



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 90 Klæbestof (DK)

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Easy-Mix PU 90 Klæbestof (DK)

Code-Nr. 107511

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 90 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, Metylendifenyldiisocyanat

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 risikohenvisning 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	Metylendifenyldiisocyanat	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	Metylendifenyldiisocyanat	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_x)

Kvælstofoxider (NO_x)

Kulmonoxid (CO)

Kuldioxid (CO₂)

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.

Hold 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
Flammepunkt	Ikke anvendelig				
Antændelsestemperatur	> 200 °C				
Nedre eksplosionsgrænse	0,4 Vol-%				
Ovre eksplosionsgrænse	7,6 Vol-%				
Damptryk	< 100 hPa	20 °C			
Relativ massefylde	1,45 g/cm ³	20 °C			
Opløselighed i vand					Uopløselig
Viskositet					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 kultveilte

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
Sensibilisering	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 kan 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 kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej).