



## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

<b>Verkoopnaam</b>	Flex 310, 310 ml Lijm- en afdichtmiddel (NL) Code-Nr. 13302
<b>Producent / leverancier</b>	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
<b>Inlichtingenafdeling</b>	Abteilung Angebote, Verkauf, Export Tel ++49(0)251 / 9322 - 0
<b>In geval van nood informatie</b>	Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning) Tel ++49(0)228-19 240
<b>Aanbevolen toepassing(en)</b>	1-Component lijm- en afdichtmiddelen, permanent elastisch

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

<b>Indeling</b>	R42
<b>R-zinnen</b>	42 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
<b>Bijzondere gevarenaanwijzingen voor mens en milieu</b>	Bevat isocyanaat. Aanwijzingen van de producent beachten.

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**Chemische karakterisering**  
Lijm op basis van polyurethaan.

### Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Classificering
26447-40-5	247-714-0	methyleendifenyldiisocyanaat	< 1	Xn R20; Xi R36/37/38; R42/43
1330-20-7	215-535-7	xyleen	< 5	R10; Xn R20/21; Xi R38
90622-57-4	292-459-0	isoparaffine-mengsel	< 2	Xn R65; N R53; R66

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### Algemene aanwijzingen

Bij gevaar voor bewusteloosheid, ligging en transport in de stabiele zijligging.

### Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

### Na huidcontact

Betroffene Hautpartien mit Watte oder Zellstoff abtupfen und anschließend gründlich mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel waschen.



---

**Na contact met de ogen**

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.

**Na inslikken**

Geen braken veroorzaken.  
Meteen arts erbij halen.

---

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**De geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendige schuim  
Bluspoeder  
Kooldioxide  
Watersproeistraal

**De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Waternolstraal

**Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen**

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.  
In geval van brand vorming van gevaarlijke gassen mogelijk.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

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

---

## 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Voor voldoende beluchting zorgen.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/wateren lopen laten.

**Reinigingsmethoden**

Mechanisch opnemen.

---

## 7. HANTERING EN OPSLAG

**Aanwijzingen voor een veilige omgang**

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

**Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging**

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.  
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen**

Indringen in de bodem zeker verhinderen.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

**Verdere informatie over opslagbepalingen**

Reservoir goed dicht gesloten op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Tegen bevriezen beschermen.  
Tegen hitte en direkt zonlicht beschermen.  
Droog opslaan.  
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.

### Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m3]	[ppm]	Spitzenb.	Opmerking
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren) (zie bijl. 6,9)	8 uur Korte periode	210 -	50 -		Huid
101-68-8	Difenylnethaan-4,4'-diisocynaat (zie bijl. 9)	8 uur Korte periode	0,05 0,21	0,005 0,02		

### Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (91/322/EEG, 2000/39/EG of 2006/15/EG )

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m3]	[ppm]	Opmerking
1330-20-7	xyleen, mengsel van isomeren, zuiver	8 uur Korte periode	221 442	50 100	huid

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

Kortstondig filterapparaat, filter AX

### 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.

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]: fluor rubber ; 0,7mm; 480min; 60min;

### Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril

### Bescherming van de huid

Veiligheidskledij

### Algemene beschermende maatregelen

Dampen niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

### Hygienemaatregelen

Van levensmiddelen en dranken verwijderd houden.

Van levens- en voedingsmiddelen gescheiden houden.

Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### Vorm

Pasta-achtig

### Kleur

verschillend

### Reuk

oplosmiddelen-achtig

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Vlampunt</b>	niet van toepassing				
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	> 200 °C				



	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Onderste explosiegrens</b>	0,4 Vol-%				
<b>Bovenste explosiegrens</b>	7,6 Vol-%				
<b>Dampdruk</b>	< 100 hPa	20 °C			
<b>Dichtheid</b>	1,175 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Oplosbaarheid in water</b>					unlöslich, reagiert mit Wasser
<b>Oplosmiddelgehalte</b>	5,9 %				

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### Te vermijden omstandigheden

Reakties met water.

### Te vermijden stoffen

Reakties met zuren.

Reakties met alcoholen.

Reakties met alkalien (logen).

Reakties met aminen.

### Gevaarlijke ontledingsproducten

Nitreuze gassen

Reagiert mit Wasser unter Kohlendioxidbildung. Berstgefahr bei geschlossenen Behältern.

Waterstofchloride (HCl)

Zwaveloxide (Sox)

### Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>Overgevoeligheid van de ademwegen</b>	sensibiliserend			

### Ervaringen uit de praktijk

Sensibilisering door inademen mogelijk.

Veelvuldige en aandurende huidkontakt kan tot huidirritatie leiden.

### Algemene opmerkingen

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\*  
08 04 10  
08 04 11\*

### Afvalnaam

afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit  
slib van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

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.

### Aanbeveling voor de verpakking

Instructies voor verwijdering in acht nemen.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### Verdere informatie over het transport

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

### Aanwijzingen voor de classificering

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

### Classificering

Xn Schadelijk

### R-zinnen

42 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

### S-zinnen

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

23.3 Damp niet inademen.

23.4 Spuitnevel niet inademen.

45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

### Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

methyleendifenyldiisocynaat

### Bijzondere classificering van bepaalde preparaten

Bevat isocynaat. Aanwijzingen van de producent beachten.

### VOC richtlijn

VOC gehalte 69 %  
VOC waarde 5,9 g/L



## 16. OVERIGE INFORMATIE

### **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-zinnen (niet classificatie van de bereiding!)**

R 10 Ontvlambaar.

R 20 Schadelijk bij inademing.

R 20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

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

R 38 Irriterend voor de huid.

R 42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

R 53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.