

安全数据表

根据 (EC) 第1907/2006号 (REACH) 的安全数据表。

第1节：物质/混合物和公司/企业的标识

1.1. 产品标识：

Rockfon隔音天花板和墙板

1.2. 物质或混合物的相关确定用途和建议的用途：

建筑物内部使用的悬吊式隔音天花板和墙板。

1.3. 安全数据表供应商的详细信息：

ROCKFON, ROCKWOOL International A/S
Hovedgaden 584
DK-2640 海泽胡瑟讷
丹麦

电话： + 45 46 56 21 22
号 传真 + 45 46 56 40 30
www.rockfon.com

安全数据表负责人（电子邮件）：niels.blume-frederiksen@rockfon.com

1.4. 紧急电话号码：

+45 46 56 21 22 (08.00 – 16.00 CET)

第2节：危险性说明

2.1. 物质或混合物的分类：

根据第1272/2008号法规 (CLP)，隔音天花板和墙板不是化学产品，因此不需要进行分类。
本安全数据表旨在为天花板的客户/用户提供服务

2.2. 标签元素：

无。

2.3. 其他危害：材料不构成任何健康风险，但不小心搬运可能导致皮肤磨损。

机械加工（如铣削、钻孔、锯切、规划、研磨/抛光）产生的灰尘可能构成轻微的健康风险
-见第8节。

PBT/vPvB：根据REACH附录XIII中的标准，没有任何成分是PBT/vPvB。

第3节：成分/组成信息

3.2. 混合物：

产品说明：惰性玻璃硅酸盐矿物棉与3-4%的酚醛树脂和高达0.5%的矿物油粘合在一起。产品表面的无纺布矿物纤维组织和某些产品正面和边缘额外涂有非分类水性涂料。产品包含：75-95%高温岩棉 (CAS:287922-11-6)、2-15%矿物组织、0-15%非分类涂料
没有需要申报的物质。

第4节：急救措施（如果人员接触加工粉尘）

4.1. 急救措施说明：

对症治疗。

吸入： 将人员转移至空气新鲜处。保持观察。 如果需要：寻求医疗建议。

皮肤接触： 脱下被灰尘污染的衣服。 首先用大量水冲洗皮肤，然后用肥皂和水清洗皮肤。如果出现瘙痒，可在清洗前用冷水冲洗以缓解瘙痒。

眼睛接触： 用水或生理盐水冲洗眼睛。 如果刺激持续存在：寻求医疗建议。

摄入： 不相关。

4.2. 最主要的症状和效应，包括急性和迟发症状和反应：

吸入大量粉尘可能导致急性呼吸系统问题，如哮喘。 灰尘会刺激眼睛。 长期或频繁接触可能导致慢性呼吸系统问题。

4.3. 需要立即就医和特殊治疗的指示：

向医生或急诊室出示本安全数据表。

第5节：消防措施

5.1. 灭火介质：

最好是水，也可以使用泡沫。

5.2. 物质或混合物产生的特殊危险：

不要吸入烟雾：一氧化碳。

5.3. 消防人员须知：

进入燃烧区域时：佩戴自给式呼吸器。

第6节：意外泄漏处理

6.1. 个人预防措施、防护设备和应急程序：

不相关。

6.2. 环境预防措施：

不相关。

6.3. 控制和清理的方法和材料：

使用真空设备清洁该区域。用水湿润灰尘。然后将材料转移到合适的容器中。

6.4. 参考其他章节：

不相关。

第7节：搬运和储存

7.1. 安全操作注意事项：

保持工作区域清洁，并在适当的容器中处理废料和碎屑。清扫前喷水或使用真空设备。确保空气流通。

7.2. 安全储存条件，包括任何不相容性：

将材料保存在原始包装中，直到使用为止，并防止损坏，包括天气。

产品在储存期间不得接触水（包括雨水）。

产品必须平放在水平地面上，产品和地面之间有防护板或薄板。

产品堆放高度不得超过包装上的规定。

产品必须储存在温度范围为1-35°C且相对湿度不高于95%的地方。

储存地点必须无化学品、霉菌、真菌和其他污染。

7.3. 具体最终用途：

见第1节

第8节：接触控制/个人防护

8.1. 控制参数：

职业接触限值：遵守国家和地方有关粉尘暴露的规定。

DNEL/PNEC：没有化学品安全报告。

8.2. 接触控制：

加工时保持足够的局部排气和通风。通风空气不应循环使用。

个人防护装备：

吸入：在不通风的空间安装隔热材料时，佩戴合适的一次性口罩：使用经批准的带有P2（EN149）型微粒过滤器的口罩。过滤器的使用寿命有限，必须更换。阅读说明书。

皮肤：处理产品时，遮盖任何裸露的皮肤

眼睛：在高空作业产品时应佩戴护目镜（EN166）。环境暴露控制：

无特殊要求。

第9节：物理和化学性质

9.1. 关于基本物理和化学性质的信息：

外观：	纯色，灰绿色。
气味：	无味
气味阈值：	无可用数据
pH：	中性或微碱性（pH值：7-9）
熔点/冰点（°C）：	> 1000
初始沸点或范围（°C）：	不适用
分解温度（°C）：	> 200
闪火点（°C）：	不适用
蒸发速率：	不适用
易燃性（固体、气体）：	根据ISO 1182，岩棉芯不可燃
可燃性或爆炸性上限/下限（体积%）：	不适用
蒸汽压力（bar，20°C）：	不适用
蒸汽密度（空气=1）：	不适用
相对密度（kg/m ³ ）：	70-150（取决于产品）
可溶性：	不溶于水，化学惰性
分配系数：正辛醇/水，水分配系数：	不溶于正辛醇或水
自动点火温度（°C）：	不相关
粘度：	不适用
爆炸性/氧化性：	不适用
9.2. 其他信息：	不相关

第10节：稳定性和反应性

10.1. 反应性：

化学惰性不会侵蚀其他材料。

10.2. 化学稳定性：

在推荐条件下稳定（见第7节）。

10.3. 危险反应的可能性：

见第10.1节。

10.4. 应避免的条件：

无。

10.5. 不相容材料：

无。

10.6. 有害分解产物：

当岩棉加热到约200°C以上时，粘合剂组分和分解气体从粘合剂中排出，可检测为气味。

第11节：毒理学信息

11.1. 毒理学效应信息：

与天花板无关。

有关可能接触途径的信息：可能通过吸入（肺部）吸收。

协同产品：烟草烟雾可增强吸入加工粉尘的效果。

症状：

吸入：吸入大量灰尘/纤维可能导致急性呼吸问题。

皮肤：粗糙的纤维会引起皮肤瘙痒。

眼睛：灰尘会刺激人体。

摄入：不相关。

慢性影响：如果个人防护措施和/或工程控制措施（如局部排气）不能防止长时间或频繁接触可能导致慢性呼吸系统问题。
产品的致癌性：没有，由于其高生物溶解度，Rockwool岩棉的纤维被评估为对健康没有可能致癌作用的物质。

第12节：生态信息

- 12.1. 毒性：**
不适用于天花板。
- 12.2. 持久性和降解性：**
不相关。
- 12.3. 生物累积潜力：**
不相关。
- 12.4. 土壤中的流动性：**
不相关。
- 12.5. PBT和vPvB评估结果：**
不相关。
- 12.6. 其他不利影响：**
不相关。

第13节：处理注意事项

- 13.1. 废物处理方法：**
遵守惰性废物的国家和地方法规。按照当地法规处理废物。 EWC代码：17 06 04（绝缘材料）

第14节：运输信息

根据ADR/RID/IMDG/IATA，非危险品。

- 14.1. 联合国编号：**无。
- 14.2. 联合国正确运输名称：**无。
- 14.3. 运输危险等级：**无。
- 14.4. 包装类别：**无。
- 14.5. 环境危害：**无。
- 14.6. 用户特别注意事项：**无。
- 14.7. 根据MARPOL 73/78附件II和IBC规范散装运输：**不相关。

第15节：监管信息**15.1. 有关物质或混合物的安全、健康和环境法规/立法：**

这些材料符合以下指令：

2000/53/EC	报废车辆。
850/2004/EC	关于持久性有机污染物（包括全氟辛烷磺酸和五溴二苯醚）
1907/2006/EC, 附件17	关于化学品（REACH）的注册、评估、授权和限制（包括八溴二苯醚）
2011/65/EC	关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令（ROHS）,包括十溴二苯醚

该材料还履行了EURIMA与欧共体委员会签订的标签义务。

15.2. 化学品安全评估：

化学品安全报告

第16节：其他信息

缩写：

CMR = 致癌性、致突变性和生殖毒性。

CSR = 化学品安全报告

DNEL = 衍生无影响水平

EC₅₀ = 效应浓度50%

ECB = 欧洲化学品管理局。

ECHA = 欧洲化学品管理局

FW = 清水

LC50 = 致死浓度50%

LD50 = 致死剂量50%

PBT = 持久性、生物累积性、毒性

PNEC = 预测无效应浓度

vPvB = 强持久性、生物累积性

使用的特别参考资料：

IARC=国际癌症研究机构

培训建议：

不需要特殊培训。但是，用户应在执行任务时接受良好指导，并接受个人防护设备使用方面的正常培训。

其他资料：

无。

自上一版本以来的更改：

1-16（根据453/2010）

注：

此处包含的信息，尽管据我们所知是准确的，但旨在作为健康和安​​全指南，不应解释为对任何特定财产的担保。但是，由于本材料的处理和使用条件超出了我们的控制范围，我们对因使用本材料而造成的损害不承担任何责任。

用户有责任遵守所有适用的地方和国家法律法规，本文件中的任何内容均不得解释为违反任何专利或适用法律法规的使用建议。

编制人：Altos a/s-Tonsbakken 16-18-DK-2740 Skovlunde-电话+45-38 34 77 98/PW-质量控制：PH