

1 / 6 NL
Herziening van: 08.12.2006 Historie: 08.11.2006 PDF-datum: 08.12.2006
LUX ELEMENTS®-COL-MD

Veiligheidsinformatieblad volgens EG-richtlijn 91/155/EEG

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

Identificatie van de stof of het preparaat

LUX ELEMENTS®-COL-MD

Gebruik van de stof of het preparaat

kleefstof

Identificatie van de vennootschap/onderneming

LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG, An der Schusterinsel 7, D-51379 Leverkusen
Telefoon +49 (0)2171/72 12-0, Telefax +49 (0)2171/72 12-40
info@luxelements.de, www.luxelements.de

Telefoonnummer voor noodgevallen.

Adviesorgaan voor vergiftingsverschijnselen:

Tel.: ---

Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

Tel.: +49 5262 / 99 39 657 (LEC)

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Kleef- en dichtingmassa gebaseerd op silaangemodificeerde polymeren.

verknoper

vulstoffen

Additieven

2.1 Chem. omschrijving	% Bereik	Symbool	R-Zinnen	EINECS, ELINCS
Trimethoxyvinylsilaan Volledige tekst van de R-zinnen zie punt 16.	1 - 5	Xn	20	220-449-8

3. Identificatie van de gevaren

3.1 Voor de mens

Zie punt 11 en 15.

Toebereiding is niet als gevaarlijk geclassificeerd in de betekenis van de richtlijn 1999/45/EG.

3.2 Voor het milieu

Zie punt 12.

4. Eerstehulpmaatregelen.

4.1 Inademing

Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

4.2 Oogcontact

Enkele min. met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen.

Niet wrijven.

4.3 Huidcontact

Productresten met zachte, droge doek voorzichtig afwissen.

Met overvloedig water en zeep grondig wassen, verontreinigde, natte kleding direct uittrekken, bij huidirritatie (roodheid enz.), arts raadplegen.

4.4 Inslikken

Mond goed spoelen met water.

2 / 6 NL

Herziening van: 08.12.2006 Historie: 08.11.2006 PDF-datum: 08.12.2006
LUX ELEMENTS®-COL-MD

Geen braken opwekken, veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

4.5 Bijzondere maatregelen voor eerste hulp

n.g.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Geschikte blusmiddelen

CO₂

Bluspoeder

Waterstraal

Bij grote brandhaarden:

Waterstraal

Alkoholbestendig schuim

5.2 Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Stikstofoxides

Zwaveloxides

Calciumoxide

Toxische pyrolyseproducten.

5.4 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

5.5 Overige aanwijzingen

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

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

Zie punt 13., en persoonlijke veiligheidsuitrusting zie punt 8.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Rekening houden met evt. uitglijgevaar.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

Afval niet in de gootsteen werpen.

6.3 Reinigingsmethoden:

Met vloeistofbindend materiaal (bv. universeel bindmiddel, zand, diatomeeënaarde) opnemen en verwerken conf. punt 13.

Resthoeveelheid met veel water wegspoelen.

Of:

Product laten uitharden.

Mechanisch opnemen en verwerken conf. punt 13.

7. Hantering en opslag

7.1 Hantering

Aanwijzing voor veilig gebruik:

Zie punt 6.1

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

7.2 Opslag

3 / 6 NL

Herziening van: 08.12.2006 Historie: 08.11.2006 PDF-datum: 08.12.2006
LUX ELEMENTS®-COL-MD

Eisen voor opslagruimten en verpakking:

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuisen.
Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Bijzondere opslagvoorwaarden:

Zie punt 10.2
Beschermen tegen direct zonlicht en warmte-inwerking.
Koel opslaan
Droog bewaren.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.
Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de MAC of AGW-waarden te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.
Bij contact met water kan hieronder genoemd methanol ontstaan.

B	Chem. omschrijving	Calciumcarbonaat		
	GW / VL:	10 mg/m ³	GW-kw / VL-cd: ---	GW-M / VL-M: ---
	BGW / VLB:	---	Overige info. / Autres info.: ---	
NL	Chem. omschrijving	Diisoundecylftalaat		
	MAC TGG 8 uur:	5 mg/m ³ (respirabel stof), 10 mg/m ³ (inhaleerbaar stof) (Ftalaatverbindingen)	MAC TGG 15 min.: ---	MAC-C: ---
	BGV:	---	Overige Informatie: ---	
NL	Chem. omschrijving	Methanol		
	MAC TGG 8 uur:	200 ppm (260 mg/m ³) (MAC-TGG 8 uur, EG)	MAC TGG 15 min.: 400 ppm (520 mg/m ³) (MAC-TGG 15 min.)	MAC-C: ---
	BGV:	---	Overige Informatie: H (MAC, EG)	
B	Chem. omschrijving	Methanol		
	GW / VL:	200 ppm (266 mg/m ³) (GW/VL), 200 ppm (260 mg/m ³) (EG/CE)	GW-kw / VL-cd: 250 ppm (333 mg/m ³) (GW-kw/VL-cd)	GW-M / VL-M: ---
	BGW / VLB:	---	Overige info. / Autres info.: D (GW/VL, EG/CE)	

NL MAC TGG 8 uur = Maximale aanvaarde concentratie - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. | MAC TGG 15 min. = Maximale aanvaarde concentratie - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. | MAC-C = Maximale aanvaarde concentratie - Ceiling | BGV = Biologische grenswaarde. | H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen.
** = De grenswaarde voor deze stof is vanaf januari 2006 opgeheven door TRGS 900 (Duitsland) met het doel deze te herzien.

B GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle | GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdschaar / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée | GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - "Ceiling" / Valeur limite d'exposition professionnelle - "Ceiling" | BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique | Overige Info. / Autres info.: Bijkomende indeling / Classification additionnelle - A = verstikkend / asphyxiant, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens / agent cancérigène et/ou mutagène, D = opname van het agens via de huid / la résorption de l'agent via la peau.
** = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung./** = La valeur limite pour cette substance a été annulée par la TRGS 900 (Allemagne) de janvier 2006 dans le but d'être révisée.

8.1 Bescherming van de ademhalingsorganen:

Onder normale omstandigheden niet vereist.

8.2 Bescherming van de handen:

Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Aan te bevelen.

Veiligheidshandschoenen uit butylcaoutchouc (EN 374).

Beschermende handcrème aan te bevelen.

8.3 Bescherming van de ogen:

Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

8.4 Bescherming van de huid:

4 / 6 NL

Herziening van: 08.12.2006 Historie: 08.11.2006 PDF-datum: 08.12.2006
LUX ELEMENTS®-COL-MD

Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN 344, veiligheidskleding met lange mouwen)
Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.
De selectie werd bij bereidingen geselecteerd naar beste eer en geweten en aan de hand van de info. over de componenten.
De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.
Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.
Bij toebereidingen is de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooruit berekenbaar en moet daarom vóór het gebruik worden getest. De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

9. Fysische en chemische eigenschappen.

Fysische toestand:	Pasteus
Kleur:	Al naargelang specificatie
Geur:	Karakteristiek
pH-Waarde onverdund:	Niet bepaald
Kookpunt/Kooktraject (in°C):	Niet bepaald
Smeltpunt/Smeltraject (in°C):	Niet bepaald
Vlampunt (in°C):	n.br.
Zelfontbranding:	Neen
Oxiderende eigenschappen:	Neen
Onderste grens:	n.br.
Bovenste grens:	n.br.
Product is niet ontplofbaar.	
Dampspanning:	Niet bepaald
Dichtheid (g/ml):	1,39 g/cm ³
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Te vermijden omstandigheden

Zie punt 7
Bij deskundige opslag en hantering niet te verwachten (stabiel).
Sterke verhitting

10.2 Te vermijden stoffen

Zie ook punt 7
Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie punt 5.3
Bij het uitharden:
Ontwikkeling van:
Methanol

11. Toxicologische informatie

11.1 Acute toxiciteit en onmiddellijk optredende werkingen

Inslikken, LD50 Rat oraal (mg/kg):	g.g.b
Inademing, LC50 Rat inhalatie (mg/l/4h):	g.g.b
Huidcontact, LD50 Rat dermaal (mg/kg):	g.g.b
Oogcontact:	g.g.b

11.2 Vertraagd optredende en chronische werkingen

Sensibiliserende effecten:	n.g.
Carcinogene effecten:	n.g.
Mutagene effecten:	n.g.
Teratogene effecten:	n.g.
Narcotiserende effecten:	n.g.

5 / 6 NL

Herziening van: 08.12.2006 Historie: 08.11.2006 PDF-datum: 08.12.2006
LUX ELEMENTS®-COL-MD

11.3 Overige aanwijzingen

Het produkt werd niet getest.

Classificatie conform berekeningsprocedure.

Het kan veroorzaken:

Irritatie van de ogen

Irritatie van de huid.

Irritatie van neus- en keelslijmvliezen.

Bij langer contact:

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

12. Milieu-informatie

Watergevaarsklasse (Duitsland):	1
Zelfindeling:	Ja (VwVwS)
Persistentie en afbraak:	g.g.b
Gedrag in afvalwaterzuiveringsinstallaties:	Bevat volgens het recept geen AOX.
Aquatische Toxiciteit:	g.g.b
Ecotoxiciteit:	g.g.b
Andere schadelijke effecten:	g.g.b

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Voor de stof / het preparaat / de residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen

onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

Aanbeveling:

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

Uitgehard product:

Kan samen met het huisvuil afgevoerd worden.

13.2 Vervuilde verpakkingen

Zie punt 13.1

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Houder volledig leegmaken.

Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.

Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene aanwijzingen

VN-Nummer: n.b.

Land (weg/spoor) (ADR/RID)

Klasse/verpakkingsgroep: n.b.

Classificeringscode: n.b.

LQ: n.b.

Zeevervoer

IMDG-code: n.b. (klasse/verpakkingsgroep)

Mariene verontreiniging / Marine Pollutant: n.b.

Luchtvervoer

IATA: n.b. (klasse/nevengevaar/verpakkingsgroep)

Verdere aanwijzingen:

Geen gevaarlijke goederen volgens boven genoemde verordening.

15. Wettelijk verplichte informatie.

Etikettering volgens WMS incl. EG-Richtlijnen (67/548/EEG en 1999/45/EG)

Gevaarsymbolen: Niet van toepassing
Gevaaraanduidingen: ---
R-Zinnen:

S-Zinnen:

Toevoeging:
Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Bevat
N-(2-Aminoethyl-3-aminopropyl)-trimethoxysilaan
Kan een allergische reactie veroorzaken.

Beperkingen opvolgen: n.b.
VOC 1999/13/EC 0% w/w

16. Overige Informatie

Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.

Opslagklasse volgens VCI (Duitsland): 10 - 13

Herziene punten: 1

De volgende zinnen vertegenwoordigen de uitgeschreven R-zinnen van de bovengenoemde (zie punt 2) ingedriënten.
20 Schadelijk bij inademing.

Legende:

n.a. = n.b. = niet bruikbaar / n.g. = niet getest / n.v., k.D.v. = g.g.b. = niet beschikbaar, geen gegevens beschikbaar

MAC = Maximale aanvaarde concentratie (Nationale MAC-lijst, Nederland)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Duitsland) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Duitsland)

VbF = Verordening over brandbare vloeistoffen (Oostenrijk)

WGK = Klasse van waterbezwaarlijkheid (Duitsland) - WGK3 = sterk waterbezwaarlijk, WGK 2 = waterbezwaarlijk,

WGK1 = zwak waterbezwaarlijk / VwVwS = Bestuursmaatregel waterbedreigende stoffen (Duitsland)

VOC = Volatile organic compounds (vluchtige org. verbind. (VOV)) / AOX = adsorbeerbare org. halogeenvverbind.

Re = Repr. Cat. (ontwikkeling), Rf = Repr. Cat. (vruchtbaarheid) zie punt 11.2.4 Teratogene effecten.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

**Chemical Check GmbH, Beim Staumberge 3, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-
CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of vereenvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.