



1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn Easy-Mix PE-PP 45 Härdare (S)
Code-Nr. 106602

Tillverkare / distributör

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster
Box 84 60, DE-48045 Münster
Telefonnummer ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244
E-Mail : info@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Rådgivning

Abteilung Angebote, Verkauf, Export
Telefonnummer ++49(0)251 / 9322 - 0

Nödrådgivning

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Telefonnummer ++49(0)228-19 240

Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

2-komponents epoxihartser - härdningskomponent
Das Produkt ist nur für den industriellen / professionellen Gebrauch bestimmt.

2. Farliga egenskaper

Klassificering - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Xi; R41
R42/43
Muta. Cat. 3; R68

R-fraser

41 Risk för allvarliga ögonskador.
42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
68 Möjlig risk för bestående hälsoskador.

Märkning - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Anmärkning om produktmärkning

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s riktlinjer.

Xn Hälsoskadlig

R-fraser

41 Risk för allvarliga ögonskador.
42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
68 Möjlig risk för bestående hälsoskador.

S-fraser

24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.



Farliga ämne/n för etikett.

2-Ethyl-2-[[3-(2-methylaziridin-1-yl)propionyl]methyl]propan-1,3-diylbis(2-methylaziridin-1-propionat), Bor-Amin-Komplex

Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar

Varning - innehåller ett ofullständigt testat ämne.

Särskild information om risker för människa och miljö

Varning - innehåller ett ofullständigt testat ämne.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
64265-57-2	264-763-3	2-ethyl-2-[[3-(2-methylaziridin-1-yl)propionyl]methyl]propane-1,3-diyl bis(2-methylaziridine-1-propionate)	15 - 39	Xn R42; Xi R41; R43; Xn R68
223675-50-8	426-100-8	Boron amine complex	10 - 24,9	F R11; Xn R22; Xi R36; R43

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Vid förtäring av misstag, drick rikligt med vatten och uppsök läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

torra släckmedel

koldioxid

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

Sluten vattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

kväveoxider (NOx)

kolmonoxid (CO)

koldioxid (CO₂)

Under vissa brandomständigheter kan spår av andra giftiga ämnen kan ej uteslutas.

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning (isolerad).

Ytterligare information

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej släppas ut i avloppet.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.
Förvaras åtskilt från antändningskällor.
Använd andningsutrustning om utsatt för ångor/damm/aerosoler.

Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.
Förhindra utsläpp i marken.

Saneringsmetoder

Tag upp med absorberande material.
Behandla upptaget material enligt föreskrift.

7. Hantering och lagring

Råd om säker hantering

Undvik aerosolbildning.
Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.
Öppna och hantera behållare med försiktighet.

Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.
Skyddas mot direkt solljus.
Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Tillräcklig ventilation och avluftning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.
Kombinationsfilter ABEK/P3

Handskydd

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]:Butengummi; 0,7mm; 480min.

Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon

Hudskydd

skyddskläder

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Tvätta huden noggrant efter arbetet.
Nedsmutsade trasor ska inte stoppas i byxfickorna.
Rök, ät och drick ej under hanteringen.
Tag genast av nedstänkta kläder.
Arbeta i väl ventilerade utrymmen.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form
pastalik

Färg
vit

Lukt
mild

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde vid leverans	ej användbar	20 °C			
kokpunkt	>= 93 °C				
Flampunkt	> 93 °C			closed cup	
Nedre explosionsgräns	Ej fastställd				
Övre explosionsgräns	Ej fastställd				
Ångtryck	<= 0,013 kPa	20 °C			
Densitet	1,063 g/cm ³				
Löslighet i vatten	0,1 - 1 Gew-%	20 °C			obetydligt löslig
Viskositet	49000 cP	23 °C			

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Hålls åtskilt från värme.

Material som skall undvikas

Reagerar med starka syror.
Reagerar med starka oxidationsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid
kväveoxider (NO_x)
aldehyd
irriterande gaser/ångor

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
Retlighet hud	irriterande	kanin		
Retlighet ögon	irriterande	kaninöga		
Sensibilisering hud	sensibiliserande	marsvin		
Sensibilisering inandning	sensibiliserande			

Praktiska erfarenheter

Förtäring kan förorsaka illamående och diarré.
Sensibilisering möjlig vid inandning.
Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.

Ytterligare information

Produkten ska hanteras med sådan försiktighet som gäller för alla kemikalier.
Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.
Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet 1999/45/EG.

12. Ekologisk information

Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.
Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

13. Avfallshantering

Avfallskod

07 02 04*

Avfallslag

Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 91/689/EEG om farligt avfall.

Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.
Produktrester omhändertas t.ex. genom förbränning i avfallsugn.

Rekommendationer för förpackning

Tomma och rengjorda behållare kan lagras med hänsyn till lokala föreskrifter.

14. Transport information

Transport / ytterligare information

Ej farligt gods enligt transportreglerna - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.



15. Gällande föreskrifter

VOC-direktiv
VOC-värde 65 g/L

16. Annan information

Utbildningsråd

Das Produkt ist nur für den industriellen / professionellen Gebrauch bestimmt.

Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Ytterligare information

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Ordalydelse för R/H-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av blandningen!)

- R 11 Mycket brandfarligt.
- R 22 Farligt vid förtäring.
- R 36 Irriterar ögonen.
- R 38 Irriterar huden.
- R 41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R 42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
- R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R 68 Möjlig risk för bestående hälsoskador.