



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato 06.06.2013  
revision 06.05.2013 (DK) Version 1.0  
**Easy-Mix PU 240 Klæbestof (DK)**

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn** Easy-Mix PU 240 Klæbestof (DK)  
Code-Nr. 107531

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalet anvendelsesformål**  
2-Komponenten PU Klebstoffe - Härter-Komponente

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**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  
E-mail (kompetente person):  
info@weicon.de

### 1.4. Nødtelefon

**Nødopkald tlf.** Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Telefonnr. ++49(0)228-19 240

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Xn; R20  
Xi; R36/37/38  
Carc. Cat. 3; R40  
R42/43  
Xn; R48/20

#### R-sætninger

20 Farlig ved indånding.  
36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.  
40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.  
42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.  
48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning - 1999/45/EF

Xn Sundhedsskadelig

#### R-sætninger

20 Farlig ved indånding.  
36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.  
40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.  
42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.  
48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

#### S-sætninger

23 Undgå indånding af dampe.  
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato 06.06.2013  
revision 06.05.2013 (DK) Version 1.0

**Easy-Mix PU 240 Klæbestof (DK)**

- 45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.  
51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Difenylmetandiisocyanat, isomerer og homologer, Metylendifenylidiisocyanat

**Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger**

- Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. - Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermei

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

**2.3. Andre farer**

**Særlig risikohenviisning for menneske og miljø**

Indeholder isocyanater. Overhold producentens forskrifter.

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

**PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer**

**3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

**3.2. Blandinger**

**Beskrivelse**

Klæbemiddel på polyuretan-basis.

**Indhold af farlige stoffer**

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
26447-40-5	247-714-0	Metylendifenylidiisocyanat	1 - 10	Carc.Cat.3 R40; Xn R20-48/20; Xi R36/37/38; R42/43
9016-87-9	polymer	Difenylmetandiisocyanat, isomerer og homologer	30 - 50	Xn R20; Xi R36/37/38; Canc. Cat 3 R40; Xn 42/43; Xn R48/20

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
26447-40-5	247-714-0	Metylendifenylidiisocyanat	1 - 10	Carc. 2, H351 / Acute Tox. 4, H332 / STOT RE 2, H373 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Resp. Sens. 1, H334 / Skin Sens. 1, H317
9016-87-9	polymer	Difenylmetandiisocyanat, isomerer og homologer	30 - 50	Carc. 2, H351 / Acute Tox. 4, H332 / STOT RE 2, H372 / Resp. Sens. 1, H334 / Skin Sens.1, H317 / Eye Irrit.2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315

**REACH**

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
9016-87-9	Difenylmetandiisocyanat, isomerer og homologer	01-2119457024-46-xxxx

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelle bemærkninger**

Hvis der er fare for bevidstløshed, skal patienten anbringes og transporteres i aflåst sideleje (NATO-stilling).

**Ved indånding**

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

#### **Ved kontakt med huden**

Kommer stoffet på huden, vaskes straks 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.  
Søg straks læge.  
Skyl munden grundigt med vand.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der foreligger ingen oplysninger.

---

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmiddel**

##### **Egnede slukningsmidler**

Alkoholbestandigt skum  
Pulver  
Kulsyre  
Vandsprøjte

##### **Uegnet slukningsmiddel**

Fuld vandstråle

#### **5.2. 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.

Nitrøse gasser (NO<sub>x</sub>)  
Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)  
Kulmonoxid (CO)  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Cyanbrinte (HCN).

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

##### **Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse**

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

##### **Yderligere oplysninger**

Kontamineret slukningsvand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

---

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for rigelig ventilation.  
Holde personer på afstand og blive på den side, der vender mod vinden.  
Holdes væk fra antændelseskilder.  
Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsamles mekanisk og bortskaffes som affald.

#### **6.4. Henvielse til andre punkter**

Der foreligger ingen oplysninger.

---

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

#### Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå indånding af dampe.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

#### Forholdsregler for hygiejne

Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer.

Holdes adskilt fra næringsmidler og foderstoffer.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

#### Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Krav til lagerrum og beholdere

Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.

#### Anvisninger ved samlagring

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

#### Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

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

Beskyttes mod frost.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Lagres tørt.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

### 7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.

Korttidigt virkende filtermaske, filter A/P2.

#### 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.

#### Øjenværn

Beskyttelsesbriller

#### Hudværn

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

#### Yderligere anvisninger til udformning af tekniske anlæg

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Form**

Pasta

**Farve**

Sort

**Lugt**

Karakteristisk

### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Flammepunkt</b>	Ikke anvendelig				
<b>Antændelsestemperatur</b>	> 200 °C				
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	0,4 Vol-%				
<b>Ovre eksplosionsgrænse</b>	7,6 Vol-%				
<b>Damptryk</b>	< 100 hPa	20 °C			
<b>Relativ massefylde</b>	1,45 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Opløselighed i vand</b>					Uopløselig
<b>Viskositet</b>					thixotrop

### 9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtighed

Reagerer med vand.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

#### Materialer som skal undgås

Reagerer med syre.

Reagerer med alkoholer.

Reagerer med alkali (lud).

Reagerer med aminer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilde

Halogenbrinte

Giftige gasser/dampe

Blåsyre

### Termisk nedbrydning

Bemærkning

Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.



## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Sensibilisering</b>	Fremkalder irritationer			

#### Erfaringer i praksis

Kan give overfølsomhed ved indånding.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Allergisk reaktion mulig (analogi-slutninger).

Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.

#### 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.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.3. Bioakkumulationspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

### 12.6. Andre negative virkninger

#### Generelle bemærkninger

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med vandløb.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Affaldskode

08 05 01\*

#### Affaldsnavn

Isocyanataffald

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.

#### Urengjort emballage

Skal recirkuleres ifølge myndighedernes bestemmelser.



---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Videre oplysninger til transport

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

### Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

### Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC coden

Ikke anvendelig

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### VOC-direktiv

#### Bemærkning

Daten separat anfragen / Request data separately.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 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 tilsiring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

### Ordlyd af de i kapitel 3 angivne R/H-sætninger (Ikke klassificering af blandingen!)

R 20 Farlig ved indånding.

R 36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R 40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

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

R 48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft (angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej).

H372 Forårsager organskader (eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes) ved længerevarende eller gentagen eksponering (angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kann frembringes ad nogen anden eksponeringsvej).

H373 Kan forårsage organskader (eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes) ved længerevarende eller gentagen eksponering (angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kann frembringes ad nogen anden eksponeringsvej).