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

Tjock, svart rök.

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

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**

Brinner under kraftig sotutveckling.

---

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

---

## 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

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

Öppna och hantera behållare med försiktighet.

### Råd om skydd mot brand och explosion

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

### 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

Förvaringstemperaturen bör ligga mellan 2 och 40°C.

---

## 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

långärmade arbetskläder

### 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.

---



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

**Epoxistav Harts (S)**

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Form**  
pastalik

**Färg**  
gul

**Lukt**  
svagt märkbar

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>smältpunkt (sönderfall)</b>	> 200 °C				
<b>Flampunkt</b>	> 150 °C			DIN 51758	Pensky-Martens Closed Cup
<b>Löslighet i vatten</b>		20 °C			olöslig

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### Material som skall undvikas

Reagerar med starka syror och alkalier.

Reagerar med starka oxidationsmedel.

### Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.

### Termiskt sönderfall

Anmärkning      Sönderfaller ej under 200°C.

## 11. Toxikologisk information

### Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>LD50 Akut oral toxicitet</b>	> 5000 mg/kg	råtta		
<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

### Eliminering (persistens och nedbrytbarhet)

Elimineringshastighet	Analysmetod	Metod	Validering
-----------------------	-------------	-------	------------

### Biologisk nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt svårnedbrytbar.

### Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

## 13. Avfallshantering

### Avfallskod

07 02 08\*

### Avfallslag

Andra destillations- och reaktionsrester

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 91/689/EEG om farligt avfall.

### Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

Produktrester omhändertas t.ex. genom förbränning i avfallsugn.

### Rekommendationer för förpackning

Tomma och rengjorda behållare kan lagras med hänsyn till lokala föreskrifter.

## 14. Transport information

### Transport / ytterligare information

Ej farligt gods enligt transportreglerna - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

## 15. Gällande föreskrifter

### VOC-direktiv

VOC-halt

0 %

## 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.