



1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktidentifikator

Handelsnavn

Plastic-Metal F2 Hærder (DK)
Code-Nr. 102002

Producent / leverandør

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster
Postboks 84 60, DE-48045 Münster
Telefonnr. ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244
E-Mail : info@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Oplysninger fås hos forretningsområde

Abteilung Angebote, Verkauf, Export
Telefonnr. ++49(0)251 / 9322 - 0

Nodopkald tlf.

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Telefonnr. ++49(0)228-19 240

Anbefalet anvendelsesformål

2-komponent epoxyharpikser - hærder-komponenten

2. Fareidentifikation

Klassificering - 67/548/EØF eller 1999/45/EF

C; R34
R43
R52/53
Repr. Cat. 3; R62

R-sætninger

62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.
34 Ætsningsfare.
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Mærkning - 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Henvisninger til mærkning

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til E-retningslinier/GefStoffV.

C Ættsende

R-sætninger

62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.
34 Ætsningsfare.
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger

2 Opbevares utilgængeligt for børn.
24 Undgå kontakt med huden.
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.



46

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

2-piperazin-1-yletylamin, 3,6,9-triazaundecamethylendiamin, 4,4'-isopropylidendifenol

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Beskrivelse

Polyaminoamid

Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
80-05-7	201-245-8	4,4'-isopropylidendifenol	4 - 10	Repr.Cat.3 R62; Xi R37-41; R43; R52
140-31-8	205-411-0	2-piperazin-1-yletylamin	1 - 7	Xn R21/22; C R34; R43; R52-53
112-57-2	203-986-2	Tetraætylenpentamin	5 - 10	Xn R21/22; C R34; R43; N R51-53

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Ved kontakt med huden

Der må ikke anvendes opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Ved indtagelse - drik vand.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler

Skum

Pulverslukkemiddel

Kulsyre

Vandsprøjte

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel

Fuld vandstråle

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer.

Kvælstofoxider (NOx)

Kulmonoxid (CO)

Kuldioxid (CO₂)

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Anvend friskluftsapparat.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Sørg for rigelig ventilation.
Anvend personlig beskyttelsesdragt.
Holdes væk fra antændelseskilder.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.
Må ikke komme i undergrunden/jorden.

Metoder til oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks sand kiselgur, adsorptionsmiddel, savsmuld).
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

7. Håndtering og opbevaring

Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.
Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed.

Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke lagres sammen med foderstoffer.
Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Vejledende lagertemperatur: Stuetemperatur.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Vejledende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF eller 2009/161/EU)

CAS-nr.	Betegnelse	Art	[mg/m ³]	[ppm]	Bemærkning
80-05-7	Bisphenol A (svævestøv)	8 timer	10		

Åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.

Håndværn

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Butyl rubber; 0,7mm;480min;

Øjenværn

Tætssluttende beskyttelsesbriller
Ansigtsskærm

Hudværn

Let beskyttelsesdragt
Sikkerhedshandsker.

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Forholdsregler for hygiejne

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Form

Flydende

Farve

Blå

Lugt

Svagt mærkbar

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
pH-værdi i leveringstilstand	11	20 °C			1:1 i vand
Kogepunkt	> 200 °C				
Flammepunkt	147 °C			DIN 51758	Pensky-Martens Closed Cup (lukket kop)
Damptryk	10 Pa	20 °C			
Massefylde	0,98 g/cm ³	20 °C			
Opløselighed i vand					Uopløselig
Viskositet Dynamisk	450-900 mPa*s	25 °C			

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal undgås

Reagerer med stærke syrer.

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilte

Kvælstofoxyder (NO_x)

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Akut oral toksicitet	4100 mg/kg	Rotte		
Hudirritation	Lokalirriterende	Kanin		
Øjenirritation	Lokalirriterende	Kaninøje		
Sensibilisering hud	Sensibiliserende	Marsvin		

Erfaringer i praksis

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.



Yderligere oplysninger

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i EF-direktiv 1999/45/EF.

12. Miljøoplysninger

Generelle bemærkninger

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med vandløb.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Affaldskode

07 02 04*

Affaldsnavn

Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

Affald markeret med en asterisk betragtes som farligt affald i henhold til direktiv 91/689/EØF om farligt affald.

Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Produktrester: bortskaffelse, f.eks.: forbrænding som specialaffald.

Urengjort emballage

Tomme beholdere kan efter rengøring opbevares under overholdelse af de lokalt gældende bestemmelser.

14. Transportoplysninger

Vejtransport ADR/RID

UN 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. ((TETRAETHYLENE PENTAMINE) (AMINOETHYLPIPERAZINE)), 8, III, (E),

Klassificeringskode: C7

Søtransport IMDG

UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ((TETRAETHYLENE PENTAMINE) (AMINOETHYLPIPERAZINE)), 8, III

Lufttransport ICAO/IATA-DGR

UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. ((TETRAETHYLENE PENTAMINE) (AMINOETHYLPIPERAZINE)), 8, III

15. Oplysninger om regulering

VOC-direktiv

VOC-indhold

0 %

16. Andre oplysninger

Anbefalt brug og restriktioner

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Yderligere oplysninger

Oplysningerne baserer på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsiring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

Ordlyd af de i kapitel 3 angivne R/H-sætninger (Ikke klassificering af blandingen!)

R 21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

R 34 Ætsningsfare.

R 37 Irriterer åndedrætsorganerne.

R 41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R 52 Skadelig for organismer, der lever i vand.

R 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.



Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF)
1907/2006 (REACH)

nr.

Trykkesdato

08.03.2011

Revision

10.02.2011 (DK) Version 6.0

Plastic-Metal F2 Hærder (DK)

R 62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.