

生物稳定的，特殊用途的纤维

版本 2.0

修订日期 01/09/2020

打印日期 01/09/2020

部分 1. 化学品及企业标识

产品名称	: Micro-Strand® 475
制造商或供应商信息	
制造商或供应商名称	: Johns Manville
地址	: P.O. Box 5108 Denver, CO USA 80127
电话号码	: +1-303-978-2000
应急咨询电话	: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)
推荐用途和限制用途	
限制用途	: 仅用于专门和工业的安装和用途。
制备者	: productsafety@jm.com

部分 2. 危险性概述

全球化学品协调分类和标签系统 (GHS) 分类依照 29 CFR 1910.1200 (美国职业安全卫生署危害传递标准 2012) 和危险产品法规 (加拿大有害物质信息法 2015)

致癌性 : 类别 2

GHS 标签要素

象形图 : 

信号词 : 警告

危险性说明 : H351 怀疑致癌。

防范说明 :

预防措施:
P201 使用前取得专用说明。
P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。
P281 按要求使用个人防护装备。

事故响应:
P308 + P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。

储存:
P405 存放处须加锁。

废弃处置:
P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

生物稳定的，特殊用途的纤维

版本 2.0

修订日期 01/09/2020

打印日期 01/09/2020

其他危害

在使用该产品时，可能会出现暂时性的皮肤、眼睛和呼吸道刺激。这种情况在非直接接触时一般不会发生。

停止接触后，刺激现象会消失

部分 3. 成分/组成信息

危险组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (%)
生物稳定的，特殊用途的纤维	未指定	100

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。
用清水漱口去除粉尘或纤尘，并饮用大量的水减轻刺激。
- 最重要的症状和健康影响 : 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、防护装备和应急处置程序 : 避免粉尘生成。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 使用机械方式/工具拾起即可。
收集和处置时不要产生粉尘。

生物稳定的，特殊用途的纤维

版本 2.0

修订日期 01/09/2020

打印日期 01/09/2020

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
Synthetic vitreous fibers, special purpose glass fibers	未指定	TWA (可吸入性纤维)	1 纤维/立方厘米	ACGIH
Inert or Nuisance Dust, Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)	未指定	PEL (总粉尘)	15 mg/m ³	OSHA
		PEL (呼吸性粉尘)	5 mg/m ³	OSHA

当暴露值可能超过允许的暴露上限时, 请使用 NIOSH 认证的面罩或防尘口罩
 做为北美保温制造商组织 (NAIMA) 的一员, JM 遵守 NAIMA 的产品管理程序 (NPSP). 在 NPSP 要求下, JM 推荐该产品的暴露接触限的时间加权平均值不超过 1f/cc, NPSP 也包括了推荐的使用方法和防护措施。请访问 NAIMA 的健康和安全图书馆 (<http://insulationinstitute.org/tools-resources/resource-library/health-safety>) 以获得更多的信息。

个体防护装备

- 呼吸系统防护 : 当工人的暴露高于极限浓度时, 必须使用适当的合格呼吸器。
- 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
- 卫生措施 : 按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。

生物稳定的，特殊用途的纤维

版本 2.0

修订日期 01/09/2020

打印日期 01/09/2020

部分 9. 理化特性

外观与性状	: 纤维性的
颜色	: 白色
气味	: 无臭
气味阈值	: 无数据资料
pH值	: 不适用
熔点/熔点范围	: 不适用
沸点/沸程	: 不适用
闪点	: 不适用
蒸发速率	: 不适用
易燃性(固体, 气体)	: 无数据资料
爆炸上限	: 不适用
爆炸下限	: 不适用
蒸气压	: 不适用
蒸气密度	: 不适用
密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 不适用
溶解性	
水溶性	: 不适用
其它溶剂中的溶解度	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
自燃温度	: 无数据资料
热分解	: 不适用
黏度	
动力黏度	: 不适用
运动黏度	: 不适用

生物稳定的，特殊用途的纤维

版本 2.0

修订日期 01/09/2020

打印日期 01/09/2020

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

IARC	第 2B 组：可能对人类致癌 Special-purpose fibres such as E-glass and '475' glass fibres
OSHA	此产品中所有含量大于等于0.1%的组分中，没有被OSHA鉴别为已知或预计的致癌物
NTP	人类可疑致癌物 Certain Glass Wool Fibers (Inhalable)

其他信息**产品:**

备注: 在使用该产品时，可能会出现暂时性的皮肤、眼睛和呼吸道刺激。这种情况在非直接接触时一般不会发生。

部分 12. 生态学信息**生态毒性**

无数据资料

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

生物稳定的，特殊用途的纤维

版本 2.0

修订日期 01/09/2020

打印日期 01/09/2020

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 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 : 按照地方、区域、国家、国际规章处置内装物/容器。

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

美国的毒品控制法(TSCA)细目表

美国有毒物质管理法 (TSCA) -5a : 新版化学品使用 : 所列物质不受显著新用途规则限制。
规则列表

美国有毒物质管理法 (TSCA) 章节12(b) 出口声 : 所列物质不受有毒物质控制法第12(b)
明 (40CFR 707, Subpt D) 条出口通知要求限制。

EPCRA - 应急计划和公众知情权法案

CERCLA 可报告的量

此物质不含有任何与CERCLA RQ 有关的组分。

SARA 304极危险的物质 可报告的量

此物质不含有任何与304 EHS RQ有关的组分。

SARA 311/312 危险 : 致癌性

本品不含有美国空气净化法第112部分(40 CFR 61)定义的任何危险空气污染物 (HAP)。

此产品不包含在美国空气净化法令 112(r)关于意外释放防范(40 CFR 68.130, Subpart F)部分的。

加州 65 提案

警告: 该产品会导致接触以下化学物质: glass wool fibers (inhalable and biopersistent)属于加州 65 列表中的致癌物。更多信息请访问: www.P65Warnings.ca.gov。

产品成分在下面名录中的列名信息:

生物稳定的，特殊用途的纤维

版本 2.0

修订日期 01/09/2020

打印日期 01/09/2020

TSCA : 存在于或符合现有名录

DSL : 存在于或符合现有名录

部分 16. 其他信息**其他信息**

修订日期 : 01/09/2020

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。