

1 / 6 NL
Herziening van: 08.12.2006 Historie: 07.11.2006 PDF-datum: 08.12.2006
LUX ELEMENTS®-ELEMENT

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®-ELEMENT

Gebruik van de stof of het preparaat

Hardschuimdragermateriaal

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.

2.1 Chem. omschrijving	% Bereik	Symbool	R-Zinnen	EINECS, ELINCS
--				

3. Identificatie van de gevaren

Het betreft een fabrikaat.

3.1 Voor de mens

Zie punt 11 en 15.

Niet van toepassing

3.2 Voor het milieu

Zie punt 12.

Niet van toepassing

4. Eerstehulpmaatregelen.

4.1 Inademing

Bij stofvorming:

Persoon uit gevarenzone brengen.

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

4.2 Oogcontact

Bij stofvorming:

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

4.3 Huidcontact

Niet vereist.

4.4 Inslikken

Normaliter geen opnameweg.

4.5 Bijzondere maatregelen voor eerste hulp

n.g.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Geschikte blusmiddelen

Waterstraal/schuim/CO2/bluspoeder

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:

Roet

Kooloxides

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:

Geen speciale maatregelen vereist.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Onder normale omstandigheden niet vereist.

6.3 Reinigingsmethoden:

Mechanisch opnemen en verwerken conf. punt 13.

7. Hantering en opslag

7.1 Hantering

Aanwijzing voor veilig gebruik:

Zie punt 6.1

Geen speciale maatregelen vereist.

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.

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

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

7.2 Opslag

Eisen voor opslagruimten en verpakking:

Geen speciale maatregelen vereist.

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.

Niet samen met oplosmiddelen bewaren.

Bijzondere opslagvoorwaarden:

Zie punt 10.2

Bewaren bij kamertemperatuur.

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.

De stoffen zijn in het product verwerkt en zouden bij normale gebruiksvoorwaarden niet tot blootstelling moeten voeren.

3 / 6 NL
Herziening van: 08.12.2006 Historie: 07.11.2006 PDF-datum: 08.12.2006
LUX ELEMENTS®-ELEMENT

MAC TGG 8 uur: 10 mg/m3 (inhaleerbaar), 5 mg/m3 (respirabel)	MAC TGG 15 min.: ---	MAC-C: ---
BGV: ---	Overige Informatie: ---	
B Chem. omschrijving algemeen stofgrenswaarde		
GW / VL: 10 mg/m3 (inhaleerbare fractie/fraction inhalable), 3 mg/m3 (inadembare fractie/fraction alvéolaire)	GW-kw / VL-cd: ---	GW-M / VL-M: ---
BGW / VLB: ---	Overige info. / Autres info.: ---	
NL Chem. omschrijving Kwarts		
MAC TGG 8 uur: 0,075 mg/m3 resp.	MAC TGG 15 min.: ---	MAC-C: ---
BGV: ---	Overige Informatie: ---	
B Chem. omschrijving Kwarts		
GW / VL: 0,1 mg/m3 (inadembaar stof/poussières alvéolaires)	GW-kw / VL-cd: ---	GW-M / VL-M: ---
BGW / VLB: ---	Overige info. / Autres info.: ---	
NL Chem. omschrijving Portlandcement		
MAC TGG 8 uur: 10 mg/m3	MAC TGG 15 min.: ---	MAC-C: ---
BGV: ---	Overige Informatie: ---	
B Chem. omschrijving Portlandcement		
GW / VL: 10 mg/m3	GW-kw / VL-cd: ---	GW-M / VL-M: ---
BGW / VLB: ---	Overige info. / Autres info.: ---	
NL Chem. omschrijving Cement, alumina, chemicals		
MAC TGG 8 uur: 10 mg/m3 (Portlandcement)	MAC TGG 15 min.: ---	MAC-C: ---
BGV: ---	Overige Informatie: ---	
B Chem. omschrijving Cement, alumina, chemicals		
GW / VL: 10 mg/m3 (Portlandcement/ Ciment Portland)	GW-kw / VL-cd: ---	GW-M / VL-M: ---
BGW / VLB: ---	Overige info. / Autres info.: ---	
B Chem. omschrijving Calciumcarbonaat		
GW / VL: 10 mg/m3	GW-kw / VL-cd: ---	GW-M / VL-M: ---
BGW / VLB: ---	Overige info. / Autres info.: ---	
NL Chem. omschrijving Glas, oxide, chemicaliën		
MAC TGG 8 uur: 10 mg/m3 (Glas (stof))	MAC TGG 15 min.: ---	MAC-C: ---
BGV: ---	Overige Informatie: ---	

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 - Kortetijds waarde / 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 cancérogène 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.

Bij overschrijding van de algemene stofgrenswaarde stofmasker met fijnstoffilter vereist (EN 143).

8.2 Bescherming van de handen:

Onder normale omstandigheden niet vereist.

Bij de verwerking:

Eventueel

Leren handschoenen

4 / 6 NL

Herziening van: 08.12.2006 Historie: 07.11.2006 PDF-datum: 08.12.2006
LUX ELEMENTS®-ELEMENT

8.3 Bescherming van de ogen:

Onder normale omstandigheden niet vereist.

Bij stofvorming:

Eventueel

Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

8.4 Bescherming van de huid:

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 voorbereidingen 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:	Vast
Kleur:	Grijs, Wit, Blauw
Geur:	Geurloos
Kookpunt/Kooktraject (in°C):	Niet bepaald
Smeltpunt/Smelttraject (in°C):	Niet bepaald
Vlampunt (in°C):	n.br.
Dichtheid (g/ml):	32,4 kg/m3
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Te vermijden omstandigheden

Bij deskundige opslag en hantering niet te verwachten (stabiel).

10.2 Te vermijden stoffen

Oplosmiddel

10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie punt 5.3

Geen ontleding bij conform gebruik.

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.

11.3 Overige aanwijzingen

Het betreft een fabrikaat.

Het kan veroorzaken:

Bij stofvorming:

Irritatie van de ogen

Irritatie van de luchtwegen

12. Milieu-informatie

Watergevaarsklasse (Duitsland):	Niet waterbezwaarlijk.
Zelfindeling:	Ja (VwVwS)
Persistentie en afbraak:	
Niet biologisch afbreekbaar	
Gedrag in afvalwaterzuiveringsinstallaties:	g.g.b
Aquatische Toxiciteit:	g.g.b
Ecotoxiciteit:	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)

17 06 04 niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal

17 09 04 niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval

Aanbeveling:

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

13.2 Vervuilde verpakkingen

Zie punt 13.1

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Aanbeveling:

Recycling

15 01 01 papier en kartonnen verpakking

15 01 02 kunststofverpakking

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: n.b.

6 / 6 NL

Herziening van: 08.12.2006 Historie: 07.11.2006 PDF-datum: 08.12.2006
LUX ELEMENTS®-ELEMENT

VOC 1999/13/EC 0%

Beperkingen opvolgen:

n.b.

16. Overige Informatie

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

Opslagklasse volgens VCI (Duitsland):

13

Herziene punten:

1

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 verveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.