



1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn Plastisk Metall HB300 Harts (S)
Code-Nr. 104501

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

Xn; R21
Xi; R36/38
R43
N; R51/53

R-fraser

21 Farligt vid hudkontakt.
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 riktlinjer.

Xn Hälsoskadlig
N Miljöfarlig

R-fraser

21 Farligt vid hudkontakt.
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.



- 36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
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.

bisphenol A-(epichlorhydrin)(number average molecular weight 700), bisphenol f epoxy resin, Toluolsulfonsäuremethylester

Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar

Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Beskrivning

Bisfenol-A/F-epoxiharts med fyllmedel

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
28804-47-9	249-237-3	methyl toluenesulphonate	2,5-10	T R24; Xn R22; Xi R 36/38; R43
9003-36-5	500-006-8	bisphenol f epoxy resin	10-25	Xi, R36/38, R43, N R51/53
25068-38-6	500-033-5	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	10 - 25	Xi R36/38; R43; N R51-53

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

Vid inandning

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Hålls varmt

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 mycket vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring

Dosera inte i munnen vid medvetlöshet

Tillkalla läkare omedelbart.

Behandling (Råd till läkare)

Vid irritation i lungorna, behandla först med dexametason dosspray.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum

släckpulver

koldioxid

vattendimma

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

Sluten vattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

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

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Miljöskyddsåtgärder

Vid utsläpp i vattendrag eller avloppssystem, kontakta ansvariga myndigheter.

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

Förhindra utsläpp i marken.

Saneringsmetoder

Rester tas bort med rengöringsmedel, använd helst inga lösningsmedel.

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.

Råd om skydd mot brand och explosion

Undvik upphettning.

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från syror och alkalier.

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

Förvaras avskilt från oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Skyddas mot direkt solljus.

Förvaras på väl ventilerad plats.

Förvaras torrt.

Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

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.

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

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Viton; 0,7mm; 480min; 60min; z.B. "Vitoject 890" , Email: Vertrieb@kcl.de



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.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

högviskös

Färg

grå

Lukt

karaktäristisk

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Flampunkt	200 °C				
Densitet	2,1 g/cm ³	20 °C			
Löslighet i vatten					olöslig
Viskositet dynamisk	22000-24000 mPa*s	20 °C			

10. Stabilitet och reaktivitet

Material som skall undvikas

Reagerar med starka oxidationsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter

Rök

kolmonoxid och koldioxid

kväveoxider (NO_x)

11. Toxikologisk information

Praktiska erfarenheter

Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.

Irriterar slemhinnorna.

Irriterar ögonen och huden.



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.
Produktrester omhändertas t.ex. genom förbränning i avfallsugn.

Rekommendationer för förpackning

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.
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. (bisphenol f epoxy resin), 9, III, (E), Klassificeringskod: M6

Sjötransport IMDG-koden

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol f epoxy resin), 9, III, MARINE POLLUTANT

Flygtransport ICAO/IATA-DGR

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bisphenol f 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 utslutande 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 22 Farligt vid förtäring.

R 24 Giftigt vid hudkontakt.

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.