



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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn** Easy-Mix PU-90 Klæbestof  
Code-Nr. 107511

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

#### Anbefalet anvendelsesformål

2-komponents PU klæbestoffer - hærder-komponenten

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefonnr. : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

Oplysninger fås hos forretningsområde

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefonnr. : +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (kompetente person):  
msds@weicon.de

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien Danmark ++45 82 12 12 12  
TRANSPORT Danmark (24h): ++45 8988 2286 (dansk,  
engelsk)

### Producent

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Nødtelefon

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Farehenvisninger	Klassificeringsprocedure
-------------------------------	------------------	--------------------------

Acute Tox. 4	H332	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
Resp. Sens. 1	H334	
Skin Sens. 1	H317	
Carc. 2	H351	
STOT SE 3	H335	
STOT RE 2	H373	

#### Farehenvisninger

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.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07



GHS08

### Signalord

Fare

### Farehenvvisninger

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.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### Sikkerhedshenvvisninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P202	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask hænderne grundigt efter brug.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P281	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
P285	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
P302 + P352	Efter berøring af huden skal den omgående vaskes med vand og sæbe.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P304 + P341	VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P312	VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P314	Søg lægehjælp ved ubehag.
P332 + P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P342 + P311	Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P362	Alt tilsmudset tøj tages af.
P363	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P403 + P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/holderen skal afleveres til behandling af problemaffald.



### Farebestemmende komponent(er) for etikettering

4,4'-metylendifenyldiisocyanat, Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen, 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers

### Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater.

Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt.

Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387).

Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

### Yderligere oplysninger

#### Bemærkning

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

#### 2.3. Andre farer

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge 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 - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
101-68-8	202-966-0	4,4'-metylendifenyldiisocyanat	5 - 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		diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologue and mixtures	10 - 20	Acute Tox. 4, H332 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Resp. Sens. 1, H334 / Skin Sens. 1, H317 / Carc. 2, H351 / STOT RE 2, H373
25686-28-6	500-040-3	4,4' Methylenediphenyldiisocyanat, Oligomere	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Eye Irrit. 2, H319 / Acute Tox. 4, H332 / Resp. Sens. 1, H334 / STOT SE 3, H335 / Carc. 2, H351 / STOT RE 2, H373

#### REACH

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
101-68-8	4,4'-metylendifenyldiisocyanat	01-2119457014-47
25686-28-6	4,4' Methylenediphenyldiisocyanat, Oligomere	01-2119457013-49

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle bemærkninger

Snavset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert.

#### Ved indånding

Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt.

Tilkald straks læge.

Hvis åndedrættet er ophørt, anvendes iltmaske. Læge tilkaldes.

#### **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**

#### **Oplysninger til lægen/mulige symptomer**

Hovedpine

Astmatiske reaktioner

Allergiske reaktioner

Utilpashed

Hudirritation

#### **Oplysninger til lægen / mulige farer**

Astmatiske gener

allergisk reaktion

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

#### **Oplysninger til lægen / henvisninger til behandling**

Lægelig overvågning i mindst 48 timer.

Symptomer forekommer for det meste først efter flere timer.

---

## **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**

Risiko for sprængning.

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)

Kulmonoxid (CO)

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

Cyanbrite (HCN).

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

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

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

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

#### **Yderligere oplysninger**

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

Kontamineret slukningsvand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

---

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

#### Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/ blevet spildt.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

Forurenede vand/slukningsvand opsamles.

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

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

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel).

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

Opsamles mekanisk.

#### Yderligere anvisninger

Sorter utætte dåser fra og få dem deponeret korrekt.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Destruktion: se afsnit 13

Personlige værnemidler: se afsnit 8

---

## 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.

Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.

#### Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå indånding af dampe.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

#### Forholdsregler for hygiejne

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Det er forbudt at opbevare levnedsmidler i arbejdsrummet.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

#### Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

De almindelige regler for brandforebyggelse skal følges.

### 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 opbevares sammen med syre eller alkali.

Må ikke lagres sammen med foderstoffer.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

Holdes væk fra vand.

#### Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Må kun opbevares i originalbeholder, tæt tillukket og på et velventileret sted.

Må kun opbevares i originalemballagen ved en temperatur på ikke over 50 °C.

Beskyttes mod frost.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Lagres tørt.

**7.3. Særlige anvendelser**
**Anbefaling ved en bestemt anvendelse**

Se under afsnit 1.2

**! PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**
**8.1. Kontrolparametre**
**DNEL/PNEC værdier**
**DNEL medarbejder**

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
101-68-8	4,4'-metylendifenyldiisocyanat	0,05 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langsigtet inhalativ (lokal)	
		50 mg/kg bw/day	DNEL akut dermal, kort tid (systemisk)	
		28,7 mg/cm <sup>2</sup>	DNEL akut dermal, kort tid (lokal)	
		0,05 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	
		0,1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (systemisk)	
		0,1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langsigtet oral (gentagen)	
25686-28-6	4,4' Methylendiphenyldiisocyanat, Oligomere	0,05 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langsigtet inhalativ (lokal)	
		0,05 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	
		0,1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (systemisk)	
		28,7 mg/cm <sup>3</sup>	DNEL akut dermal, kort tid (lokal)	
		50 mg/kg bw/day	DNEL akut dermal, kort tid (systemisk)	
		0,1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (lokal)	
9016-87-9	diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures	0,287 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut dermal, kort tid (lokal)	
		0,1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (systemisk)	
		0,05 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	
		0,05 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langsigtet inhalativ (lokal)	
		50 mg/kg	DNEL akut dermal, kort tid (systemisk)	

**PNEC**

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
25686-28-6	4,4' Methylendiphenyldiisocyanat, Oligomere	1 mg/l	PNEC vandløb, ferskvand	
		0,1 mg/l	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)	
		0,1 mg/l	PNEC vandløb, havvand	
9016-87-9	diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures	1001 mg/kg	PNEC jord, ferskvand	

### Yderligere oplysninger

De nationale og lokale love og bestemmelser skal overholdes.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.

Korttidigt virkende filtermaske, Filter A2/P2 eller luftforsynet åndedrætsværn.

#### ! Håndværn

Oplysninger om handskematerialet [art/type, tykkelse, gennemtrængningstid/levetid, stækningsstyrke]: Neopren; 480 min.

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.

Oplysninger om handskematerialet [Art/type, tykkelse, gennemtrængningstid/brugens varighed,

gennemvædningstykkelse]: Viton, 0,7 mm, 480 min, 60 min., fx "Vitoject 890" fra firma KCL, e-mail: vertrieb@kcl.de

#### Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller

#### Andre beskyttende forholdsregler

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

#### Egnede tekniske styringsmekanismer

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

#### Udseende

Pasta

#### Farve

Sort

#### Lugt

Svagt mærkbar

#### Lugtgrænse

ikke bestemt

### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>pH-værdi</b>	Ikke anvendelig				
<b>Kogepunkt</b>	ikke bestemt				
<b>Smeltepunkt</b>	ikke bestemt				
<b>Flammepunkt</b>	ikke bestemt				
<b>Fordampningshastighed</b>	ikke bestemt				
<b>Ignition (solid)</b>	ikke bestemt				
<b>Ignition (Gas)</b>	ikke bestemt				
<b>Antændelsestemperatur</b>	ikke bestemt				



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

Trykkesdato

12.08.2019

revision

31.07.2018 (DK) Version 1.7

**Easy-Mix PU-90 Klæbestof**

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Selvantændelsestemperatur</b>					Produktet er ikke selvantændeligt.
<b>ur</b>					
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	ikke bestemt				
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	ikke bestemt				
<b>Damptryk</b>	ikke bestemt				
<b>Relativ massefylde</b>	1,28 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Rumvægt</b>	Ikke anvendelig				
<b>Dampmassefylde</b>	ikke bestemt				
<b>Opløselighed i vand</b>					Uopløselig
<b>Opløselig i /andre..</b>	ikke bestemt				
<b>Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)</b>	ikke bestemt				
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	ikke bestemt				
<b>Viskositet</b>	ca. 60000 mPa*s				thixotrop
<b>Oxiderende egenskaber</b>					
Ingen					
<b>Eksplorative egenskaber</b>					
Ingen					
<b>9.2. Andre oplysninger</b>					
Der foreligger ingen oplysninger.					

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Exoterm reaktion med alkoholer og aminer

Reagerer med vand.

Reagerer med alkoholer.

Reagerer med alkalier, aminer og stærke syrer.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtighed

Polymerisation under udvikling af varme.



### 10.5. Materialer, der skal undgås

#### Stoffer som skal undgås

Alkali (baser)

Amin

Syre

Vand

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Cyanbrite (blåsyre)

Kulilte og kultveilte

Kvælstofoxyder (NOx)

Kulbrinter

Nitriler

### 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>Akut oral toksicitet</b>	> 2000 mg/kg	Rotte	EEC 84/449, B.1	CAS: 101-68-8
<b>Akut dermal toksicitet</b>	> 2000 mg/kg	Kanin	OECD 402	CAS: 9016-87-9
<b>Akut toksicitet ved indånding</b>	4,29 mg/l (4 h)		Aerosol	ATV
<b>Hudirritation</b>	Lokalirriterende	Kanin		
<b>Øjenirritation</b>	Stærkt lokalirriterende	Kaninøje		
<b>Sensibilisering hud</b>	Sensibiliserende			
<b>Sensibilisering</b>	Fremkalder irritationer			

#### Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	NOAEL (F1) 0,004 mg/l  CAS: 101-68-8	Rotte	OECD 414	Fra dyreforsøg foreligger der henvisninger til reproduktionstoksisk effekt.
<b>Cancerogenicitet</b>		CAS: 9016-87-9	OECD 453 Combined Chronic Toxicity/ Carcinogenicity Studies	Der foreligger henvisninger til mulig karcinogen virkning i dyreforsøg.

**Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)**

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**! Erfaringer i praksis**

Kan fremkalde kræft.

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Kan give overfølsomhed ved indånding.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Allergisk reaktion mulig (analogi-slutninger).

Irriterer åndedrætsorganerne.

Irriterer slimhinderne.

Irriterer øjnene og huden.

**Yderligere oplysninger**

Produktet skal håndteres med den forsigtighed, der er sædvanlig i forbindelse med kemikalier.

Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

**! PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

**Okotoksisk virkning**

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Fisk</b>	LC50 > 1000 mg/l (96 h)	Brachydanio rerio	OECD 203	CAS: 101-68-8
<b>Dafnier</b>	EC50 > 1000 mg/l (24 h)	Daphnia magna	OECD 202	CAS: 101-68-8
<b>Alger</b>	EC50 > 1640 mg/l (72 h)	Ingen data disponible	OECD 201	CAS: 25686-28-6
<b>Bakterier</b>	EC50 > 100 mg/l (3 h)	Ingen data disponible	OECD 209	CAS: 25686-28-6

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

	Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	0 % (28 d)		OECD 302 C	Ikke nedbrydelig

**12.3. Bioakkumulationspotentiale**

På grund af produktets konsistens er en dispers fordeling i miljøet ikke mulig. Negative økologiske virkninger forventes derfor ikke - efter vor nuværende viden.

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6. Andre negative virkninger**

**Yderligere miljøoplysninger**

	Værdi	Metode	Bemærkning
<b>AOX</b>			Produktet kan indeholde organisk bundet halogen og bidrage til AOX-værdien.

**Generelle bemærkninger**

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med grundvand eller overfladevand.

Produktet må hverken komme i vandløb, kloaksystem eller rensnings- anlæg.

---

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Affaldskode**

08 04 09\*

**Affaldsnavn**

Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

08 05 01\*

Isocyanataffald

15 01 10\*

Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

Affald markeret med en asterisk betragtes som farligt affald i henhold til direktiv 2008/98/EF om farligt affald.

**Anbefaling til produktet**

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

**Urengjort emballage**

Ikke forurenede emballager kan genanvendes.

Skal recirkuleres ifølge myndighedernes bestemmelser.

**Yderligere oplysninger**

Tilordningen af affaldskodenumre/affaldsbetegnelser skal foretages branche- og processpecifikt ifølge EAKV.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-nummer</b>	-	-	-
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	-	-	-
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljøfarer</b>	-	-	-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke anvendelig

**Videre oplysninger til transport**

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

Marine pollutant: NO

---

**! PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****VOC-direktiv**

VOC-indhold 0 %

**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.

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

Nationale forskrifter/henvisninger (Danmark):

Danske særregler: Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt. Brugere skal have gennemgået et af Arbejdstilsynet godkendt kursus om arbejde med epoxyharpikser og isocyanater mv.

Personer, der har eksem, kraftig håndsved eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med dette produkt.

Nationale reguleringer: Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001. At-vejledning Epoxyharpikser og isocyanater-C.0.7, Vejledning om foranstaltningerne ved primær udsættelse for epoxyharpikser isocyanater, Oktober 2001.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.

Dansk kodenummer: 00 - 5 (1993)

### Yderligere oplysninger

Hver bruger er selv ansvarlig for omsætningen af de nationale særbestemmelser.

Oplysningerne er baseret på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsikring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

Læs de ekstra oplysninger. Sikkerhedsdatabladene er udarbejdet ifølge de gyldige EU-direktiver UDEN hensyntagen til særlige nationale bestemmelser med hensyn til håndteringen af farlige stoffer og kemikalier.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 1.6

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).

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).