



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

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

Plastisk Metall SF Harts (S)

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn

Plastisk Metall SF Harts (S)
Code-Nr. 102501

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 riktlinjer.

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.

36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

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.

Hexandioldiglycidyleter, bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt \leq 700, bisfenol f epoxy resin

Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar

Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Beskrivning

Formulerat bisfenol-A-epoxiharts

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
14807-96-6	238-877-9	Talk	4 - 10	-
16096-31-4	240-260-4	Hexandioldiglycidyleter	1 - 7	Xi R36/38; R43; R52/53
9003-36-5	500-006-8	bisfenol f epoxy resin	1 - 7	Xi, R36/38, R43, N R51/53
25068-38-6	500-033-5	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt \leq 700	4 - 10	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

Framkalla ej kräkning.

Kontakta läkare.

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

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

kolmonoxid (CO)

koldioxid (CO₂)

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

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.
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.
Förvaras åtskilt från antändningskällor.

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.
Öppna och hantera behållare med försiktighet.

Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

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

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]: Butengummi; 0, 7mm; 60min; 60min;

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

Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon
Skyddsskärm (visir)

Hudskydd

långärmade arbetskläder



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

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

Plastisk Metall SF Harts (S)

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

pastalik

Färg

svart

Lukt

svagt märkbar

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde vid leverans	ca. 7	25			1:1 i vatten
Flampunkt	> 200 °C			DIN 51758	Pensky-Martens Closed Cup
Ångtryck	< 0,2 Pa	20 °C			
Densitet	3,28 g/cm ³	25 °C			
Löslighet i vatten		20 °C			i praktiken olöslig
Viskositet dynamisk	190 - 200 Pa*s	50 °C			

10. Stabilitet och reaktivitet

Material som skall undvikas

Reagerar med starka syror och alkalier.

Reagerar med starka oxidationsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid

giftiga gaser/ångor

Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej under 200°C.

11. Tokikologisk information

Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
LD50 Akut oral toxicitet	> 2000 mg/kg	råtta		
Retlighet hud	irriterande	kanin		
Retlighet ögon	irriterande	kaninöga		
Sensibilisering hud	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
ej			ej lättnedbrytbar

Biologisk nedbrytbarhet

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.

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.

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 36/38 Irriterar ögonen och huden.

R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.



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

Utskriftsdatum 11.02.2011

Revision 10.02.2011 (S) Version 6.0

Plastisk Metall SF Harts (S)

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

R 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.