

1 化学品及企业标识

产品名称	Note Q等级矿物纤维（对人体无害纤维）
产品编号	Roxul [®] 1000, Rockbrake [®] , Rockseal [®] , Rockforce [®] , 松散工程矿物纤维, 高铝低硅Roxul1000人造玻璃质（硅酸盐）纤维(MMVF34), RIF41001
制造商/供应商	Rockwool B.V. Lapinus Fibres Industrieweg 15 6045 JG Roermond P.O. Box 1160 6040 KD Roermond The Netherlands 电话: +31 475 353 555 传真: +31 475 353 677 紧急电话号码: +31 653 368 588 E-mail: lapinus@lapinusfibres.com
推荐用途和限制用途 建议用途	复合材料中起增强作用。

2 危险性概述

GHS分类
未被分类。

GHS标签要素

- 象形图	无。
- 警示词	无。
危险说明	无。

防范说明

- 预防措施	遵守良好工业卫生习惯。
- 事故响应	用肥皂水冲洗皮肤。 收集溢物。
- 安全储存	远离禁忌物保存。
- 废弃处置	按照当地 / 地区 / 国家 / 国际法规处理内含物 / 容器

3 成分/组成信息

纯物质或混合物	混合物		
成分		CAS登记号	浓度或浓度范围 (%)
人造玻璃质（硅酸盐）纤维		*	95-100%

成分备注 类属号码: 65997-17-3, 特有号: 287922-11-6

4 急救措施

吸入	将伤者转移至空气清新的地方，保持镇定，并密切观察。 如果不适感持续，就医治疗。
皮肤接触	如果发生瘙痒： 不要擦或划伤裸露的皮肤。 立即脱掉受污染的衣服，用肥皂水冲洗皮肤。 如果冲洗后刺激持续，就医治疗。 不要擦或划伤裸露的皮肤。
眼睛接触	若接触粉尘： 禁止擦拭眼睛。 立即用大量水冲洗至少15分钟。 摘下隐形眼镜后睁大眼睛。 如果冲洗后刺激持续，就医治疗。
食入	用水漱口然后喝大量水。 如果刺激症状持续或加重，应就医。
急性和迟发效应	刺激皮肤。 刺激鼻子和喉咙。 症状包括发痒、烧痛、充血和流泪。
急救人员的个体防护	进行紧急抢救的人员在抢救过程中必须清楚自己所处的危险处境。
对医生的特别指示	根据症状处理。

5 消防措施

灭火剂	化学干粉。 雾状水。 二氧化碳或干粉。
不适合的灭火剂	未知。
特别危险性	火灾时，可能形成微量对健康有害气体。
特殊灭火方法	采用标准灭火程序并考虑其他与物质有关的危险。
保护消防人员特殊的防护装备	发生火灾时，使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。 选择适于灭火的呼吸防护：根据工作场所的通用火灾预防措施来选择。

6 泄露应急处理

作业人员防护措施	保证充分的通风。 避免吸入加工操作中生产的粉尘。 避免接触到皮肤和眼睛。 需穿上合适的防护衣服。 见SDS的第8章节 个体防护设备。
环境保护措施	按照第13部分的说明收集和處理泄漏物。
泄漏化学品的收容清除方法	使用真空吸尘。如果没有真空吸尘器，可用水将粉尘弄湿，再用铁铲、扫帚之类的工具将其收集起来。 根据所有适用法规清洁。
防止发生次生危害的预防措施	防止产生粉尘。

7 操作处置与储存

操作处置	
- 技术措施	使用个人防护设备。
- 预防措施	穿戴合适的个人防护设备。 遵守良好工业卫生习惯。 防止粉尘的产生和扩散。
- 安全处置注意事项	防止吸入粉尘，同时避免接触皮肤和眼睛。 需穿上合适的防护衣服、防护手套和眼睛/面部保护装置。
安全储存	
- 技术措施	提供足够通风。
- 安全储存的条件	存放于干燥处。 存放在原包装。
- 应避免的物质	未知。

8 接触控制和个体防护

容许浓度

中国

成分

	类型	值	形状
人造玻璃质（硅酸盐）纤维（*）	TWA	8 mg/m ³	总粉尘量

工程控制方法

遵守职业接触限值标准，使吸入粉尘的危险性降到最小。

个体防护设备

- 呼吸系统防护

如通风不良或有吸入粉尘的危险时，使用合适的带有颗粒过滤器的呼吸防护设备。

- 手防护

戴上防护手套。可由手套供应商推荐合适的手套。

- 眼睛防护

戴上经认可的安全眼镜或防护面罩。

- 皮肤和身体防护

穿上合适的防护服以防止可能的皮肤接触。

卫生方面的措施

始终保持良好的卫生习惯，如在处理该物质之后，在饮食、喝水和/或吸烟之前洗手。定期洗涤工作服和防护设备，以除去污染物。

9 理化特性

- 外观

物态

固体。

- 形状

松散纤维

- 颜色

灰绿色。

- 气味

不适用。

- pH

不适用

- 熔点/凝固点

> 1000 °C (> 1832 °F)

- 沸点

不相关。

- 闪点

不相关。

- 自燃温度

无资料

- 燃烧极限 - 下限 (%)

无资料

- 燃烧极限 - 上限 (%)

无资料

- 蒸气压

无资料

- 蒸气密度

无资料

- 相对密度

无资料

- 密度

约2.6/cm³ (石料)

- 溶解度

不溶于水。

- n-辛醇/水分配系数

无数据

- 分解温度

无资料

10 稳定性和反应活性

稳定性 稳定的。

危险反应的可能性 不会发生。

应避免的条件 防止产生粉尘以及接触禁配物。

应避免的物质 强酸。 强碱

危险的分解产物 二氧化碳(CO₂)。 一氧化碳。 微量气体。

11 毒理学信息

急性毒性	可能会导致机械性皮肤和眼睛的刺激。 粉尘会刺激呼吸系统。
暴露途径	眼睛接触。 食入。 吸入。 皮肤接触。
皮肤腐蚀/刺激	粉尘可能刺激皮肤。
严重眼损伤 / 眼刺激	粉尘进入眼睛： 会引起短时性的眼刺激。
呼吸过敏性未	知。
皮肤过敏性未	知。
生殖细胞致突变性未	知。
致癌性未	知。
生殖毒性未	知。
特异性靶器官系统毒性 - 单次接触	未知。
特异性靶器官系统毒性 - 重复接触	未知。
吸入性危害未知。慢毒性或长期毒性	未知。

12 生态学资料

生态毒性	产品不被分类为环境有害物质。然而，这不排除大量的和经常的泄漏物可能对环境产生有害影响或损害。
持久性和降解性	未知。
潜在的生物蓄集性	无数据
土壤中的迁移性	水中溶解度低，预期会下沉并移至沉淀物中。预期会渗入沉淀物和废水固体中。 没有得到降解性和持久性信息。
其它有害效应	无资料

13 废弃处置

残余废物	根据当地管理部门的要求对废弃物和剩余物进行处理。
受污染包装	无特殊的防范措施。
当地处理法规	收集到贴有标签的容器中，并送至专门的仓库存放。

14 运输信息

中国：危险货物物品名表	产品不受危险货物运输规则的管制。
IATA-国际航空运输协会	产品不受危险货物运输规则的管制。
IMDG-国际海运危险货物规则	产品不受危险货物运输规则的管制。

15 法规信息

适用法规 此化学品安全技术说明书是根据“GB/T 16483-2008 化学品安全技术说明书 - 内容和项目顺序”制作。

16 其他信息

参考文献 无资料

责任声明 MSDS中的信息来自业内人士，我们认为是可靠的。然而，信息不提供关于其准确性和正确性的任何担保、声明或暗示。产品的操作处置、储存、使用和废弃处置条件或方法是我们所无法控制的，还可能超出了我们的知识范围。基于这些或其他原因，针对产品的操作处置、储存、使用和废弃处置相关的损失、损害或费用，我们不承担任何责任，并明确表示拒绝相关责任。

发布日期 01 December 2010

更新日期 01 December 2010