

# 安全信息表



出版日期: 23/08/2022  
第一次出版日期: 08/07/2019  
版本: 2.1  
编码: Lapinus072022

符合: **GB/T 16483-2008** 和 **GB/T 17519-2013**

GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013 仅需要关于有害物质和混合物/制剂的 SDS。The Mineral fibre according Note Q纤维已经确定属于无害物质。已按照GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013中的要求编制了安全信息表, 以尽可能提供信息。

## 第 1 项: 化学品及企业标识

### 化学品名称

产品名称 Mineral Fibres according Note Q

### 推荐用途和限制用途

经过认证的应用 复合材料中的添加物

建议不要应用 无

### 供应商的详细情况

提供商名字 ROCKWOOL B.V

供应商地址  
ROCKWOOL B.V  
Delfstoffenweg 2  
6045 JG Roermond  
荷兰  
ROCKWOOL B.V  
P.O. Box 1160  
6040 KD Roermond  
荷兰

电话 +31 475 353 555

电子邮箱 [ra@lapinus.com](mailto:ra@lapinus.com)

### 应急电话号码

紧急时的电话号码 +31 475 353 555 星期一到星期五, 09:00 – 17:00 (GMT +1)

## 第 2 项: 危害概述

### 紧急情况概述

灰色/ 绿色 固体的 纤维. 不易燃. 未被分类为供应/使用危险。操作这种材料可能会产生粉尘, 此粉尘可能导致眼睛、皮肤鼻子和喉咙受到机械性刺激。

物质/混合物的 GHS 危险性类别 未被分类为供应/使用危险。

按照: **GB 13690-2009** 和 **GB 30000-2013**

### 象形图 (标识符)

产品名称 Mineral Fibres according Note Q

危险象形图 无指定

警示词 无指定

危险性说明 无指定

防范说明

# 安全信息表



出版日期: 23/08/2022  
第一次出版日期: 08/07/2019  
版本: 2.1  
编码: Lapinus072022

符合: **GB/T 16483-2008** 和 **GB/T 17519-2013**

GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013 仅需要关于有害物质和混合物/制剂的 SDS。The Mineral fibre according Note Q纤维已经确定属于无害物质。已按照GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013中的要求编制了安全信息表, 以尽可能提供信息。

预防措施	无指定
响应	无指定
储存	无指定
废弃处置	无指定
其他危险	操作这种材料可能会产生粉尘, 此粉尘可能导致眼睛、皮肤鼻子和喉咙受到机械性刺激。
主要症状	无所知

## 第 3 项: 成分/组成信息

物质 - 不适用

混合物 调配物/混合物里的物质

GHS 分类 GB 30000-2013

化学名料	通用名	浓度或浓度范围	CAS 号码	欧盟编号	危害辨识资料
Man-made vitreous (silicate) fibres (MMVF) with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18 % by weight]	Glass,oxide,chemicals	98 -100	65997-17-3*	-	不被分类 - 根据备注 Q^ (欧盟 EU)

没有会影响产品分类的任何其他成分或杂质

## 第 4 项: 急救措施



有关急救措施的描述

急救者的自我保护

吸入

如误吸入: 如呼吸困难, 将受害者转移至空气新鲜处, 并使其保持呼吸顺畅的休息姿势。如感觉不适, 须求医/就诊。让伤者大量饮水。

接触皮肤

如皮肤(或头发)沾染: 用很多水清洗。如果刺激(红肿、皮疹、水泡)加重, 应寻求医疗帮助。

# 安全信息表



出版日期: 23/08/2022  
第一次出版日期: 08/07/2019  
版本: 2.1  
编码: Lapinus072022

符合: **GB/T 16483-2008** 和 **GB/T 17519-2013**

GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013 仅需要关于有害物质和混合物/制剂的 SDS。The Mineral fibre according Note Q纤维已经确定属于无害物质。已按照GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013中的要求编制了安全信息表, 以尽可能提供信息。

眼睛接触	如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。如果显现了症状, 取得医疗看护。如果出现刺激, 切勿摩擦或抓挠, 在用水彻底清洗之前用流水冲洗。
食入	如误吞咽: 不要诱导呕吐, 用水漱口。如症状发生应去就诊。
<b>急性和迟发效应与主要症状</b>	穿戴适当的个人防护装备, 避免直接接触。确保适当的通风。避免吸入粉尘。避免接触皮肤、眼睛或衣服。
<b>医疗注意事项</b>	症状处理。

## 第 5 项: 消防措施

<b>灭火介质</b>	不可燃. 不支持燃烧。非易燃物。假如起火使用合适于环境的灭火剂。泡沫, 水喷雾或雾。
适合的灭火剂	
不适合的灭火剂	不要使用水力喷射。直接水柱可能使火势蔓延。
<b>特别危险性和有害燃烧产物</b>	无所知
<b>特殊灭火方法及保护消防人员特殊防护装备</b>	消防人员应穿戴全套防护服装, 包括独立呼吸装备。避免吸入烟尘。如果暴露在火灾中, 容器喷洒水以保持冷却。

## 第 6 项: 泄露应急处理

<b>作业人员防护措施、防护装备和应急程序</b>	穿适当的防护服。操作这种材料可能会产生粉尘, 此粉尘可能导致眼睛、皮肤鼻子和喉咙受到机械性刺激。确保适当的通风。避免接触皮肤、眼睛或衣服。避免吸入粉尘。脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。在通风不足的情况下戴呼吸防护装置。
环保措施	避免释放到环境中。不得流入下水道, 排水沟或水道。
<b>泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料</b>	如能保证安全, 可设法堵塞泄漏。可行的话, 使用真空装置收集溢出来的物料。浸湿以避免粉尘的产生。移到加盖的容器去丢弃或回收。避免粉尘的产生。如果房间通风良好, 不必要配戴呼吸道防护。

## 第 7 项: 操作处置与储存

<b>安全操作处置</b>	确保操作人员已接受培训, 以降低暴露程度。确保适当的通风。避免吸入粉尘。避免接触皮肤、眼睛或衣服。作业后彻底清洗手。在清理溢物时, 应采取适当的个人保护。良好卫生习惯和内务管理措施, 保持良好的个人卫生。不要在工作场所吃、喝或者吸烟。
<b>安全存储条件</b>	仅存放于原装容器/原包装中并放置在凉爽通风的地方。远离食物, 饮料和动物饲料。容器密封好。

# 安全信息表



出版日期: 23/08/2022  
第一次出版日期: 08/07/2019  
版本: 2.1  
编码: Lapinus072022

符合: **GB/T 16483-2008** 和 **GB/T 17519-2013**

GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013 仅需要关于有害物质和混合物/制剂的 SDS。The Mineral fibre according Note Q纤维已经确定属于无害物质。已按照GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013中的要求编制了安全信息表, 以尽可能提供信息。

储存温度 储存在室温下。  
贮存寿命 最低限度 2 年  
不相容的物质 避免接触水分。 远离: 湿度

## 第 8 项: 接触控制和个人防护

### 职业暴露限制

物质	CAS 号码	PC-TWA(mg/m <sup>3</sup> )			临界不良健康效应	注意
		MAC	总尘	呼尘		
Man-made mineral fiber insulation cotton (Fibrous glass, Slag wool, Rock wool) dust 人造矿物纤维绝热棉粉尘 (玻璃棉、矿渣棉、岩棉)	-	-	5 1f/mL	- -	质量浓度: 皮肤和眼刺激 纤维浓度: 呼吸道不良健康效应	- -

来源: GBZ 2-2019

**生物暴露指针** 无建立

**设定技术控制装置** 确保适当的通风。 储存在凉爽/低温、通风良好 (干燥) 的地方远离热源和点火源。

**个人防护设备** 保持良好的工业卫生。 穿戴适当的个人防护装备, 避免直接接触。 避免接触皮肤、眼睛或衣服。 在工作处所不要吃、喝或吸烟。

为工作场所选择的防护服应取决于所处理的有害物质的浓度和数量。防护服对化学品的抵抗力应由各自的供应商确定。

### 眼睛脸部的保护



请按照 EN 166 使用眼部防护设备, 防止液体入眼。

### 皮肤保护



频繁或长时间按 EN374 进行可渗透的测试操作时, 需穿戴耐化学性强的防护手套。 受污染的手套在重新使用前应小心用水冲洗。

### 呼吸防护



如果房间通风良好, 不必要配戴呼吸道防护。 在通风不足的情况下 戴呼吸防护装置。

# 安全信息表



出版日期: 23/08/2022  
第一次出版日期: 08/07/2019  
版本: 2.1  
编码: Lapinus072022

符合: **GB/T 16483-2008** 和 **GB/T 17519-2013**

GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013 仅需要关于有害物质和混合物/制剂的 SDS。The Mineral fibre according Note Q纤维已经确定属于无害物质。已按照GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013中的要求编制了安全信息表, 以尽可能提供信息。

## 第 9 项：理化特性

### 基本物理和化学性质信息

外观	固体的 灰色 / 绿色 纤维
气味	无建立
pH 值 (浓度)	7 - 8
熔点/凝固点	> 1000 °C
沸点/沸腾范围 (°C)	无建立
闪点 (°C)	无建立
易燃或爆炸上/下限值	不适用
蒸气压力(mm Hg)	无建立
蒸气密度(空气=1)	无建立
相对密度	2.7 – 2.8
可溶性	不溶于水。
隔离系数 (正辛醇/水)	无建立
自动点火温度(°C)	无建立
分解温度(°C)	无建立

### 附加性质

粘度(mPa.s)	不适用
蒸发速度	不适用
爆炸性能	非爆炸物
氧化性能	非易燃 (氧化) 作用。

## 第 10 项：稳定性和反应性

反应性	在正常条件下稳定。
稳定性	在正常条件下稳定。
危险反应	预料不会发生. 不易燃. 危险的聚合反应不会发生。
应避免的条件	远离: 酸, 碱, 湿度
不相容的物质	避免接触水分。 远离: 湿度
危险的分解产物	一氧化碳, 二氧化碳

## 第 11 项：毒性学信息

### 毒性信息 (调配物/混合物里的物质)

#### 急性毒性 - 食入

混合物: 根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

急性毒性估计混合物计算: LD50 >2000 mg/kg bw

#### 急性毒性 - 吸入

混合物: 根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

急性毒性估计混合物计算: LC50 >5 mg/l (Dust/Mist)

# 安全信息表



出版日期: 23/08/2022  
第一次出版日期: 08/07/2019  
版本: 2.1  
编码: Lapinus072022

符合: GB/T 16483-2008 和 GB/T 17519-2013

GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013 仅需要关于有害物质和混合物/制剂的 SDS。The Mineral fibre according Note Q纤维已经确定属于无害物质。已按照GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013中的要求编制了安全信息表, 以尽可能提供信息。

## 急性毒性 - 接触皮肤

混合物: 根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

## 刺激皮肤

急毒性估计混合物计算: LD50 >2000 mg/kg bw

混合物: 根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

## 严重眼睛损伤/刺激

混合物: 根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

## 呼吸道或皮肤过敏

混合物: 根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

## 生殖细胞致突变型

混合物: 根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

## 致癌性

混合物: 根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

欧盟条例 Note Q:

数据表明, 如果可以证明此物质符合下列条件之一, 则不必分类为致癌物:

- 通过吸入进行的短期生物持久性测试表明, 长于 20 微米的纤维的

加权半衰期小于 10 天; 或者

- 通过气管内滴注进行的短期生物持久性试验表明, 长于 20 微米的纤维的

加权半衰期小于 40 天; 或者

- 适当的腹膜内试验显示没有过高致癌性; 或者

- 在适当的长期吸入试验中没有出现相关的致病性或肿瘤变化。

## 生殖毒性

混合物: 根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

## STOT - 一次接触

混合物: 根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

## STOT - 反复接触

混合物: 根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

## 肺内吸入异物的危险

混合物: 根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

## 其他资料或数据

无所知

## 第 12 项: 生态学信息

### 毒性

混合物: 根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

### 持久性和降解性

估计的 LC50 (混合物): >100 mg/l.

### 生物累积潜能

不容易被生物降解。

### 土壤中的迁移性

低度的生物蓄积潜能。

### 其他有害作用

预测本产品土壤中移动性低。不溶于水。

无所知。

## 第 13 项: 处理时需考虑的事

### 废弃物处置方法

应依据当地, 本州或本国的法规进行处理。

### 包装废物

安全地处置空的容器和废弃物。将本容器送到危险品或特殊废物收集点处置。

## 第 14 项: 运输信息

依照联合国“危险物品运输建议”不被分类。

# 安全信息表



出版日期: 23/08/2022  
第一次出版日期: 08/07/2019  
版本: 2.1  
编码: Lapinus072022

符合: **GB/T 16483-2008** 和 **GB/T 17519-2013**

GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013 仅需要关于有害物质和混合物/制剂的 SDS。The Mineral fibre according Note Q纤维已经确定属于无害物质。已按照GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013中的要求编制了安全信息表, 以尽可能提供信息。

	ADR/RID/ JT/T 617-2018/陆运	IMDG/海运	ICAO/IATA 等级/空运
联合国危险货物编号 (UN 号)	不适用	不适用	不适用
联合国运输名称	不适用	不适用	不适用
运输危险种类	不适用	不适用	不适用
包装组	不适用	不适用	不适用
对环境的危害	不被分类	未被列入海洋污染物质。	不被分类
使用者特殊预防措施	看章节: 2		
按照附件 II 的 MARPOL73/78 和 IBC 代码的散装运输	不适用		

## 第 15 项: 法规信息

### 化学品的安全、健康和环境条例

#### 国家的规章

危险化学品目录

所有化学物质不被列入

严格限制进出口的有毒化学品目录

所有化学物质不被列入

禁止的化学品目录

所有化学物质不被列入

化学品优先控制名单

所有化学物质不被列入

中国现有化学物质名录 (IECSC)

玻璃棉- 列名在

苧尔油脂脂肪酸与 N-羟乙基乙二胺的反应产物 - 列名在

水 - 列名在

5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物- 列名在 2013

## 第 16 项: 其他资料或数据

以下部分包含修订本或新语句: V2.1 - 更新版本和日期

参考: 现有安全数据表 (SDS), 现有化学品名称注册机构: 欧洲化学品管理局 Glass, oxide, chemicals (CAS 号码 65997-17-3).

### 范例说明:

ADR: 国际公路运输危险货物协定

CLP: 物质和混合物的分类、标签和包装的欧盟 1272/2008 号法规

IATA: 国际航空运输协会

ICAO: 国际民用航空组织

IMDG: 国际海运危险品

LTEL: 长时间暴露极限

PBT: 持久性, 生物累积性和毒性

PNEC: 预期无影响浓度

# 安全信息表



出版日期: 23/08/2022  
第一次出版日期: 08/07/2019  
版本: 2.1  
编码: Lapinus072022

符合: **GB/T 16483-2008** 和 **GB/T 17519-2013**

GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013 仅需要关于有害物质和混合物/制剂的 SDS。The Mineral fibre according Note Q纤维已经确定属于无害物质。已按照GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013中的要求编制了安全信息表, 以尽可能提供信息。

---

REACH	化学品之注册、评估、许可和限制
RID	RID : 关于危险货物国际铁路运输条例
STEL	短时间暴露极限
vPvB	vPvB: 高持久性和高生物累积性

培训建议: 需要对所涉及的作业程序以及潜在的暴露程度进行探讨, 因为可能决定是否要采用更高等级的防护措施。

## 免责声明

本出版物所包含的信息或通过别的途径提供给用户的信息相信是准确的并具有较高的可信度, 但它是为了满足用户选择适用的产品作为特殊用途。  
Lapinus (Rockwool B.V.) 不能保证产品作为任何特殊用途时的适用性, 因此不能提供额外的有条件或无条件的保障(法规或其它), 除非其例外情况受法律保护 Lapinus (Rockwool B.V.) 对依赖本信息导致的各种损失或破坏概不负责(除非证实人员的伤亡与产品本身的缺陷有关)。在专利之下享有自由, 版权和设计不得伪造。