

## 玻璃纤维无纺布

版本 1.3

修订日期 19. 07. 2022

打印日期 19. 07. 2022

### 部分 0. 一般信息

这些产品生产是依据条例 (EC) 第 3.3 条 No. 1907/2006 (REACH)。在正常或合理预知情况下使用, 不含可挥发/释放物质。因此, 根据条例第 7.1 条规定, 不需进行登记/注册。没有义务提供这些产品的安全数据表, 因为该条例的第 31 条只适用于危险物质和混合物。杰斯曼致力于传达给客户恰当的信息以确保其安全的操作和使用本公司产品。然而, 条例中并未规定提供该信息时的明确格式。

### 部分 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Evalith® 玻璃纤维无纺布

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Johns Manville Sales GmbH  
地址 : Werner-Schuller-Straße 1  
97877 Wertheim / 德国  
电话号码 : +49 9342 801-750  
制备者 : productsafety@jm.com

### 部分 2. 危险性概述

#### 其他危害

这些产品在它们的销售形态下经吸入、皮肤接触或吞咽不会表现为健康危害物质。在处理此类产品, 接触粉尘/颗粒物的过程中, 皮肤、眼睛和呼吸道可能发生暂时性机械性刺激 (瘙痒), 非直接接触则不会发生。中断接触后刺激作用应消退。

### 部分 3. 成分/组成信息

#### 化学性质

由短切纤维 (连续长丝或短切原丝) 制成, 公称直径大于等于  $8 \mu\text{m}$ , 使用胶料 (最大含量为30%) 进行粘合。部分类型的产品会使用玻璃纤维/聚酯长丝或玻纤格栅和 (或) 涂层加固。

#### 危险组分

根据欧盟 (EC) No. 1907/2006 的规定, 无危险组分

### 部分 4. 急救措施

一般的建议 : 如有症状, 就医。

吸入 : 转移到新鲜空气处。  
如果症状持续, 请就医。

皮肤接触 : 立即脱掉所有被污染的衣服。  
如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。  
如果刺激发生并持续, 就医。

眼睛接触 : 如眼睛接触, 取下隐形眼镜, 立即用大量水冲洗眼和眼睑至少 15 分钟。  
如果眼睛刺激持续, 就医。

食入 : 如果症状持续, 请就医。

## 玻璃纤维无纺布

版本 1.3

修订日期 19. 07. 2022

打印日期 19. 07. 2022

最重要的症状和健康影响 : 用清水漱口去除粉尘或纤尘, 并饮用大量的水减轻刺激。  
 : 未见报道。

### 部分 5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。  
 消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

### 部分 6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应 : 避免粉尘生成。  
 急处置程序  
 泄漏化学品的收容、清除方法 : 使用机械方式/工具拾起即可。  
 及所使用的处置材料 : 收集和处置时不要产生粉尘。

### 部分 7. 操作处置与储存

防火防爆的建议 : 在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。  
 安全处置注意事项 : 有关个人防护, 请看第 8 部分。  
 操作现场不得进食、饮水或吸烟。  
 安全储存条件 : 在干燥、阴凉处储存。  
 禁配物 : 没有特别提及的物料。  
 有关储存稳定性的更多信息 : 在常温常压下是稳定的。

### 部分 8. 接触控制和个体防护

#### 危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
粉尘一般限值 (AGW-德国)	未指定	AGW (肺泡部分)	1, 25 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
		AGW (可吸入部分)	10 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900

不要超过一般粉尘的暴露限值  
 请遵守您国家的有效限值  
 在典型应用中, 预计不会超出暴露限值。

#### 个体防护装备

呼吸系统防护 : 一般来说无需个人呼吸防护设备。  
 如果超过职业健康暴露限值, 请使用合适的防尘口罩。  
 手防护  
 备注 : 如长期的或重复的接触, 要戴防护手套。  
 眼睛防护 : 安全眼镜  
 皮肤和身体防护 : 长袖衣服

## 玻璃纤维无纺布

版本 1.3

修订日期 19. 07. 2022

打印日期 19. 07. 2022

卫生措施 : 按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。

### 部分 9. 理化特性

外观与性状 : 固体  
气味 : 略微的

### 部分 10. 稳定性和反应性

反应性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。  
稳定性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。  
危险反应 : 在建议的贮存条件下是稳定的。  
无特别提及的危险。  
应避免的条件 : 无数据资料

### 部分 11. 毒理学信息

#### 其他信息

在对产品进行切割、铣削或其他处理时，可能会产生粉尘，但这不代表是健康危害——如果低于滋扰粉尘的建议暴露值（吸入和肺泡部分）。在处理此类产品，接触粉尘/颗粒物的过程中，皮肤、眼睛和呼吸道可能发生暂时性机械性刺激（瘙痒），非直接接触则不会发生。中断接触后刺激作用应消退。连续长丝玻璃纤维不具有解理面（允许他们分裂成纵向的较小直径纤维）；因而进行横切纤维，使其与原纤维直径相同。高度切碎和粉碎的玻璃通过显微镜观察显示出少量的可吸入粉尘颗粒的存在。这些可吸入颗粒物中，就长度/直径比而言，有些呈纤维状（所谓的“碎片”）但可以清楚观察到的是，它们不是规则形状的纤维，而是具备纤维状尺寸的不规则形状颗粒。据我们所知，这些纤维状粉尘颗粒暴露值在我们的生产工厂检测结果显示，从数量级来看，低于现有的职业健康暴露限值50至1000倍。暴露会随环境和工艺条件及暴露时间而变。

### 部分 12. 生态学信息

#### 其他信息

由于产品的属性，不认为对环境会造成危害。

### 部分 13. 废弃处置

处置方法  
废弃化学品 : 符合当地和国家的法规。

## 玻璃纤维无纺布

版本 1.3

修订日期 19. 07. 2022

打印日期 19. 07. 2022

### 部分 14. 运输信息

#### 国际运输法规

国际运输规章未将此类商品归类为危险品。

### 部分 15. 法规信息

#### 其它的规定

且大部分国际化学品规定中，都认为此产品只是普通物品，它们或它们的成品也未在国家目录中列出。

### 部分 16. 其他信息

#### 其他信息

制备者

productsafety@jm.com

本表中所提供的信息，截止到本表的发布日期为止，是最全面的。给予的信息只是作为安全操作，使用，处理，储存，运输，处置以及应急响应的指导，且不被考虑作为授权或质量说明书。信息只涉及指定的特殊的材料，对于混合其他材料使用的或在任何过程中可能不适用，除非在文中有详细说明。