



1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn Plastisk Metall Keramik W Harts (S)
Code-Nr. 104601

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 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

Harts för tvåkomponents epoxilim

Farliga ämnen

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

Använd inga lösningsmedel eller förtunnningar.

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med vatten.

Tillkalla läkare omedelbart.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

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

Skölj ur munnen grundligt med vatten.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt 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 följande frigöras:

kväveoxider (NOx)

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.

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.

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras endast i originalbehållare.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Skyddas mot direkt solljus.

Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

Förvaras torrt.

Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Andningsskydd

Andningsapparat om aerosol eller dimma bildas.

Handskydd

Vid hantering med kemiska arbetsämnen får enbart kemikalieskyddshandskar med CE-märke inklusive fyrställig kontrollnummer användas.

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

Arbetskyddskläder

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av aerosoler.



Hygieniska åtgärder

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

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form
pastalik

Färg
vit

Lukt
karaktäristisk

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Flampunkt	> 100 °C				
Densitet	1,65 g/cm ³	20 °C			
Löslighet i vatten					olöslig

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Hålls åtskilt från värme.
Kan avge giftiga ångor vid upphettning över sönderfallspunkten.

Material som skall undvikas

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

Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid
kväveoxider (NO_x)
giftiga gaser/ångor

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

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

Praktiska erfarenheter

Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.



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

Ej förorenade förpackningar kan behandlas som hushållsavfall.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

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.