



1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Productidentificatie

Verkoopnaam Flex 310, lijm- en afdichtmiddel, verscheidene kleuren (NL)
Code-Nr. 133020

Producent / leverancier

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

Inlichtingenafdeling

Abteilung Angebote, Verkauf, Export
Tel ++49(0)251 / 9322 - 0

In geval van nood informatie

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Tel ++49(0)228-19 240

Aanbevolen toepassing(en)

1-Component lijm- en afdichtmiddelen, permanent elastisch

2. Identificatie van de gevaren

Indeling - 67/548/EEG of 1999/45/EG

R42

R-zinnen

42 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Etikettering - 67/548/EEG of 1999/45/EG

Aanwijzingen voor de etikettering

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

Xn Schadelijk

R-zinnen

42 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

S-zinnen

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

23 Damp niet inademen.

23 Sputnevel 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

methyleendifenyldiisocyanaat

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.



Aanvullende aanwijzingen m.b.t. de gevaren voor mens en milieu
Bevat isocynaat. Aanwijzingen van de producent beachten.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Beschrijving

Lijm op basis van polyurethaan.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
26447-40-5	247-714-0	methyleendifenyldiisocynaat	< 1	Carc.Cat.3 R40; Xn R20-48/20; 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

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendige schuim

Bluspoeder

Kooldioxide

Watersproeistraal

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Waternolstraal

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.

In geval van brand vorming van gevaarlijke gassen mogelijk.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

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

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

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 direct 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/m ³]	[ppm]	Opmerking
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren) (zie bijl. 6,9)	8 uur Korte periode	210 -	50 -	Huid
101-68-8	Difenylnmethaan-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, 2006/15/EG of 2009/161/EU)

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m ³]	[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
Vlampunt	niet van toepassing				
Ontbrandingstemperatuur	> 200 °C				
Onderste explosiegrens	0,4 Vol-%				
Bovenste explosiegrens	7,6 Vol-%				
Dampdruk	< 100 hPa	20 °C			
Dichtheid	1,175 g/cm ³	20 °C			
Oplosbaarheid in water					unlöslich, reagiert mit Wasser
Oplosmiddelgehalte	5,9 %				

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Reakties met water.

Te vermijden stoffen

Reakties met zuren.

Reakties met alcoholen.

Reakties met alkaliën (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
Overgevoeligheid van de ademwegen	sensibiliserend			

Ervaringen uit de praktijk

Sensibilisering door inademen mogelijk.

Veelvuldige en aandurende huidcontact 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 - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.



15. Regelgeving

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/H-zinnen (niet classificatie van de mengsel!)

- 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 40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
- R 42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
- R 48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
- 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.