



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

Produktidentifikator

Handelsnavn

Easy-Mix PE-PP 45 Hærder (DK)
Code-Nr. 106602

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
Produktet er kun beregnet til industriel/professionel anvendelse

2. Fareidentifikation

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

Xi; R41

R42/43

Muta. Cat. 3; R68

R-sætninger

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

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

68 Mulighed for varig skade på helbred.

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

Henvisninger til mærkning

Produktet er klassificeret og mærket efter EU-retningslinier.

Xn Sundhedsskadelig

R-sætninger

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

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

68 Mulighed for varig skade på helbred.

S-sætninger

24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.

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-ætyl-2-[[3-(2-metylasiridin-1-yl)propionyl]metyl]propan-1,3-diylbis(2-metylasiridin-1-propionat), Bor-amin-kompleks

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

Forsigtig - dette produkt indeholder et stof, der endnu ikke er fuldstændigt undersøgt.

Særlig risikohenvisning for menneske og miljø

Forsigtig - dette produkt indeholder et stof, der endnu ikke er fuldstændigt undersøgt.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
64265-57-2	264-763-3	2-ætyl-2-[[3-(2-metylasiridin-1-yl)propionyl]metyl]propan-1,3-diylbis(2-metylasiridin-1-propionat)	15 - 39	Xn R42; Xi R41; R43; Xn R68
223675-50-8	426-100-8	Bor-amin-kompleks	10 - 24,9	F R11; Xn R22; Xi R36; R43

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

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.

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

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler

Pulverslukkemiddel

Kulsyre

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.

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

Kvælstofoxider (NO_x)

Kulmonoxid (CO)

Kuldioxid (CO₂)

Under visse brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Anvend friskluftsapparat.

Yderligere oplysninger

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

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.

Holdes væk fra antændelseskilder.

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

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

De almindelige regler for brandforebyggelse skal følges.

Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.

Beskyttes mod direkte sollys.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

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.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

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

Beskyttelsesdragt

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Forholdsregler for hygiejne

Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

Put ikke klude vædet med stoffet i lommen.

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Sørg for god ventilation i rummene, når der arbejdes.

9. Fysisk-kemiske egenskaber**Form**

Pasta

Farve

Hvid

Lugt

Mild

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
pH-værdi i leveringstilstand	Ikke anvendelig	20 °C			
Kogepunkt	>= 93 °C				
Flammepunkt	> 93 °C			Lukket kop	
Nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt				
Ovre eksplosionsgrænse	ikke bestemt				
Damptryk	<= 0,013 kPa	20 °C			
Massefylde	1,063 g/cm ³				
Opløselighed i vand	0,1 - 1 Gew-%	20 °C			Dårligt opløselig
Viskositet	49000 cP	23 °C			

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

Skal holdes på afstand fra varmekilder.

Materialer som skal undgås

Reagerer med stærke syrer.

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilde

Kvælstofoxyder (NO_x)

Aldehyder

Irriterende gasser/dampe



11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

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

Erfaringer i praksis

Slugning kan medføre utilpashed og diarré.
Kan give overfølsomhed ved indånding.
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Yderligere oplysninger

Produktet skal håndteres med den forsigtighed, der er sædvanlig i forbindelse med kemikalier.
Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.
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

Videre oplysninger til transport

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

15. Oplysninger om regulering

VOC-direktiv

VOC-værdi

65 g/L



16. Andre oplysninger

Anbefalinger vedrørende oplæring

Produktet er kun beregnet til industriel/professionel anvendelse.

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 11 Meget brandfarlig.

R 22 Farlig ved indtagelse.

R 36 Irriterer øjnene.

R 38 Irriterer huden.

R 41 Risiko for alvorlig øjenskade.

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

R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R 68 Mulighed for varig skade på helbred.