



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

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

Plastisk Metall TI Harts (S)

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn

Plastisk Metall TI Harts (S)
Code-Nr. 104301

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.

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.

Hexandioldiglycidyleter, Reaction Product of Phenol-Formaldehyde Novolac and Epichlorohydrin, reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt \leq 700

Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar

Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar**Beskrivning**

Epoxiharts med mineraliska fyllmedel.

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
16096-31-4	240-260-4	Hexandioldiglycidyleter	1 - 10	Xi R36/38; R43; R52/53
28064-14-4	polymer	Reaktion av fenol-formaldehyd Novolac och Epichlorohydrin	1 - 10	XI R36/38; R43; N R51/53
25068-38-6	500-033-5	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt \leq 700	30 - 50	Xi R36/38; R43; N R51-53

4. Åtgärder vid första hjälpen**Allmän information**

Vid överhängande fara för medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. och transportera på samma sätt.

Vid andningssvårigheter ge syrgas.

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, ge vatten att dricka.

Behandling (Råd till läkare)

Vid irritation i lungorna, behandla först med dexametason dosspray.

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.

Vid brand, farliga rökgaser bildas.

kväveoxider (NOx)



Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning (isolerad).

Använd heltäckande skyddsdräkt.

Ytterligare information

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.

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.

Använd andningsutrustning om utsatt för ångor/damm/aerosoler.

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.

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

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

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

Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon

Hudskydd

lätta skyddskläder

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen.



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

Utskriftsdatum 11.02.2011

Revision 10.02.2011 (S) Version 6.0

Plastisk Metall TI Harts (S)

Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form
viskös

Färg
grå

Lukt
karaktäristisk

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Flampunkt	> 100 °C				
Densitet	1,7 g/cm ³	20 °C			
Löslighet i vatten					olöslig

10. Stabilitet och reaktivitet

Material som skall undvikas

Reagerar med starka syror och alkalier.
Reagerar med starka oxidationsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter

kväveoxider (NO_x)
Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
Retlighet hud	irriterande			
Retlighet ögon	irriterande			
Sensibilisering hud	sensibiliserande	marsvin		

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.

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

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

14. Transport information

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

UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Epoxy-Harz), 9, III, (E), Klassificeringskod: M6

Sjötransport IMDG-koden

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy-resin), 9, III, MARINE POLLUTANT

Flygtransport ICAO/IATA-DGR

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (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.

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