



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

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

Plastisk Metall WR2 Harts (S)

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn

Plastisk Metall WR2 Harts (S)
Code-Nr. 103502

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 - härdningskomponent

2. Farliga egenskaper

Klassificering - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Xi; R36/38

R43

R-fraser

36/38

Irriterar ögonen och huden.

43

Kan ge allergi vid hudkontakt.

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.

S-fraser

24

Undvik kontakt med huden.

26

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

37/39

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

46

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

Farliga ämne/n för etikett.

3,6-diazaoktan-1,8-diamin

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Beskrivning

Modifierad polyamin

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
90-72-2	202-013-9	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol	1 - 5	Xn R22; Xi R36/38
112-24-3	203-950-6	3,6-diazaoktan-1,8-diamin	< 10	Xn R21; C R34; R43; R52-53
14807-96-6	238-877-9	Talk	40 - 60	-

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.

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.

kväveoxider (NOx)

kolmonoxid (CO)

koldioxid (CO₂)

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning (isolerad).

Ytterligare information

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 punktutslug vid arbetsplatsen.
Öppna och hantera behållare med försiktighet.

Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

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

Förvaras väl tillsluten.
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]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

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

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]:Butengummi; 0,7mm; 480min.

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.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form
pastalik

Färg
grön

Lukt
svagt märkbar

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde vid leverans	11-12	20 °C			1:1 i vatten
kokpunkt	> 200 °C				
sönderdelningspunkt	> 200 °C				
Flampunkt	> 100 °C			DIN 51758	
Löslighet i vatten		20 °C			blandbar

10. Stabilitet och reaktivitet

Material som skall undvikas

Reagerar med starka syror och alkalier.

Reagerar med starka oxidationsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter

Rök

kolmonoxid och koldioxid

kväveoxider (NOx)

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	> 5000 mg/kg	råtta		
Retlighet hud	irriterande	kanin		
Retlighet ögon	irriterande	kaninöga		
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

Avfallskod

07 02 04*

Avfallslag

Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

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 21 Farligt vid hudkontakt.

R 22 Farligt vid förtäring.

R 34 Frätande.

R 36/38 Irriterar ögonen och huden.

R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

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