



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 Härdare (S)

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn

Plastisk Metall SF Härdare (S)
Code-Nr. 102502

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

C; R34

R43

R-fraser

34

Frätande.

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.

C Frätande

R-fraser

34

Frätande.

43

Kan ge allergi vid hudkontakt.

S-fraser

26

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

36/37/39

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

45

Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Farliga ämne/n för etikett.

N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimetylpropan-1,3-diamin

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Beskrivning

Formulerad alifatisk amin

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 - 2	Xn R22; Xi R36/38
104-19-8	203-183-7	N,N,4-trimethylpiperazine-1-ethylamine	< 1,5	T R24; Xn R22; C R34;
10563-29-8	234-148-4	N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimetylpropan-1,3-diamin	4 - 12	C R34; Xn R21/22 ; Xi R43
14970-87-7	239-044-2	Trietylglykol-dimerkaptan	1 - 2,4	Xn R20/22; N R51/53

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

Vid inandning

Hålls varmt

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.

Tillkalla läkare omedelbart.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

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

Vid förtäring, ge vatten att dricka.

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.

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, öppna och hantera försiktigt.
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.

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

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

Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon
Skyddsskärm (visir)

Hudskydd

lätta skyddskläder
Säkerhetsskor.

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 beige	Lukt aminliknande
-------------------------	----------------------	-----------------------------

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde vid leverans	ca. 12	20			1:1 i vatten
sönderdelningspunkt	> 200 °C				
Flampunkt	> 100 °C			DIN 51758	Pensky-Martens Closed Cup
Ångtryck	< 1 Pa	20 °C			
Densitet	1,15 g/cm ³	20 °C			
Löslighet i vatten		20 °C			i praktiken olöslig

10. Stabilitet och reaktivitet

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

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	frätande	kanin		
Retlighet ögon	frätande	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. Avfallshandling

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

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

UN 2735 AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimetylpropan-1,3-diamin), 8, III, (E),
Klassificeringskod: C7

Sjötransport IMDG-koden

UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimetylpropane-1,3-diamine), 8, III

Flygtransport ICAO/IATA-DGR

UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimetylpropane-1,3-diamine), 8, III

Transport / ytterligare information

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

15. Gällande föreskrifter

VOC-direktiv	
VOC-halt	0,97 %

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; AICS;

Ordalydelse för R/H-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av blandningen!)

R 20/22 Farligt vid inandning och förtäring.

R 21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.

R 22 Farligt vid förtäring.

R 24 Giftigt vid hudkontakt.

R 34 Frätande.

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.