

Safety Information Sheet



Version 1.0
Date of Issue 8th Juli 2019

(EC) No 1272/2008 vereist SDS alleen voor gevaarlijke stoffen en mengsels / preparaten. De Engineered Lapinus Stone-vezel is gedefinieerd als niet-gevaarlijk. Het veiligheidsinformatieblad is gecompileerd volgens de regels in (EC) No 1272/2008 om zo informatief mogelijk te zijn.

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie**
Productnaam Mineral Fibres according Note Q
Andere identificatiemiddelen Roxul®1000, Rockbrake®, Rockseal®, Rockforce®, CoatForce®, Lapinus®, RIF41001, RIF48003, ROCKWOOL®
- 1.2 Aanbevolen gebruik en beperkingen**
Aanbevolen gebruik Additief in composieten
Beperkingen op gebruik Nee Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden
- 1.3 Eerste leveranciersidentificatie**
Gegevens van het Bedrijf
Lapinus
ROCKWOOL B.V
Delfstoffenweg 2
6045 JG Roermond
Nederland
+31 475 353 555
ra@lapinus.com
Lapinus
ROCKWOOL B.V
P.O. Box 1160
6040 KD Roermond
Nederland
Telefoon
E-mail (bekwame persoon)
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**
Telefoon Nr. In Noodgevallen +31 475 353 555 maandag tot vrijdag, 09:00 – 17:00 (GMT +1)
Gesproken talen Engels

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- 2.1.1 Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)** Niet ingedeeld als gevaarlijk voor gebruikers.
- 2.2 Etiketteringselementen**
Productnaam Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Mineral Fibres according Note Q
Gevarenpictogram(men) Niet toegekend.
Signaalwoord(en) Niet toegekend.
Bevat: Niet van toepassing
Gevarenaanduiding(en) Niet toegekend.
Veiligheidsaanbeveling(en) Niet toegekend.
- 2.3 Andere gevaren** Door hantering van dit materiaal kan stofdeeltjes doen ontstaan die mechanische irritatie van de ogen, huid neus en keel kunnen veroorzaken

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

- 3.1 Stoffen** Niet van toepassing
- 3.2 Mengsels** Stoffen in bereiding / mengsels
Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Chemische identiteit van de stof	%W/W	CAS Nr.	EG nr.	REACH Registratie Nr.	Gevarenaanduiding(en)
Man-made vitreous (silicate) fibres (MMVF) with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18 % by weight]	98-100	65997-17-3*	926-099-9	01-2119472313-44	Niet geclassificeerd - Volgens noot Q

*Algemeen CAS Nr. 65997-17-3, Specifiek CAS Nr. 287922-11-6 and 1010446-98-6. Zie paragraaf 16 voor details.

^ Zie rubriek: 11

Dit product bevat geen kristallijn silica

Safety Information Sheet



Version 1.0
Date of Issue 8th Juli 2019

(EC) No 1272/2008 vereist SDS alleen voor gevaarlijke stoffen en mengsels / preparaten. De Engineered Lapinus Stone-vezel is gedefinieerd als niet-gevaarlijk. Het veiligheidsinformatieblad is gecompileerd volgens de regels in (EC) No 1272/2008 om zo informatief mogelijk te zijn.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie
Zelfbescherming van de eerste aider

Inademing

Huidcontact

Oogcontact

Inslikken

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Indien symptomen aanhouden: een arts raadplegen.

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, vermijd direct contact. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Inademing van stof. Vermijd contact met huid, ogen of kleding.

NA INADEMING: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Met veel water. wassen. Indien irritatie (roodheid, huiduitslag, blaarvorming) ontwikkelt, medische hulp halen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.

NA INSLIKKEN: Niet laten braken, mond spoelen met water. Indien symptomen optreden, een arts raadplegen.

Door hantering van dit materiaal kan stofdeeltjes doen ontstaan die mechanische irritatie van de ogen, huid neus en keel kunnen veroorzaken

Symptomen behandelen

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte Blusmiddelen

Niet brandbaar. Ondersteunt de verbranding niet. Niet ontvlambaar. In geval van brand brandblusapparatuur gebruiken die in dit soort omgeving gebruikt mag worden. Schuim, water of mist.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen gebonden water gebruiken. Directe waterstraal kan het vuur verspreiden.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Voorzover bekend, geen.

5.3 Speciale beschermende uitrusting en voorzorgen voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Rook niet inademen. Indien lading aan brand wordt blootgesteld, koel houden door met water te sproeien.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag geschikte beschermende kleding. Door hantering van dit materiaal kan stofdeeltjes doen ontstaan die mechanische irritatie van de ogen, huid neus en keel kunnen veroorzaken. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Inademing van stof. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Indien mogelijk, gebruik vacuüm apparatuur voor het opvangen van gemorste materialen. Vochtig maken om te voorkomen dat er stof gevormd wordt. Inzamelen in dekselvaten voor afvalverwijdering of terugwinning. Vermijd vorming van stof. Adembescherming is niet nodig als ruimte goed is geventileerd.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek: 8, 13

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Verzeker u ervan dat het bedieningspersoneel geschoold is om blootstelling te minimaliseren. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Inademing van stof. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Handen grondig wassen na hantering.

Safety Information Sheet



Version 1.0
Date of Issue 8th Juli 2019

(EC) No 1272/2008 vereist SDS alleen voor gevaarlijke stoffen en mengsels / preparaten. De Engineered Lapinus Stone-vezel is gedefinieerd als niet-gevaarlijk. Het veiligheidsinformatieblad is gecompileerd volgens de regels in (EC) No 1272/2008 om zo informatief mogelijk te zijn.

- | | | |
|------------|--|--|
| 7.2 | Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten | Houd toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens het opruimen van een morsing. Goede hygiënische praktijken en huishoudelijke maatregelen. voor goede bedrijfshygiëne zorgen. Niet eten, drinken of roken op de werkplek. |
| | Opslagtemperatuur
Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Uitsluitend bewaren in de oorspronkelijke container / verpakking in een koele goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van eten, drinken en dierlijk voedsel. In goed gesloten verpakking bewaren. |
| 7.3 | Specifiek eindgebruik | Bewaren bij kamertemperatuur.
Contact met vocht vermijden. Verwijderd houden van: Vochtigheid
Zie rubriek: 1.2 |

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- | | | |
|--------------|---|--|
| 8.1 | Controleparameters | |
| 8.1.1 | Bedrijfshygiënische Grenswaarden | Niet vastgesteld. |
| 8.1.2 | Biologische grenswaarde | Niet vastgesteld. |
| 8.1.3 | PNECs en DNELs | Niet vastgesteld. |
| 8.2 | Maatregelen ter beheersing van blootstelling | |
| 8.2.1 | Passende technische maatregelen | Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Goede hygiënische praktijken en huishoudelijke maatregelen. Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Bewaren in een koele / lage temperatuur, goed geventileerde (droge) plaats. |
| 8.2.2 | Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) | De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Inademing van stof. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. voor goede bedrijfshygiëne zorgen. Verontreinigde kleding grondig reinigen. Door hantering van dit materiaal kan stofdeeltjes doen ontstaan die mechanische irritatie van de ogen, huid neus en keel kunnen veroorzaken Beschermende kleding moet specifiek worden geselecteerd voor de werkplek, afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid van de gevaarlijke stoffen. De weerstand van de beschermende kleding tegen chemicaliën moet bij de betreffende leverancier worden bepaald. |
| | Bescherming van de ogen/het gezicht | Oogbescherming: Onder normale omstandigheden niet vereist.
Wordt aanbevolen: Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166). |
| |  | |
| | Bescherming van de huid | Bescherming van de handen:
Draag ondoorlatende handschoenen (EN374). Handschoenen vervangen bij een aanzienlijke verontreiniging. |
| |  | |
| | Bescherming van de ademhalingswegen | De bescherming van het lichaam:
Geschikte overall dragen om blootstelling van de huid te voorkomen. Draag werkkleding met lange mouwen. |
| |  | Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Een geschikt masker met filtertype A/P wordt aangeraden. |
| | Thermische gevaren | Niet van toepassing. |
| 8.2.3 | Beheersing Van Milieublootstelling | Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden. |

Version 1.0
Date of Issue 8th Juli 2019

(EC) No 1272/2008 vereist SDS alleen voor gevaarlijke stoffen en mengsels / preparaten. De Engineered Lapinus Stone-vezel is gedefinieerd als niet-gevaarlijk. Het veiligheidsinformatieblad is gecompileerd volgens de regels in (EC) No 1272/2008 om zo informatief mogelijk te zijn.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1	Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
	Voorkomen	Vaste stof Grijs / Groen Vezels
	Geur	Niet vastgesteld
	Geurdrempelwaarde	Niet vastgesteld
	pH	7 - 8
	Smelt-/vriespunt	> 1000 °C
	Beginkookpunt en kooktraject	Niet vastgesteld
	Vlampunt	Niet van toepassing
	Verdampingssnelheid (Water = 1)	Niet vastgesteld
	Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet ontvlambaar
	Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet vastgesteld
	Dampspanning	Niet vastgesteld
	Dampdichtheid	Niet vastgesteld
	Relatieve dichtheid	2.7 – 2.8 g/cm ³
	Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water.
	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet vastgesteld
	Zelfontbrandingstemperatuur	Niet vastgesteld
	Ontledingstemperatuur	Niet vastgesteld
	Viscositeit	Niet van toepassing
	Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief
	Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend
9.2	Overige informatie	Geen

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1	Reactiviteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.2	Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	Stabiel onder normale omstandigheden. Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.
10.4	Te vermijden omstandigheden	Verwijderd houden van zuren en alkaliën. Verwijderd houden van: Vochtigheid
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Voorzover bekend, geen.
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolmonoxide, Kooldioxide.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1	Informatie over toxicologische effecten	
	Acute toxiciteit - Inslikken	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 > 2000 mg/kg lg/dag.
	Acute toxiciteit - Inademing	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 >20.0 mg/l.
	Acute toxiciteit - Huidcontact	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 > 2000 mg/kg lg/dag.
	Huidcorrosie/-irritatie	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	Mutageniteit in geslachtscellen	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.

Safety Information Sheet



Version 1.0
Date of Issue 8th Juli 2019

(EC) No 1272/2008 vereist SDS alleen voor gevaarlijke stoffen en mengsels / preparaten. De Engineered Lapinus Stone-vezel is gedefinieerd als niet-gevaarlijk. Het veiligheidsinformatieblad is gecompileerd volgens de regels in (EC) No 1272/2008 om zo informatief mogelijk te zijn.

Kankerverwekkendheid

Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
IARC Classificatie: Groep 3. Stoffen die niet in te delen zijn.

EU verordeningen: Let op Q

Uit gegevens blijkt dat classificatie als kankerverwekkend niet noodzakelijk is als kan worden aangetoond dat de stof aan een van de volgende voorwaarden voldoet:

- een kortdurende bio-resistentieproef door inhalatie heeft aangetoond dat de vezels een gewogen halfwaardetijd hebben van minder dan 10 dagen langer dan 20 µm; of
- een kortetermijnbiobestendigheidstest door intratracheale instillatie heeft aangetoond dat de vezels een gewogen halfwaardetijd hebben van minder dan 40 dagen langer dan 20 µm; of
- een geschikte intraperitoneale test heeft geen bewijs van overmatige carcinogeniteit aangetoond; of
- afwezigheid van relevante pathogeniteit of neoplastische veranderingen in een geschikte lange-termijn inhalatietest.

Giftigheid voor de voortplanting

Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.

11.2 Overige informatie

Voorzover bekend, geen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1	Toxiciteit	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
12.3	Bioaccumulatie	Laag bio-accumulatiepotentieel.
12.4	Mobiliteit in de bodem	Het product heeft vermoedelijk een geringe mobiliteit in de bodem. Onoplosbaar in water.
12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet ingedeeld als PBT of zPzB.
12.6	Andere schadelijke effecten	Voorzover bekend, geen.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1	Afvalverwerkingsmethoden	Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen. Afvaldozen en -containers volgens lokale voorschriften afvoeren.
------	--------------------------	---

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet geclassificeerd volgens de 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' van de Verenigde Naties.

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1	VN-nummer	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd
14.3	Transportgevarenklasse(n)	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd
14.4	Verpakkingsgroep	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd
14.5	Milieugevaren	Niet geclassificeerd	Niet geclassificeerd
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Zie rubriek: 2	Niet geclassificeerd

Safety Information Sheet



Version 1.0
Date of Issue 8th Juli 2019

(EC) No 1272/2008 vereist SDS alleen voor gevaarlijke stoffen en mengsels / preparaten. De Engineered Lapinus Stone-vezel is gedefinieerd als niet-gevaarlijk. Het veiligheidsinformatieblad is gecompileerd volgens de regels in (EC) No 1272/2008 om zo informatief mogelijk te zijn.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- 15.1.1 EU verordeningen**
Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik Voorzover bekend, geen.
- 15.1.2 Nationale verordeningen**
Gevaar voor water klasse: (Duitsland) CAS Niet vermeld- Niet-gevaarlijke ingrediënten (Zelf klassering)
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**
Een chemische veiligheidsanalyse is niet vereist onder REACH.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: Niet van toepassing – V1.0

Datum van Eerste Uitgave: Niet van toepassing
Datum van Uitgave: 8th Juli 2019

Referentie:

bestaand veiligheidsinformatieblad.
EU: Bestaande ECHA registratie(s) voor Glass, oxide, chemicals (CAS Nr. 65997-17-3).

Het CAS-nummer waaronder de Note Q-vezels vallen is 65997-17-3. Onder dit aantal zijn de vezels geregistreerd in de chemische registersystemen in de meeste landen in de wereld. Dit CAS-nummer is echter erg breed. De specifieke chemie van de biologisch oplosbare vezels is vastgelegd in CAS-nummers 287922-11-6 en 1010446-98-6 en kan alleen worden gevolgd in het CAS-registersysteem.

Dit Veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform EG Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830.

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Basis van de indeling
Niet geclassificeerd	Zelf klassering

LEGENDE

LTEL: Maximaal Aanvaarde Concentratie	STEL: MAC-waarde TGG (15 min)
DNEL: Afgeleide geen effect Level	PNEC: Voorspelde Concentraties Zonder Effect
PBT: PBT: Persistente, Bioaccumulerend en Toxische	zPzB: zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
IARC: International Agency for Research on Cancer	BEI: Biologische Blootstelling Indices (ACGIH)
TG: Treshold Grenswaarde (TLV: ACGIH)	TWA: Tijdgewogen gemiddelde
EU: Europese Unie	

Training advies: Er dient rekening te worden gehouden met de betrokken werk procedures en de mate van eventuele blootstelling omdat ze kunnen bepalen of een hoger niveau van bescherming is vereist.

Afwijzingen

De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschaft informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. Lapinus (Rockwool B.V.) geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. Lapinus (Rockwool B.V.) aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.

Bijlage bij het uitgebreide Veiligheidsinformatieblad (VIB-e)

Niet gevaarlijk. Blootstellingsscenario's zijn niet van toepassing