



1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn Flex 310 lim och tätningsmedel (S)
Code-Nr. 133020

Tillverkare / distributör

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster
Box 84 60, DE-48045 Münster
Telefonnummer ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244
E-Mail : info@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Rådgivning

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

Nödrådgivning

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

Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

1-komponents lim och tätningsmedel, varaktigt elastiskt

2. Farliga egenskaper

Klassificering - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

R42

R-fraser

42 Kan ge allergi vid inandning.

Märkning - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Anmärkning om produktmärkning

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s direktiv/miljöbalken, kap. 14.

Xn Hälsoskadlig

R-fraser

42 Kan ge allergi vid inandning.

S-fraser

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

23 Undvik inandning av ånga.

23 Undvik inandning av dimma.

45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Farliga ämne/n för etikett.

metylendifenylidiisocyanat

Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar

Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.

Särskild information om risker för människa och miljö

Innehåller isocyanat. Se information från tillverkaren.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Beskrivning

Lim på polyuretan-bas.

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
26447-40-5	247-714-0	metylendifenyl-diisocyanat	< 1	Carc.Cat.3 R40; Xn R20-48/20; Xi R36/37/38; R42/43
1330-20-7	215-535-7	xylen	< 5	R10; Xn R20/21; Xi R38
90622-57-4	292-459-0	Isoparaffiner, C9-12-	< 2	Xn R65; N R53; R66

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Vid överhängande fara för medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. och transportera på samma sätt.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Torka försiktigt av utsatta partier med vadd eller pappersduk och rengör därefter noggrant med vatten och ett mildt rengöringsmedel.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum

släckpulver

koldioxid

spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

Sluten vattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

Saneringsmetoder
Tag upp mekaniskt.

7. Hantering och lagring

Råd om säker hantering

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.

Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från livsmedel.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.
Skyddas mot frost.
Skyddas mot stark värme och direkt solljus.
Förvaras torrt.
Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Tillräcklig ventilation och avluftning.

Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m ³]	[ppm]	Anmärkning
1330-20-7	Xylen	8 timmar	200	50	Hud
		Kortvarigt	450	100	
101-68-8	Metylenbisfenylisocyanat (MDI)	8 timmar	0,05	0,005	S
		Kortvarigt	0,1	0,01	

Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG eller 2009/161/EU)

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m ³]	[ppm]	Anmärkning
1330-20-7	xylen, alla isomerer	8 timmar	221	50	hud
		Kortvarigt	442	100	

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.
Korttidsmask, filter AX

Handskydd

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Viton; 0,7mm; 480min; 60min; z.B. "Vitoject 890" , Email: Vertrieb@kcl.de

Ögonskydd

skyddsglasögon

Hudskydd

Arbetskyddskläder

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik inandning av ångor.



Undvik kontakt med ögonen och huden.

Hygieniska åtgärder

Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.

Förvaras åtskilt från livsmedel och foder.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

pastalik

Färg

varierande

Lukt

lösningsmedelsliknande

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Flampunkt	ej användbar				
Tändtemperatur	> 200 °C				
Nedre explosionsgräns	0,4 Vol-%				
Övre explosionsgräns	7,6 Vol-%				
Ångtryck	< 100 hPa	20 °C			
Densitet	1,175 g/cm ³	20 °C			
Löslighet i vatten					olösligt, reagerar med vatten
Lösningsmedelskoncentration	5,9 %				

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Reagerar med vatten.

Material som skall undvikas

Reagerar med syror.

Reagerar med alkoholer.

Reagerar med alkalier.

Reagerar med aminer.

Farliga sönderdelningsprodukter

nitrosa gaser

Reagerar med vatten och bildar koldioxid. Vid slutna behållare finns risk för sprängning.

väteklorid (HCl)

svaveloxid (SO_x)

Termiskt sönderfall

Anmärkning

Sönderfaller ej vid normal hantering.



11. Toxikologisk information

Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
Sensibilisering inandning	sensibiliserande			

Praktiska erfarenheter

Sensibilisering möjlig vid inandning.
Upprepande och varande hudkontakt kan förorsaka hudirritationer.

Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet 1999/45/EG.

12. Ekologisk information

Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.
Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

13. Avfallshantering

Avfallskod

08 04 09*
08 04 10
08 04 11*

Avfallslag

Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
Lim- och fogmasseslam som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 91/689/EEG om farligt avfall.

Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

Rekommendationer för förpackning

Avfallshanteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

14. Transport information

Transport / ytterligare information

Ej farligt gods enligt transportreglerna - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

15. Gällande föreskrifter

VOC-direktiv

VOC-halt 69 %
VOC-värde 5,9 g/L



16. Annan information

Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Ytterligare information

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Ordalydelse för R/H-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av blandningen!)

R 10 Brandfarligt.

R 20 Farligt vid inandning.

R 20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

R 36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R 38 Irriterar huden.

R 40 Misstänks kunna ge cancer.

R 42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

R 48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

R 53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.