



## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**Produktbeteckning**

**Produktnamn** Easy-Mix PE-PP 45 Harts (S)  
Code-Nr. 106601

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

## 2. Farliga egenskaper

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

Xi; R36/37/38

**R-fraser**

36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

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

**Anmärkning om produktmärkning**

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s riktlinjer.

Xi Irriterande

**R-fraser**

36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

**S-fraser**

37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

**Farliga ämnen**

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
108-30-5	203-570-0	bärnstenssyraanhydrid	0,1 - 1	Xn R22; Xi R36/37
2455-24-5	219-529-5	Tetrahydrofurfuryl methacrylate	30 - 60	Xi R36/37/38
688-84-6	211-708-6	2-ethylhexyl methacrylate	10 - 30	XI R36/37/38

---

## 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 med mycket vatten försiktigt. Kontakta läkare vid ihållande besvär.

### Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Kontakta läkare.

Vid förtäring, ge vatten att dricka.

---

## 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.

kväveoxider (NOx)

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

### Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

### Ytterligare information

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

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.

### Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

### Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

### Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras svalt, avskilt från syror.

### Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras endast i originalförpackning 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

Andningsapparat om aerosol eller dimma bildas.

Korttidsmask, filter A/P2

### 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

skyddsglasögon med sidoskydd

### Hudskydd

långärmade arbetskläder

### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

### Hygieniska åtgärder

Nedsmutsade trasor ska inte stoppas i byxfickorna.

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b> pastalik	<b>Färg</b> vit	<b>Lukt</b> produktspecifik
-------------------------	--------------------	--------------------------------

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde vid leverans</b>					ej användbar
<b>kokpunkt</b>	>= 94 °C		2,4 kPa		
<b>Flampunkt</b>	93,89 °C			ASTM D -3278-96	
<b>Nedre explosionsgräns</b>	Ej fastställd				
<b>Övre explosionsgräns</b>	Ej fastställd				
<b>Ångtryck</b>	< 0,013 kPa	20 °C			
<b>Densitet</b>	0,984 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Löslighet i vatten</b>	0,1 - 1 Gew-%				i praktiken olöslig
<b>Viskositet</b>	25000 cP	23 °C			

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### Förhållanden som skall undvikas

Hålls åtskilt från värme.

### Material som skall undvikas

Reagerar med starka syror.

### Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid

kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

irriterande gaser/ångor

Risk för bildning av toxiska pyrolysisprodukter.

## 11. Toxikologisk information

### Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>Retlighet hud</b>	irriterande			
<b>Retlighet ögon</b>	irriterande			

### Praktiska erfarenheter

Förtäring kan förorsaka illamående och diarré.

Möjligt sensibilisering av personer med överkänslighet.

Damm eller omvandlad rök irriterar slemhinnorna i andningsvägarna.

### 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

08 04 09\*  
20 01 27\*

### Avfallsslag

Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

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.

Det finns inga enhetliga bestämmelser för avfallshantering av kemikalier inom EU:s medlemsstater. I Sverige regleras detta i avfallsförordningen (SFS 2001:1063) samt kap. 15, miljöbalken om producentansvar.

I överensstämmelse med denna lag måste "Avfall för återvinning" åtskiljas från "Avfall för eliminering". Speciella förhållanden - särskilt vid leverans - regleras dessutom av respektive kommun.

### 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 392 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 22 Farligt vid förtäring.

R 36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.

R 36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.