



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

### Productidentificatie

**Verkoopnaam** Easy-Mix PE-PP 45 hars (NL)  
Code-Nr. 106601

### 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 - hars 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; R36/37/38

#### R-zinnen

36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

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

#### Aanwijzingen voor de etikettering

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

Xi Irriterend

#### R-zinnen

36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

#### S-zinnen

37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
108-30-5	203-570-0	barnsteenzuuranhydride	0,1 - 1	Xn R22; Xi R36/37
2455-24-5	219-529-5	Methacrylate van Tetrahydrofurfuryl	30 - 60	Xi R36/37/38
688-84-6	211-708-6	2-ethylhexyl methacrylate	10 - 30	XI R36/37/38

---

## 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. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

### Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Medische behandeling toepassen.

Bij inslikken water laten drinken.

---

## 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.

Stikstofoxide (Nox)

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

### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Blus-, reddings- en opruimingswerkzaamheden bij brand of rook- ontwikkeling mogen alleen met volledige ademhalingsbescherming uitgevoerd worden.

### Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

---

## 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende beluchting zorgen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

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.

### **Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging**

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.

Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

### **Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen**

In origineelverpakking goed gesloten houden.

### **Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Op een koele plaats verwijderd van zuren bewaren.

### **Verdere informatie over opslagbepalingen**

Alleen in origineel reservoir 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**

Adembescherming bij aerosol- en nevelvorming.

Kortstondig filterapparaat, filter A/P2

### **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**

Veiligheidsbril met zijbescherming

### **Bescherming van de huid**

langärmelige Arbeitskleidung

### **Algemene beschermende maatregelen**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

### **Hygienemaatregelen**

Geen product gedrenkte poetslappen in de broekzakken meenemen.

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.



## 9. Fysische en chemische eigenschappen

<b>Vorm</b> Pasta-achtig	<b>Kleur</b> wit	<b>Reuk</b> producttypisch
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>pH-waarde bij levering</b>					niet van toepassing
<b>Kookpunt</b>	>= 94 °C		2,4 kPa		
<b>Vlampunt</b>	93,89 °C			ASTM D -3278-96	
<b>Onderste explosiegrens</b>	niet bepaald				
<b>Bovenste explosiegrens</b>	niet bepaald				
<b>Dampdruk</b>	< 0,013 kPa	20 °C			
<b>Dichtheid</b>	0,984 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Oplosbaarheid in water</b>	0,1 - 1 Gew-%				praktisch onoplosbaar
<b>Viscositeit</b>	25000 cP	23 °C			

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt van hitte houden.

### Te vermijden stoffen

Reakties met sterke zuren.

### Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide  
Stikstofoxide (Nox)  
irriterende gassen/dampen  
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

## 11. Toxicologische informatie

### Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>Irritatiewerking huid</b>	irriterend			
<b>Irritatiewerking ogen</b>	irriterend			

### Ervaringen uit de praktijk

Verschlucken kann Übelkeit und Durchfall auslösen.  
Een sensibilisering is bij daartoe aangelegde personen mogelijk.  
Stof of onstane rook irriteert de slijmhuide van de ademwegen.



---

### 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

08 04 09\*  
20 01 27\*

### Afvalnaam

afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

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.  
Er zijn geen uniforme bepalingen met betrekking tot de verwijdering van chemicaliën resp. reststoffen in de lidstaten van de EU. In Duitsland is door de kringloop- en afvalwetgeving (KrW/AbfG) het gebruiksgedrag vastgelegd. Dienovereenkomstig dienen "afval ter verwerking" en "afval ter verwijdering" te worden onderscheiden. Bijzonderheden - met name bij de aanlevering - worden daarnaast ook door de Duitse deelstaten geregeld.

### 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 392 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 22 Schadelijk bij opname door de mond.  
R 36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.  
R 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.