



物品信息说明书

版权, 2022, 3M公司。保留所有权利。如果: (1) 全部复制且未改变该信息(除非从3M获得事先的书面同意), 以及 (2) 未以营利为目的而转卖或以其他方式发布该复制件或原件, 则允许为了合理利用3M产品的目的而复制和/或下载该信息。

根据环境保护部第7号令新化学物质环境管理办法中对物品的定义, 该产品为物品。根据中华人民共和国国务院第591号令危险化学品安全管理条例及中国GB/T16483-2008化学品安全技术说明书内容和项目顺序以及GB/T17519 化学品安全技术说明书编写指南, 该产品不需要安全技术说明书。该物品信息说明书(AIS)是应客户需求而编制的。在推荐和通常的使用条件下, 该产品不会带来健康和安全隐患。然而如果不按照产品推荐方法或不在通常条件下使用或者处理该产品, 可能会影响该产品性能并产生潜在的健康和安全危害。

文件编号: 20-4774-4 版本: 2.00
发行日期: 2022/05/23 旧版日期: 2018/03/04

1 产品及企业标识

1.1 产品名称

中文名称: 3M™ Nextel™ 有机上浆440型陶瓷纤维

英文名称: 3M™ Nextel™ Ceramic Fiber 440 with Organic Sizing

产品编号

| | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 42-0005-4585-7 | 42-0005-6601-0 | 42-0005-9814-6 | 42-0010-8121-7 | 42-0015-0202-2 |
| 42-0015-0270-9 | 42-0015-0311-1 | 44-0005-9685-6 | 44-0005-9693-0 | 44-0028-0118-9 |
| 44-0028-0120-5 | 44-0028-0121-3 | 98-0213-3044-8 | 98-0213-3342-6 | 98-0213-3656-9 |
| 98-0213-3765-8 | 98-0213-3895-3 | 98-0213-3899-5 | 98-0213-3900-1 | 98-0213-3906-8 |
| 98-0213-3971-2 | 98-0400-0328-1 | 98-0400-0378-6 | 98-0400-0402-4 | 98-0400-0546-8 |
| 98-0400-0582-3 | 98-0400-0591-4 | 98-0400-0592-2 | 98-0400-0602-9 | 98-0400-0606-0 |
| 98-0400-0639-1 | 98-0400-0648-2 | 98-0400-0649-0 | 98-0400-0650-8 | 98-0400-0652-4 |
| 98-0400-0711-8 | 98-0400-1028-6 | 98-0400-1772-9 | 98-0400-2191-1 | 98-0400-2208-3 |
| 98-0400-2209-1 | 98-0400-2266-1 | 98-0400-2345-3 | 98-0400-2354-5 | 98-0400-2912-0 |
| 98-0400-3292-6 | 98-0400-5920-0 | 98-0400-5921-8 | 98-0400-5922-6 | 98-0400-6504-1 |
| 98-0400-6630-4 | 98-0400-6686-6 | 98-0400-6850-8 | 98-0400-6874-8 | 98-0400-6882-1 |

1.2 推荐用途和限制用途

推荐用途

陶瓷纤维

1.3 供应商信息

供应商: 3M公司

产品部: 先进材料产品部
地址: 3M Center, St. Paul, MN 55144, USA
电话: 021-22105335
传真: 021-22105036
电子邮件: Tox.cn@mmm.com
网址: www.3m.com.cn

1.4 应急电话

021-22105335

2 危险性概述

2.1 物质或混合物的分类

该产品属于物品范畴, GHS分类标准不适用于物品。

3 成分/组成信息

| 成分 | CAS号: | %重量比 |
|----------|------------|----------|
| 铝硼硅化合物纤维 | 12788-79-3 | 95 - 100 |
| 有机上浆剂 | 商业机密 | 0 - 5 |

4 急救措施

4.1 急救措施

吸入:

不需要急救。

皮肤接触:

不需要急救。

眼睛接触:

不需要急救。

如果食入:

不需要急救。

5 消防措施

火灾时: 使用水或泡沫等适用于普通可燃材料的灭火剂灭火。

6 泄漏应急处理

6.1 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

不适用。

6.2 环境保护措施

不适用。

6.3 泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

不适用。

7 操作处置与储存

7.1 安全处置注意事项

该产品属于物品范畴, 在正常使用条件下不会释放危险化学品或造成与危险化学品接触。

7.2 安全储存的条件, 包括不相容的物质

无特殊存储要求。

8 接触控制/个体防护

本产品被认定为物品, 在正常使用条件下不会释放从而导致危险化学品暴露。无需工程控制和个人防护装备(PPE)。

9 理化特性

9.1 基本理化特性

| | |
|------------|------------------------------------|
| 物理状态 | 固体 |
| 颜色 | 白色 |
| 气味 | 无气味 |
| 嗅觉阈值 | 不适用 |
| pH值 | 不适用 |
| 熔点/凝固点 | >=1,800 °C |
| 沸点/初沸点/沸程 | 不适用 |
| 闪点 | 无闪点 |
| 蒸发速率 | 不适用 |
| 易燃性(固体、气体) | 未分类 |
| 燃烧极限范围(下限) | 不适用 |
| 燃烧极限范围(上限) | 不适用 |
| 蒸气压 | 不适用 |
| 蒸气密度 | 不适用 |
| 密度 | 2.7 - 3.05 g/cm ³ |
| 相对密度 | 2.7 - 3.05 [参考标准: 水=1] |
| 溶解度-水溶性 | 0.5 - 3.5 % [详细信息: 条件: 0.5-3.5%克重] |
| 溶解度-非水溶性 | 不适用 |
| n-辛醇/水分配系数 | 无资料 |
| 自燃温度 | 无资料 |
| 分解温度 | 不适用 |
| 粘度 | 不适用 |
| 分子量 | 无资料 |
| 挥发性有机化合物 | 无资料 |
| 豁免的无水VOC溶剂 | 无资料 |

10 稳定性和反应性

该材料在正常使用条件下被认为是非活性的。

11 毒理学资料

吸入:

预计无健康影响

皮肤接触:

预计无健康影响

眼睛接触:

预计无健康影响

食入:

预计无健康影响

附加说明

本产品在合理使用条件下并且遵照使用说明, 应当不存在健康危害。但是使用或操作时如果不遵照本产品的使用说明, 可能会影响产品性能, 可能存在潜在的健康和安全危害。

12 生态学资料

因为使用或废弃本物品不太可能导致成分大量地释放到环境中, 并且可能释放的成分预计对环境没有显著影响, 本产品预计为低环境风险的物品。

13 废弃处置

本品/容器的处置应当遵从当地/上级区域/国家/国际适用的法规。

14 运输信息

运输非危险品

15 法规信息

15.1. 该物质或混合物特定安全、健康和环境法律法规

此产品为物品, 豁免于新化学物质环境管理办法和IECSC目录清单要求。

16 其他信息

参考

《联合国关于危险货物运输的建议书-规章范本》
联合国《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)

修订信息:

无修订信息。

免责声明: 该物品信息说明书上的信息是基于我们的经验作出, 并且直至发布日期为止在我们所知的范围内是正确的。我们不承担任何由于使用该等信息而导致的损失, 毁损或伤害的赔偿责任(法规另有规定的除外)。该信息对于本物品说明书所明确的用途之外的使用可能是不适用的, 或者对于将产品与其它材料一起使用的情形也是不适用的。基于以上原因, 客户有必要针对自己的使用进行测试, 以确认该产品是否能满足自己的应用需求。

3M中国AISs可在www.3m.com.cn查找