



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

Produktidentifikator

Handelsnavn Plastic-Metal Ceramic BL Langsom Hærder (DK)
Code-Nr. 104003

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

R-sætninger

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

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

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin (ISOPHORONEDIAMINE), benzylalkohol, Trimetylhexametylendiamin

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Beskrivelse

Alifatisk cycloalifatisk polyamin

Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
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
25620-58-0	247-134-8	Trimetylhexametylendiamin	> 1 - 7	Xn, R 22 C, R 34 sens. R 43, N, R 52/53

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

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

Lad patienten indtage aktivt kul.

Fremkald ikke opkastning.

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

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

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

Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Vejledende lagertemperatur: Stuetemperatur.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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.

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)

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

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

Søtransport IMDG

UN 2289 ISOPHORONEDIAMINE, 8, III

Luftransport 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

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 tilsirning 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 22 Farlig ved indtagelse.

R 34 Ætsningsfare.

R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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