

1243 螺纹锁固密封剂

2017 年 04 月

产品安全数据表

I. 产品确认

产品名称: 1243 螺纹锁固密封剂

产品类型: 厌氧胶

II. 化学组成信息

原料名称	CAS No.	%	空气中最高允许浓度
二甲基丙烯酸聚乙二醇酯	25852-47-5	60-65	无
聚乙二醇二辛酸酯	18268-70-7	20-25	无
聚醋酸乙烯	9003-20-7	5-10	无
白炭黑	68909-20-6	1-3	10mg/m ³
异丙苯过氧化氢	80-15-9	1-3	无

III. 危害信息

毒性: 对皮肤和眼睛有轻微的刺激作用。

进入的主要路径: 眼睛, 皮肤接触, 吸入。

潜在性症状

皮肤接触: 引起皮肤过敏和刺激;

吸入: 刺激呼吸道;

眼睛接触: 刺激眼睛;

IV. 急救措施

溅入眼睛: 立刻用清水冲洗眼睛至少 15 分钟, 严重时到医院处理。

皮肤接触: 如果皮肤接触, 用肥皂水彻底清洗, 除去污染的衣鞋, 出现症状时到医院处理。

吸入: 移到有新鲜空气的地方, 严重时到医院处理。

摄取: 低毒性; 大量摄入, 应到医院处理。

V. 消防措施

闪点: >93 °C

自燃点: N.A.

爆炸下限%: N.A.

爆炸上限%: N.A.

推荐灭火剂: 水, 土, 干冰 (CO₂)。

燃烧副产品: CO, CO₂, NO₂, SO₂, 刺激性有机蒸汽等。

燃烧或爆炸副产物毒性: 无

VI. 泄露应急处理

环境预防: 防止产品进入排水沟和开放的水域。

清理方法: 用惰性吸收剂吸收, 处置前部分填充在密闭容器中。

VII. 操作和储存

1243 螺纹锁固密封剂

2017 年 04 月

产品安全数据表

贮存: 在 10~28 °C 下储存。(货架寿命请与天山公司质量部联系: +86-10-88795588)

操作: 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。避免吸入蒸汽或薄雾。在通风处操作后清洗干净。

VIII. 暴露控制和个人防护措施

暴露控制: 如果浓度超过暴露极限, 应强制通风。

呼吸器官: 注意通风, 保持工作区域空气新鲜。

皮肤: 避免皮肤接触, 应穿戴无渗透的手套和工作服, 如氯丁胶手套、丁基橡胶手套及天然橡胶手套等。

眼睛: 应戴防护眼镜。

IX. 理化特性

蒸气压: 6 mm Hg@30 °C

蒸气密度: 比空气重

水中溶解性: 不溶

比重: 1.10 @ 22°C

沸点: N.A.

外观: 蓝色液体

气味: 轻微

X. 稳定性和反应活性

稳定性: 稳定

有害聚合物: 不会发生

避免接触: 强氧化剂, 还原剂, 强碱金属, 活性自由基, 惰性气体, 其它的聚合引发剂

XI. 毒理学信息

吸入: 刺激呼吸系统

皮肤: 刺激皮肤。急性经皮毒性: 属低毒类

LD₅₀: >500mg/kg (兔经皮)

眼睛: 该产品会刺激眼睛。

吞咽: LD₅₀: >10,000mg/kg (兔经口)

XII. 生态学信息

** 无 **

XIII. 废弃处置

丢弃化学废物应符合地方性法律。

XIV. 运输信息

危险品分类: 不限制

运输方法: 无限制

运输确认号: 无

XV. 法规信息

** 无 **

XVI. 其他信息

1243 螺纹锁固密封剂

2017 年 04 月

产品安全数据表

** 无 **

声明

本文中所涉及的数据可靠，仅供参考，对于任何人采用我们无法控制的方法得到的结果，我们恕不负责。使用者有责任确定天山产品或任何生产方法在涉及特殊用途时的适配性，在操作和使用天山产品时应采取正确的预防措施保证财产和人身安全。综上所述，天山公司拒绝为发生在产品销售和使用天山产品过程中作为特殊目的而作的所有担保和暗示。进一步，天山公司对包括经济损失在内的任何结果性或附带性损害，不承担任何责任。