



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

Produktidentifikator

Handelsnavn

Urethane Binder 45, 60, 80 (DK)
Code-Nr. 105101

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 - harpiks-komponenten

2. Fareidentifikation

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

Xn; R20

Xi; R36

R42/43

R-sætninger

20

Farlig ved indånding.

36

Irriterer øjnene.

42/43

Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

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

Henvisninger til mærkning

Produktet er klassificeret og mærket efter EU-retningslinier/dansk lovgivning.

Xn Sundhedsskadelig

R-sætninger

20

Farlig ved indånding.

36

Irriterer øjnene.

42/43

Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

S-sætninger

2

Opbevares utilgængeligt for børn.

23

Undgå indånding af dampe.

24/25

Undgå kontakt med huden og øjnene.

26

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

37

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

45

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

60

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

1,6-hexametylen diisocyanat homopolymer; HDIH, 4-metyl-m-fenylendiisocyanat, Aromatisk polyisocyanat-præpolymer

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**Indhold af farlige stoffer**

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
584-84-9	209-544-5	4-metyl-m-fenylendiisocyanat	0.9999	Carc.Cat.3 R40; T+ R26; Xi R36/37/38; R42/43; R52-53
28182-81-2	500-060-2	1,6-hexametylen diisocyanat homopolymer; HDIH	2,5 - 10	Xi R43; R52/53
	polymer	Aromatisk polyisocyanat-præpolymer	50 - 99	Xi R36; R43

4. Førstehjælpsforanstaltninger**Generelle bemærkninger**

Forgiftningssymptomer kan også først opstå efter mange timer; derfor er lægeligt opsyn nødvendigt i mindst 48 timer.

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.

Lægelig behandling nødvendig.

Oplysninger til lægen / henvisninger til behandling

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

5. Brandbekæmpelse**Egnede slukningsmidler**

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)

Cyanbrite (HCN).

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

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

Yderligere oplysninger

Kontamineret slukningsvand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer**

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.

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

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Vejledende lagertemperatur: Stuetemperatur.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**Yderligere anvisninger til udformning af tekniske anlæg**

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.

Universalfilter ABEK/P3.

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

Hudværn

Let beskyttelsesdragt

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.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

9. Fysisk-kemiske egenskaber**Form**

Flydende

Farve

Klar

Lugt

Karakteristisk

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Kogepunkt	> 300 °C			DIN 51751	
Flammepunkt	> 100 °C			Lukket kop	
Massefylde	1,1 g/cm ³	20 °C		ISO 2811	
Opløselighed i vand		20 °C			Ikke blandbar
Viskositet Dynamisk	6750 mPa*s	25 °C		ISO 9371	

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

Der kendes ingen farlige reaktioner.

Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilte

Kvælstofoxyder (NO_x)

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

11. Toksikologiske oplysninger**Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering**

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Hudirritation	Ikke lokalirriterende	Kanin		
Øjenirritation	Lokalirriterende	Kaninøje		
Sensibilisering hud	Sensibiliserende	Marsvin		
Sensibilisering	Fremkalder irritationer			

Erfaringer i praksis

Kan give overfølsomhed ved indånding.

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

Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Der findes ingen fælles bestemmelser for destruktion af kemikalier og kemikalierester i EU. I Tyskland er recirkulering obligatorisk ifølge loven om stofcirkulering og affaldsbehandling.

Urengjort emballage

Skal recirkuleres ifølge myndighedernes bestemmelser.

14. Transportoplysninger

Videre oplysninger til transport

Ikke farligt gods ifølge. Transportbestemmelser -ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

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 26 Meget giftig ved indånding.

R 36 Irriterer øjnene.

R 36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R 40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

R 42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

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.