



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

Produktidentifikator

Handelsnavn

Plastic-Metal WR Hærder (DK)
Code-Nr. 103002

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

Xn; R20/21/22
C; R34
R43
R52/53
Repr. Cat. 3; R62

R-sætninger

62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.
20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
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 Ætsende

R-sætninger

62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.
20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
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.

26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
28	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
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

4,4'-isopropylidendifenol, benzylalkohol

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**Beskrivelse**

Alifatisk cycloalifatisk polyamin

Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
80-05-7	201-245-8	4,4'-isopropylidendifenol	1 - 7	Repr.Cat.3 R62; Xi R37-41; R43; R52
100-51-6	202-859-9	benzylalkohol	35 - 47	Xn R20/22
2855-13-2	220-666-8	3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	30 - 42	Xn R21/22; C R34; R43; R52-53

4. Førstehjælpsforanstaltninger**Generelle bemærkninger**

Hvis der er fare for bevidstløshed, skal patienten anbringes og transporteres i aflåst sideleje (NATO-stilling).

Ved åndenød kunstigt åndedræt med ilttilførsel.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Tilkald straks læge.

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 grundigt med vand.

Tilkald straks læge.

Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

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 (NO_x)

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

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.

Gennemvædet beskyttelsestøj tages omgående af.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Form

Flydende

Farve

Lysegul

Lugt

Svagt mærkbar

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
pH-værdi i leveringstilstand	ca. 11	20			1:1 i vand
Kogepunkt	> 200 °C				
Smeltepunkt	> 200 °C				
Flammepunkt	108 °C			DIN 51758	
Damptryk	ca. 6 Pa	20 °C			
Massefylde	1 g/cm ³	25 °C			
Opløselighed i vand					Delvis opløselig
Viskositet Dynamisk	30-70 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)

Giftige gasser/dampe

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Akut oral toksicitet	1990 mg/kg	Rotte		
Hudirritation	Ætsende	Kanin		
Øjenirritation	Ætsende	Kaninøje		
Sensibilisering hud	Sensibiliserende	Marsvin		

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.

Urenjort emballage

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

14. Transportoplysninger

Vejtransport ADR/RID

UN 2289 ISOPHORONDIAMIN, 8, III, (E), Klassificeringskode: C7

Søtransport IMDG

UN 2289 ISOPHORONEDIAMINE, 8, III

Lufttransport ICAO/IATA-DGR

UN 2289 Isophoronediamine, 8, III

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 41,62 %

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 20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

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

R 62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.