



1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Productidentificatie

Verkoopnaam Easy-Mix PE-PP 45 harder (NL)
Code-Nr. 106602

Producent / leverancier

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

Inlichtingenafdeling

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

In geval van nood informatie

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

Aanbevolen toepassing(en)

2-Component epoxyhars - harder component
Das Produkt ist nur für den industriellen / professionellen Gebrauch bestimmt.

2. Identificatie van de gevaren

Indeling - 67/548/EEG of 1999/45/EG

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

R-zinnen

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
68 Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

Etikettering - 67/548/EEG of 1999/45/EG

Aanwijzingen voor de etikettering

Het product is volgens de EG-richtlijnen ingedeeld en geclassificeerd.

Xn Schadelijk

R-zinnen

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
68 Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

S-zinnen

24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoleren en deskundig medisch advies inwinnen.
36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.



45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

2-Ethyl-2-[[3-(2-methylaziridin-1-yl)propionyl]methyl]propan-1,3-diylbis(2-methylaziridin-1-propionat), Complexe de amine van het borium

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

Let op! Dit preparaat bevat een nog niet volledig geteste stof.

Aanvullende aanwijzingen m.b.t. de gevaren voor mens en milieu

Let op! Dit preparaat bevat een nog niet volledig geteste stof.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 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	Complexe de amine van het borium	10 - 24,9	F R11; Xn R22; Xi R36; R43

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Bij per ongeluk inslikken rijkelijk water drinken en medische raad halen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Droogblusmiddel

Kooldioxide

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Waternolstraal

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.

In geval van brand vorming van gevaarlijke gassen mogelijk.

Stikstofoxide (Nox)

Koolmonoxide (CO)

Kooldioxide (CO₂)

Onder bepaalde brandvoorwaarden zijn sporen van andere giftige stoffen niet uit te sluiten.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Onafhankelijk adembeschermingsapparatuur (isolatieapparaat) gebruiken.

Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Voor voldoende beluchting zorgen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Bij inwerking van dampen/stof/aerosol adembescherming gebruiken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

Reinigingsmethoden

Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

7. Hantering en opslag**Aanwijzingen voor een veilige omgang**

Aerosolvorming vermijden.

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Reservoir voorzichtig openen en handhaven

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.

Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

Notitie nemen van de algemene regels voor het voorkomende industriële brandbescherming.

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir dicht gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Tegen direct zonlicht beschermen.

Tegen verwarming/oververhitting beschermen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Aanvullende aanwijzingen voor van de inrichting van technische installaties**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

Meerbereikfilter ABEK/P3

Bescherming van de handen

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]: nitril rubber, 0,4mm;480min;60min.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]: butyl rubber, 0,7mm; 480min;

Bescherming van de ogen

Goed sluitende veiligheidsbril

Bescherming van de huid

Beschermkleidng

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

Hygienemaatregelen

Na het werk voor grondige huidreiniging en huidverzorging zorgen.

Geen product gedrenkte poetslappen in de broekzakken meenemen.

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

Vervuilde, doordrenkte kleding meteen uittrekken.

In goed geventileerde ruimtes werken.

9. Fysische en chemische eigenschappen**Vorm**

Pasta-achtig

Kleur

wit

Reuk

mild

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde bij levering	niet van toepassing	20 °C			
Kookpunt	>= 93 °C				
Vlampunt	> 93 °C			gesloten deksel	
Onderste explosiegrens	niet bepaald				
Bovenste explosiegrens	niet bepaald				
Dampdruk	<= 0,013 kPa	20 °C			
Dichtheid	1,063 g/cm ³				
Oplosbaarheid in water	0,1 - 1 Gew-%	20 °C			gering oplosbaar
Viscositeit	49000 cP	23 °C			

10. Stabiliteit en reactiviteit**Te vermijden omstandigheden**

Uit de buurt van hitte houden.

Te vermijden stoffen

Reakties met sterke zuren.

Reakties met sterke oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

Stikstofoxide (Nox)

Aldehyde

irriterende gassen/dampen

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
Irritatiewerking huid	irriterend	Konijn		
Irritatiewerking ogen	irriterend	Konijnenoog		
Overgevoeligheid van de huid	sensibiliserend	Cavia		
Overgevoeligheid van de ademwegen	sensibiliserend			

Ervaringen uit de praktijk

Verschlucken kann Übelkeit und Durchfall auslösen.
Sensibilisering door inademen mogelijk.
Sensibilisering door huidcontact mogelijk.

Algemene opmerkingen

Het product moet worden gehanteerd met de bij chemicaliën gebruikelijke voorzichtigheid.
Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.
De kenmerking werd uitgevoerd conform de berekeningsmethode van de EG-richtlijn 1999/45/EG.

12. Ecologische informatie

Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.
Product mag niet in wateren komen.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalsleutel

07 02 04*

Afvalnaam

overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

Afvalstoffen die met een asterisk zijn gemarkeerd worden beschouwd als gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen.

Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.
Productresten: Verwijdering, b.v.: speciaalafvalverbranding.

Aanbeveling voor de verpakking

Leere Behälter können nach der Reinigung unter Beachtung der örtlichen Vorschriften abgelagert werden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Verdere informatie over het transport

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.



15. Regelgeving

VOC richtlijn
VOC waarde 65 g/L

16. Overige informatie

Opleidingsadviezen

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

Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Verdere informatie

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 3 vermelde R/H-zinnen (niet classificatie van de mengsel!)

- R 11 Licht ontvlambaar.
- R 22 Schadelijk bij opname door de mond.
- R 36 Irriterend voor de ogen.
- R 38 Irriterend voor de huid.
- R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R 42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
- R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R 68 Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.