



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 Härdare (S)

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn

Plastisk Metall TI Härdare (S)
Code-Nr. 104302

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; R35

R43

N; R51/53

R-fraser

35

Starkt frätande.

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.

C Frätande
N Miljöfarlig

R-fraser

35

Starkt frätande.

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.

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.

61

Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.



Farliga ämne/n för etikett.

4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), pentaetylenhexamin

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
4067-16-7	223-775-9	pentaetylenhexamin	1 - 10	C R34; R43; N R50-53
1761-71-3	217-168-8	4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)	10 - 24	Xn R22; C R35; R37; R43; N R51/53

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid inandning av sprutdimma, kontakta läkare.

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 av misstag, drick rikligt med vatten och uppsök läkare.

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.

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.

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 punktugsug vid arbetsplatsen.
Öppna och hantera behållare med försiktighet.

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.
Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Tillräcklig ventilation och avluftning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.
Kombinationsfilter, ABEK

Handskydd

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

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

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

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.
Tag genast av nedstänkta kläder.



9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form pastalik	Färg grå	Lukt karaktäristisk
-------------------------	--------------------	-------------------------------

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Flampunkt	> 100 °C				
Densitet	1,55 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)

frätande gaser/ångor

toxiska pyrolysisprodukter

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
Retlighet hud	starkt frätande	kanin		
Retlighet ögon	starkt frätande	kaninöga		
Sensibilisering hud	sensibiliserande	marsvin		

Praktiska erfarenheter

Frätande effekt på hud och slemhinnor.

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 2735 POLYAMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (4,4'-Methylenbis(cyclohexylamin) Mischung), 8, III, (E),

Klassificeringskod: C7

Sjötransport IMDG-koden

UN 2735 POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Methylenbis(cyclohexylamin) Mischung), 8, III, MARINE POLLUTANT

Flygtransport ICAO/IATA-DGR

UN 2735 Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (4,4'-Methylenbis(cyclohexylamin) Mischung), 8, 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 22 Farligt vid förtäring.

R 34 Frätande.

R 35 Starkt frätande.

R 37 Irriterar andningsorganen.

R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R 50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.