

Bedrijf	Lapinus Fibres bv		
Merksnaam	Minerale vezel gebaseerd op Roxul®1000 samenstelling	Produktnaam	<ul style="list-style-type: none"> • Rockbrake® • Rockseal® • Rockforce®
Gewijzigd op	2008-04-07	Vervangt	2005-06-21
Geautoriseerd door	N. Hautus, Health & Safety Officer		

1 Identificatie:

1.1. Product

Algemene naam: Roxul®1000.

Synoniemen: Loose engineered mineral fibre, man-made vitreous (silicate) fibre (MMVF34) based on high-alumina, low-silica fibres, Roxul®1000 composition, RIF41001, HT-fibre.

1.2. Naam bedrijf

Lapinus Fibres bv
Delfstoffenweg 2
6045 JH Roermond, Nederland
Postbus 1160
6040 KD Roermond, Nederland

1.3 Indien verdere informatie gewenst wordt, kunt u contact opnemen met Lapinus Fibres bv, P.O. Box 1160, NL-6040 KD Roermond. Tel.: 06 53368588 Fax: 0475 353677 E-mail: nanty.hautus@lapinusfibres.com

2 Risico identificatie:

2.1 Minerale vezel

Minerale vezels zijn in Europa (EU) geclassificeerd als huid irriterend.

Hoge stof concentraties kunnen irritatie van de keel en ogen veroorzaken.

3 Samenstelling/informatie over de bestanddelen:

Ca-Mg-Al-Si-steenvezels

Bestanddeel	CAS-No.	%-Gewicht	Klassificatie	R-zinnen
Kunstmatige inerte minerale (silicaat) vezels	Algemeen RN 65997-17-3 Specifiek RN 287922-11-6	95-100%	Xi	Huidirriterend (R:38)

4 Eerste hulp maatregelen:

4.1 Huid

Bij huidirritatie, de huid onder de kraan afspoelen, alvorens deze met een milde zeep te wassen. Niet krabben of wrijven.

n.v.t. = niet van toepassing, LF007.F14

"De in deze brief vermelde informatie is gebaseerd op gegevens welke worden beschouwd als accuraat. Echter, er kan geen garantie ontleend worden aan de juistheid van deze gegevens of de resultaten voortkomend uit het gebruik ervan. Tevens kan niet uitgesloten worden dat gebruik van vermelde informatie geen inbreuk zal maken op enig patent. Deze informatie dient alleen als leidraad en op voorwaarde dat de persoon welke deze informatie ontvangt testen zal uitvoeren om de juistheid en de geschiktheid te bepalen voor zijn of haar doel."

Bedrijf	Lapinus Fibres bv		
Merksnaam	Minerale vezel gebaseerd op Roxul®1000 samenstelling	Produktnaam	<ul style="list-style-type: none"> • Rockbrake® • Rockseal® • Rockforce®
Gewijzigd op	2008-04-07	Vervangt	2005-06-21
Geautoriseerd door	N. Hautus, Health & Safety Officer		

- 4.2 Ogen
Bij oogirritatie, de ogen met water spoelen en een arts consulteren indien de irritatie blijft voortduren.
Niet in de ogen wrijven.

5 **Brandbestrijdingsmaatregelen:**

De producten zijn onbrandbaar en vormen geen risico bij brand. Het verpakkingsmateriaal kan mogelijk wel branden.

- 5.1. Geschikte blusmiddelen
Water, schuim, CO2 of poeder blusser.
- 5.1 Andere middelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden
Geen.
- 5.2 Verbrandingsprodukten
CO2, CO, koolstofdelen en sporen van gassen.
- 5.3 Speciale beschermingsuitrusting voor brandweelieden
Volg de normale brandbestrijdingsprocedures op.

6 **Maatregelen bij ongewild vrijkomen:**

- 6.1. In geval van lekkage/verlies
Mechanisch verwijderen.

7 **Verwerking en opslag:**

- 7.1 Verwerking
- Verwijder de verpakking pas op de plaats van toepassing om onnodige handeling van onverpakte materialen te voorkomen.
 - Er moeten gereedschappen verstrekt worden die zo min mogelijk stof veroorzaken.
 - Wanneer elektrisch gereedschap gebruikt wordt, moet dit voorzien zijn van een geschikte stofafzuiging.
 - Houd de werkomgeving schoon. Verwijder afval in daarvoor geschikte containers, big bags of plastic zakken (zie rubriek 13).
 - Sprengel water alvorens te vegen of gebruik een stofzuiger.
 - Zorg voor goede ventilatie. Plaatselijk kan extra ventilatie vereist zijn als de stofconcentratie boven de toegestane waardes uitkomt (zie 8).

n.v.t. = niet van toepassing, LF007.F14

Bedrijf	Lapinus Fibres bv		
Merksnaam	Minerale vezel gebaseerd op Roxul®1000 samenstelling	Produktnaam	<ul style="list-style-type: none"> • Rockbrake® • Rockseal® • Rockforce®
Gewijzigd op	2008-04-07	Vervangt	2005-06-21
Geautoriseerd door	N. Hautus, Health & Safety Officer		

- 7.2 Opslag
- Houd het materiaal in de verpakking totdat het gebruikt wordt.
 - Vermijd dat de producten kunnen omvallen.

8 Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming:

- 8.1 Bescherming van de ademhalingswegen
Bij stofconcentraties > 1 mg/Nm³ wordt voor het arbeidscomfort stofmasker type P2 aanbevolen.
- 8.2 Bescherming van de handen
Handschoen/crèmes worden aanbevolen afhankelijk van de persoonlijke voorkeur.
- 8.3 Bescherming van de ogen
Draag bij grote stofontwikkeling een veiligheidsbril.
- 8.4 Bescherming van de huid
Draag loszittende werkkleding met lange mouwen en pijpen.
- 8.5 Hygiëne na het werk
Wissel van kleding en douche na afloop van het werk.

9 Fysische en chemische eigenschappen:

- 9.1 Vorm: vast, grijs-groen
- 9.1.1 Geur: n.v.t.
- 9.1.2 pH (bij 1000g/H₂O, 25°C): 7-8 (DIN 54275)
- 9.1.3 Kookpunt: n.v.t.
- 9.1.4 Vast-vloeibaar: boven 1000°C
- 9.1.5 Vlampunt:)
- 9.1.6 Brandbaarheid:)
- 9.1.7 Zelfontbrandingstemperatuur:) niet brandbaar DIN 4102
- 9.1.8 Explosie limiet:)
- 9.1.9 Oxiderende kenmerken: n.v.t.
- 9.1.10 Thermische ontbinding: n.v.t.
- 9.1.11 Vezeldichtheid: ca. 2.75 g/cm³
- 9.1.12 Dichtheid: n.v.t.
- 9.1.13 Ontledingscoëfficiënt: n.v.t.
- 9.1.14 Overige data: n.v.t.

n.v.t. = niet van toepassing, LF007.F14

Bedrijf	Lapinus Fibres bv		
Merksnaam	Minerale vezel gebaseerd op Roxul®1000 samenstelling	Produktnaam	<ul style="list-style-type: none"> • Rockbrake® • Rockseal® • Rockforce®
Gewijzigd op	2008-04-07	Vervangt	2005-06-21
Geautoriseerd door	N. Hautus, Health & Safety Officer		

12.3 Mogelijke bioaccumulatie
Geen gegevens, geen bioaccumulatie verwacht op basis van de bestanddelen.

12.4 Andere schadelijke effecten
Geen gegevens.

13 Afvalverwerking:

Schoon afval van dit product kan aan onze fabriek in Roermond ter recycling worden aangeboden, uitsluitend na overleg over transport en voorwaarden. Er zijn geen producttechnische beperkingen om de steenwol op de stortplaats aan te bieden. Verpakkingsmateriaal van PE kan ter recycling aan PE-inzamelaars worden aangeboden.

14 Transport informatie:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen/eisen.

15 Gereguleerde informatie:

Minerale wol vezels zijn geklasseerd als Xi, R38- irriterend voor de huid, conform EU Richtlijn 97/69/EG.

16 Overige informatie:

16.1 Certificatie

Rockwool steenwol is RAL en/of EUCEB gecertificeerd op basis van metingen uitgevoerd bij o.a. het Fraunhofer Instituut (D).

16.2 Classificatie volgens EU-Richtlijn 97/69 (zie 3)

Conform Richtlijn 97/69/EG is de classificatie R49, categorie 3 (onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten) niet van toepassing op de in dit veiligheidsblad vermelde productgroepen. Alle producten voldoen aan de gestelde criteria in Nota Q van richtlijn 97/69/EG, de 23^e aanvulling op richtlijn 67/548/EG, betreffende bio-resistentie.

Bedrijf	Lapinus Fibres bv		
Merksnaam	Minerale vezel gebaseerd op Roxul [®] 1000 samenstelling	Produktnaam	<ul style="list-style-type: none">• Rockbrake[®]• Rockseal[®]• Rockforce[®]
Gewijzigd op	2008-04-07	Vervangt	2005-06-21
Geautoriseerd door	N. Hautus, Health & Safety Officer		

16.3 Referenties

- IARC (International Agency for Research on Cancer, een afdeling van de WHO), Monographs on the Evaluation of Cancer Risks to Humans (okt. 2001).
- ILO (International Labour Organisation, WHO) Environmental Health Criteria 77 Manmade mineral Fibers (1988).
- Richtlijn 97/69/EC en Richtlijn 67/548/EC.