

安全資料表



Part of the ROCKWOOL Group

化學品名稱：礦物纖維根據 Note Q

頁碼：1 / 6

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：礦物纖維根據 Note Q

其他名稱：物品編號：Roxul®1000, Rockbrake®, Rockseal®, Rockforce®, CoatForce®, Lapinus®, RIF41001, RIF48003

建議用途及限制使用：複合材料中起增強作用。

製造者、輸入者或供應者名稱：Lapinus

ROCKWOOL B.V.

地址：P.O. Box 1160
6040 KD Roermond
荷蘭

電話：+31 475 353 555

電子郵件：ra@lapinus.com

緊急聯絡電話：TEL: +31 653 368 588

傳真電話：FAX: +31 475 353 677

二、危害辨識資料

化學品危害分類：未被分類

標示內容：

- 象徵符號：無。
- 警示語：無。
- 危害警告訊息：無。
- 危害防範措施：無。

其他危害：粉塵或粉末可刺激呼吸道，皮膚和眼睛。

三、成分辨識資料

混合物：

化學性質：混合物

危害成分之中英文名稱	CAS No.	濃度或濃度範圍(成分百分比)
------------	---------	----------------

人造玻璃質（矽酸鹽）纖維-Synthetic vitreous (silicate) fibres, note Q	*	95-100
---	---	--------

成分備註 *：類屬號碼：65997-17-3,特有號：287922-11-6 和特有號：1010446-98-6.

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

- 吸入：如吸入：將受害者移到空氣新鮮處，保持利於呼吸的姿勢休息。若感覺不適，尋求醫療建議/就醫。
- 皮膚接觸：立即用肥皂和大量清水進行清洗，同時脫下受污染的衣物和鞋子。如果皮膚刺激持續，請呼叫醫生。
- 眼睛接觸：立即用大量水沖洗，初步沖洗後，摘掉任何隱形眼鏡，再繼續沖洗至少 15 分鐘。沖洗時保持眼睛睜開。如果眼睛刺激持續：尋求醫療建議/就醫。
- 食入：漱口。飲用大量的水。如感覺不適，呼叫解毒中心或醫生/醫師。

最重要症狀及危害效應：刺激皮膚。刺激鼻子和喉嚨。症狀包括發癢、灼傷、紅腫和撕裂。

對急救人員之防護：注意自我防護。

對醫師之提示：根據患者的症狀進行治療。

五、滅火措施

適用滅火劑：滅火粉、二氧化碳 (CO₂)、水噴霧（水霧）。

滅火時可能遭遇之特殊危害：熱分解會導致釋放出刺激性和有毒氣體和蒸氣。

特殊滅火程式：留在上風口。在無風險的前提下將容器從火場中移出。用水噴霧冷卻桶。確保足夠的通風，尤其是在密閉區域中。不得讓消防水流入排水溝或水源。

消防人員之特殊防護設備：消防員應穿戴自給式呼吸器和全套消防衣裝備服。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：根據要求使用個人防護設備。將人員疏散至安全地帶。確保足夠的通風，尤其是在密閉區域中。清除所有火源。避免接觸皮膚、眼睛或衣物。不要吸入粉塵/煙氣/氣體/煙霧/蒸汽/噴霧。使用第 8 部分推薦的個人防護設備。受污染的工作服不得帶出工作場所。操作後徹底清洗。

安全資料表



Part of the ROCKWOOL Group

化學品名稱：礦物纖維根據 Note Q

頁碼：3 / 6

環境注意事項：	防止進入水道、下水道、地下室或封閉區域。更多的生態學資訊請參見第 12 部分。
清理方法：	用機械方式拾起並置於適當的容器進行處置。不要在幹掃粉塵。清掃前用水將粉塵潤濕或使用真空吸塵器收集粉塵。

七、安全處置與儲存方法

處置： 依照良好的工業衛生和安全實踐進行操作。確保足夠的通風，尤其是在密閉區域中。避免接觸皮膚、眼睛或衣物。避免產生粉塵。不要吸入粉塵/煙氣/氣體/煙霧/蒸汽/噴霧。受沾染的衣物清洗後方可重新使用。使用本產品時不得進食、飲水或吸煙。操作後徹底清洗。使用第 8 部分推薦的個人防護設備。

儲存： 保持容器密閉，並置於乾燥和通風良好的地方。遠離強酸、強鹼。

八、暴露預防措施

工程控制： 工作場所應提供充足的通風。

控制參數	未設定
個人防護設備：	
· 呼吸防護：	在正常使用條件下無需防護設備。如超出超過限值或發生刺激，可能需要採取通風和疏散措施。若無法避免吸入微粒，則戴上防塵面罩。
· 手部防護：	穿戴防護手套。
· 眼睛防護：	佩戴有護邊的安全眼鏡（或護目鏡）。
· 皮膚及身體防護：	合適的防護服。
衛生措施： 根據良好的工業衛生及安全措施進行操作。工作場所嚴禁吸煙和飲食。工作完畢，洗手更衣。	

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)：灰白色或米色固體，鬆散纖維	氣味：不適用。
嗅覺閾值：無法取得	熔點：> 1000 °C (> 1832 °F).
pH 值：不適用	沸點/沸點範圍：不相關
易燃性(固體、氣體)：非易燃，DIN 4102	閃火點：不相關 測試方法(開杯/閉杯)：無資料
分解溫度：無資料	黏度：無資料

安全資料表

化學品名稱：礦物纖維根據 Note Q

頁碼：4 / 6

自燃溫度：無資料	爆炸界限：無法取得
蒸氣壓：無法取得	蒸氣密度：無法取得
密度：2.75 gr/cm ³ (約).	溶解性：不溶於水
辛醇 / 水分配係數(log Kow)：無資料	揮發速率：無法取得
爆炸性：不相關	

十、安定性及反應性

安定性： 正常條件下穩定。

特殊狀況下可能之危害反應： 正常處理過程中不會發生。

應避免之狀況： 粉塵形成。

應避免之物質： 強酸。 強鹼。

危害分解物： 碳氧化物。

十一、毒性資料

暴露途徑： 吸入、皮膚及眼睛

症狀： 無資料

急毒性： 無相關資訊。

皮膚腐蝕/刺激性： 可能導致皮膚刺激。

眼睛損傷/刺激性： 粉塵接觸眼睛會導致機械刺激。

皮膚/呼吸過敏反應： 未觀察到致敏反應。

慢毒性或長期毒性：

· 致 癌 性： 無相關資訊。

· 生殖細胞突變性： 無相關資訊。

· 生 殖 毒 性： 無相關資訊。

特定標的器官系統毒性： 無相關資訊。

十二、生態資料

生態毒性： 無相關資訊。

安全資料表



Part of the ROCKWOOL Group

化學品名稱：礦物纖維根據 Note Q

頁碼：5 / 6

持久性及降解性：	無相關資訊。
生物蓄積性：	無相關資訊。
土壤中之流動性：	無相關資訊。
其他不良效應：	若對環境造成污染，應立即通知相關環境部門。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法： 按照國家和地方相關廢棄物法規進行廢棄物處置。包裝可在清潔後重複使用或回收。

十四、運送資料

聯合國編號：	未受管制
聯合國運輸名稱：	未受管制
運輸危害分類：	未受管制
包裝類別：	未受管制
海洋污染物(是 / 否)：	否
特殊運送方法及注意事項：	無資料

十五、法規資料

適用法規：

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. 職業安全衛生法 | 4. 危害性化學品標示及通識規則 |
| 2. 勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準 | 5. 道路交通安全規則 |
| 3. 特定化學物質危害預防標準 | 6. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準 |

十六、其他資料

參考文獻：	企業提供
製表單位：	名稱：杭州華測瑞歐科技有限公司
	地址/電話：+86 571 87007555
製表日期：	2015年12月18日 版本：1.0
聲明：	本物質安全資料表中全面真實地提供了所有相關的資料，但我們並不能保證其絕對的廣泛性和精確性。本物質安全資料表只為那些受過適當專業訓練並使用該產品的有關人員提供對該產品

安全資料表



Part of the ROCKWOOL Group

化學品名稱：礦物纖維根據 Note Q

頁碼：6 / 6

<p>的安全預防資料。獲取該物質安全資料表的個人使用者，在特殊的使用條件下，必須對本物質安全資料表的適用性做出獨立的判斷。在特殊的使用場合下，對由於使用本物質安全資料表所導致的傷害，本企業不負任何責任。</p>

-----結束-----