



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

Produktidentifikator

Handelsnavn

Plastic-Metal Ceramic BL Hærder (DK)
Code-Nr. 104002

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

Nødopkald 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

Xn; R21/22

C; R34

Xi; R37

R43

Repr. Cat. 3; R62

R-sætninger

62	Mulighed for skade på forplantningsevnen.
21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
34	Ætsningsfare.
37	Irriterer åndedrætsorganerne.
43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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

Henvisninger til mærkning

Produktet er klassificeret og mærket efter EU-retningslinier.

C Ætsende

R-sætninger

62	Mulighed for skade på forplantningsevnen.
21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
34	Ætsningsfare.
37	Irriterer åndedrætsorganerne.
43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

S-sætninger

2 Opbevares utilgængeligt for børn.



26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

2,2'-iminodi(etylamin), 4,4'-isopropylidendifenol

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Beskrivelse

Modificeret alifatisk polyamin

Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
80-05-7	201-245-8	4,4'-isopropylidendifenol	20 - 28	Repr.Cat.3 R62; Xi R37-41; R43; R52
111-40-0	203-865-4	2,2'-iminodi(etylamin)	30 - 42	Xn R21/22; C R34; R43

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Tilkald straks læge.

Ved kontakt med huden

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved kontakt med øjnene

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

Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Søg straks læge.

Er man kommet til at synke stoffet, drik rigeligt vand, og konsulter lægen.

Ved indtagelse - drik vand.

Oplysninger til lægen / henvisninger til behandling

Ved irritation af lungerne: første behandling med dexamethason- doseringsaerosol.

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.

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

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

Tages op med egnede væskebindende materialer.

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

7. Håndtering og opbevaring

Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Undgå aerosoldannelse.

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 erhvervsmæssig 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

Tætsluttende 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

Gullig

Lugt

Aminagtig

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
pH-værdi i leveringstilstand	ca. 11	20			1:1 i vand
Kogepunkt (spaltning)	> 200 °C				
Flammepunkt	110 °C			DIN 51758	Pensky-Martens Closed Cup (lukket kop)
Damptryk	100 Pa	20 °C			
Massefylde	1,05-1,08 g/ cm ³	20 °C			
Opløselighed i vand					Blandbar
Viskositet Dynamisk	3400-5000 mPa*s	25 °C			

10. Stabilitet og reaktivitet**Materialer som skal undgås**

Reagerer med stærke syrer og alkalier.
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	2600 mg/kg	Rotte		
Hudirritation	Ætsende	Kanin		

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Øjenirritation	Ætsende	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 2079 DIETHYLENTRIAMIN (SOLUTION), 8, II, (E), Klassificeringskode: C7

Søtransport IMDG

UN 2079 DIETHYLENETRIAMINE (SOLUTION), 8, II

Luftransport ICAO/IATA-DGR

UN 2079 Diethylenetriamine (SOLUTION), 8, II

Videre oplysninger til transport

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

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.



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

nr.

Trykkesdato

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (DK) Version 6.0

Plastic-Metal Ceramic BL Hærder (DK)

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 52 Skadelig for organismer, der lever i vand.
- R 62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.