

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

1. 化学品及企业标识

产品名称	: 中强度螺纹锁固胶-50G
产品代码	: 0893 243 007
制造商或供应商信息	
制造商或供应商名称	: 伍尔特(中国)有限公司
地址	: 中国(上海)自由贸易试验区台中南路2号 三层 336室 邮编: 200131
电话号码	: 021-5029 7666
应急咨询电话	: 0532-83889090
电子邮件地址	: prodsafe@wuerth.com
推荐用途和限制用途	
推荐用途	: 密封胶 胶粘剂
限制用途	: 不适用

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 糊状物
颜色	: 蓝色
气味	: 略微的

可能造成皮肤过敏反应。对水生生物有害并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

皮肤致敏	: 类别 1
急性(短期)水生危害	: 类别 3
长期水生危害	: 类别 3

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

GHS 标签要素

象形图	: 
信号词	: 警告
危险性说明	: H317 可能造成皮肤过敏反应。 H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。
防范说明	: 预防措施: P261 避免吸入蒸气。 P272 受沾染的工作服不得带出工作场地。 P273 避免释放到环境中。 P280 戴防护手套。 事故响应: P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。 P333 + P317 如发生皮肤刺激或皮疹: 立即求医。 P362 + P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。 废弃处置: P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

可能造成皮肤过敏反应。

环境危害

对水生生物有害。对水生生物有害并具有长期持续影响。

GHS 未包括的其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
聚乙二醇二甲基丙烯酸酯	25852-47-5	>= 50 -< 70

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

乙二醇	107-21-1	$\geq 1 - < 10$
过氧化氢异丙苯	80-15-9	$\geq 0.25 - < 1$
N-乙酰苯肼	114-83-0	$\geq 0.25 - < 1$
马来酸酐	108-31-6	$\geq 0.25 - < 1$

4. 急救措施

一般的建议	: 出事故或感觉不适时, 立即就医。 在症状持续或有担心, 就医。
吸入	: 如吸入, 移至新鲜空气处。 如呼吸停止, 进行人工呼吸。 如呼吸困难, 给予吸氧。 就医。
皮肤接触	: 如接触, 立即用肥皂和大量水冲洗皮肤。 脱去被污染的衣服和鞋。 就医。 重新使用前要清洗衣服。 重新使用前彻底清洗鞋。
眼睛接触	: 谨慎起见用水冲洗眼睛。 如果刺激发生并持续, 就医。
食入	: 如吞咽: 不要引吐。 就医。 用水彻底漱口。
最重要的症状和健康影响	: 可能造成皮肤过敏反应。
对保护施救者的忠告	: 急救负责人应注意个人保护, 在可能存在暴露的情况下应使用推荐的个人防护装备(参见第 8 节)。
对医生的特别提示	: 对症辅助治疗。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂	: 水喷雾 抗溶泡沫 二氧化碳 (CO2) 干粉
不合适的灭火剂	: 未见报道。

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

- 特别危险性 : 接触燃烧产物可能会对健康有害。
- 有害燃烧产物 : 碳氧化物
氮氧化物
硫氧化物
- 特殊灭火方法 : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
喷水冷却未打开的容器。
在安全的情况下, 移出未损坏的容器。
撤离现场。
- 消防人员的特殊保护装备 : 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。
使用个人防护装备。

6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应
急处置程序 : 使用个人防护装备。
遵循安全处置建议(参见第 7 节)和个人防护装备建议(参见第 8 节)。
- 环境保护措施 : 避免释放到环境中。
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
防止大范围的扩散(例如: 用围挡或用油栏)。
保留并处置受污染的洗涤水。
如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法
及所使用的处置材料 : 用惰性材料吸收。
对于大量溢漏来说, 进行围堵或采用其他恰当的防漏措施以免材料扩散。如果可以用泵抽排被围堵的材料, 则应将回收的材料存放在合适的容器中。
用适当的吸收剂清理残留的溢漏材料。
地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置, 以及清理排放物时使用的材料和物品。您需要自行判定适用的法规。
本 SDS 的第 13 部分和第 15 部分给出了特定地方或国家要求的相关信息。

7. 操作处置与储存

- 操作处置
技术措施 : 请参阅“接触控制/个体防护”部分的工程控制。

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

局部或全面通风	: 只能在足够通风的条件下使用。
安全处置注意事项	: 不要接触皮肤或衣服。 不要吸入蒸气。 不要吞咽。 避免与眼睛接触。 基于工作场所暴露评估的结果，按照良好的工业卫生和安全做法进行处理 保持容器密闭。 小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。
防止接触禁配物	: 氧化剂
储存	
安全储存条件	: 存放在有适当标识的容器内。 保持密闭。 按国家特定法规要求贮存。
禁配物	: 请勿与下列产品类型共同储存： 强氧化剂
包装材料	: 不适合的材料: 未见报道。

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
乙二醇	107-21-1	PC-TWA	20 mg/m³	CN OEL
		PC-STEL	40 mg/m³	CN OEL
		TWA (蒸气)	25 ppm	ACGIH
		STEL (蒸气)	50 ppm	ACGIH
		STEL (可吸入性粉尘，仅气溶胶)	10 mg/m³	ACGIH
马来酸酐	108-31-6	PC-TWA	1 mg/m³	CN OEL
	其他信息: 敏			
		PC-STEL	2 mg/m³	CN OEL
	其他信息: 敏			
		TWA (可吸入性粉尘和蒸汽)	0.01 mg/m³	ACGIH

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

- | | |
|---------|---|
| 工程控制 | : 确保足够的通风, 特别在封闭区域内。
尽可能降低工作场所的接触浓度。 |
| 个体防护装备 | |
| 呼吸系统防护 | : 如果没有足够的局部排气通风, 或者暴露评估显示暴露量超过
推荐指南的规定值, 则使用呼吸保护。 |
| 过滤器类型 | : 组合的微粒和有机蒸气型 |
| 眼面防护 | : 穿戴下列个人防护装备:
安全眼镜 |
| 皮肤和身体防护 | : 根据耐化学性资料和潜在局部暴露的风险评估, 选择适当的防
护服。
必须使用防渗的防护服(手套、围裙、靴子等)以避免皮肤接
触。 |
| 手防护 | |
| 材料 | : 丁基橡胶 |
| 溶剂渗透时间 | : ≥ 120 分钟 |
| 手套厚度 | : 0.1 mm |
| 备注 | : 根据有害物质的浓度与数量及特定的工作场所, 选择专用的手
套保护手不受化学药剂损伤。对于特殊用途, 我们建议由手
套供应商提供防护手套耐化学品的详细说明。休息前及工作
结束时洗手。 |
| 卫生措施 | : 如果在典型使用过程中可能接触化学品, 请在工作场所附近提
供眼睛冲洗系统和安全浴室。
使用时, 严禁饮食及吸烟。
受沾染的工作服不得带出工作场地。
污染的衣服清洗后才可重新使用。 |

9. 理化特性

- | | |
|-------|-------|
| 外观与性状 | : 糊状物 |
| 颜色 | : 蓝色 |
| 气味 | : 略微的 |

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 无数据资料
熔点/凝固点	: 无数据资料
初沸点和沸程	: 无数据资料
闪点	: > 90 ° C
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性 (固体, 气体)	: 不适用
易燃性 (液体)	: 可燃性 (见闪点)
爆炸上限 / 易燃上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 易燃下限	: 无数据资料
蒸气压	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
密度	: 1.1 g/cm³
溶解性	
水溶性	: < 1 g/l 不溶
正辛醇/水分配系数	: 不适用
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料
黏度	
运动黏度	: 无数据资料
爆炸特性	: 无爆炸性
氧化性	: 此物质或混合物不被分类为氧化剂。
粒子特性	

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

粒径 : 不适用

10. 稳定性和反应性

反应性	: 未被分类为反应性危害。
稳定性	: 正常条件下稳定。
危险反应	: 可与强氧化剂发生反应。
应避免的条件	: 未见报道。
禁配物	: 氧化剂
危险的分解产物	: 没有危险的分解产物。

11. 毒理学信息

接触途径 : 吸入
皮肤接触
食入
眼睛接触

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

产品:

急性经口毒性	: 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg 方法: 计算方法
急性吸入毒性	: 急性毒性估计值: > 40 mg/l 暴露时间: 4 小时 测试环境: 蒸气 方法: 计算方法
急性经皮毒性	: 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg 方法: 计算方法

组分:

聚乙二醇二甲基丙烯酸酯:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

急性经皮毒性 : LD50 (小鼠): > 2,000 mg/kg

乙二醇:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: 1,330 mg/kg
方法: 专家判断

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 2.5 mg/l
暴露时间: 6 小时
测试环境: 粉尘/烟雾

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg

过氧化氢异丙苯:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雄性): 382 mg/kg

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: 3 mg/l
暴露时间: 4 小时
测试环境: 蒸气
方法: 专家判断
备注: 基于国家或地区法规。

急性经皮毒性 : LD50 (家兔, 雄性): 133.6 mg/kg

N-乙酰苯肼:

急性经口毒性 : LD50 (小鼠): 270 mg/kg

马来酸酐:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 1,090 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 4.35 mg/l
暴露时间: 1 小时
测试环境: 蒸气

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): 2,620 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

聚乙二醇二甲基丙烯酸酯:

种属 : 家兔

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

结果 : 无皮肤刺激
备注 : 基于类似物中的数据

乙二醇:

种属 : 家兔
结果 : 无皮肤刺激

过氧化氢异丙苯:

种属 : 家兔
结果 : 接触暴露 4 小时或以下时, 产生腐蚀影响。

N-乙酰苯肼:

种属 : 重建人体表皮 (RhE)
方法 : OECD 测试导则 431
备注 : 测试根据指南进行

种属 : 重建人体表皮 (RhE)
方法 : OECD 测试导则 439
备注 : 测试根据指南进行

结果 : 无皮肤刺激

马来酸酐:

种属 : 体外膜屏障
方法 : OECD 测试导则 435
备注 : 基于类似物中的数据

结果 : 接触暴露 3 分钟到 1 小时后, 产生腐蚀影响

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

聚乙二醇二甲基丙烯酸酯:

种属 : 家兔
结果 : 无眼睛刺激
方法 : OECD 测试导则 405
备注 : 基于类似物中的数据

乙二醇:

种属 : 家兔

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

结果 : 无眼睛刺激

过氧化氢异丙苯:

种属 : 家兔
结果 : 对眼睛有不可逆转的影响

N-乙酰苯胂:

种属 : 鸡眼睛
方法 : OECD 测试导则 438
备注 : 测试根据指南进行

结果 : 无眼睛刺激

马来酸酐:

种属 : 家兔
结果 : 对眼睛有不可逆转的影响

呼吸道或皮肤致敏

皮肤致敏

可能造成皮肤过敏反应。

呼吸道致敏

根据现有信息无需进行分类。

组分:

乙二醇:

测试类型 : 最大反应试验
接触途径 : 皮肤接触
种属 : 豚鼠
结果 : 阴性

N-乙酰苯胂:

测试类型 : 直接肽反应试验 (DPRA)
方法 : OECD 测试导则 442C
结果 : 阳性
备注 : 测试根据指南进行

测试类型 : 角质细胞敏感测试
方法 : OECD 测试导则 442D
结果 : 阳性
备注 : 测试根据指南进行

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

测试类型 : 树突细胞活化试验
方法 : OECD 测试导则 442E
结果 : 阳性
备注 : 测试根据指南进行

评估 : 可能或者肯定对人类皮肤致敏

马来酸酐:

测试类型 : 局部淋巴结试验 (LLNA)
接触途径 : 皮肤接触
种属 : 小鼠
结果 : 阳性

评估 : 可能或者肯定对人类具有高皮肤致敏率

接触途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)
种属 : 大鼠
结果 : 阳性

评估 : 根据动物试验, 可能对人类有呼吸致敏作用

生殖细胞致突变性
根据现有信息无需进行分类。

组分:

聚乙二醇二甲基丙烯酸酯:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

乙二醇:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
方法: OECD 测试导则 471
结果: 阴性

测试类型: 哺乳动物细胞 (体外) DNA 损伤和修复、程序外 DNA 合成
结果: 阴性

测试类型: 体外染色体畸变试验
结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验)

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

种属: 小鼠
染毒途径: 腹腔内注射
结果: 阴性

过氧化氢异丙苯:

体外基因毒性	: 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES) 结果: 阳性 测试类型: 哺乳动物细胞 (体外) DNA 损伤和修复、程序外 DNA 合成 结果: 阳性 测试类型: 体外染色体畸变试验 结果: 阳性
体内基因毒性	: 测试类型: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验) 种属: 小鼠 染毒途径: 皮肤接触 结果: 阴性
生殖细胞致突变性 - 评估	: 依证据权重不足以归类为生殖细胞致突变性物质。

N-乙酰苯肼:

体外基因毒性	: 测试类型: 体外微核试验 方法: OECD 测试导则 487 结果: 阴性 备注: 测试根据指南进行
--------	--

马来酸酐:

体外基因毒性	: 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES) 结果: 阴性 测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验 方法: OECD 测试导则 476 结果: 阴性 备注: 基于类似物中的数据
体内基因毒性	: 测试类型: 致突变性 (体内哺乳动物骨髓细胞遗传试验, 染色体分析) 种属: 大鼠 染毒途径: 吸入 (蒸气) 结果: 阴性

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

乙二醇:

种属	: 小鼠
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 2 年
结果	: 阴性

N-乙酰苯肼:

种属	: 小鼠
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 42 天
结果	: 阳性
备注	: 基于类似物中的数据

致癌性 - 评估 : 在动物试验中只有有限的致癌迹象

马来酸酐:

种属	: 大鼠
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 2 年
结果	: 阴性

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

聚乙二醇二甲基丙烯酸酯:

对繁殖性的影响	: 测试类型: 重复染毒毒性试验合并生殖/发育毒性筛选试验 种属: 大鼠 染毒途径: 食入 方法: OECD 测试导则 422 结果: 阴性 备注: 基于类似物中的数据
---------	---

对胎儿发育的影响	: 测试类型: 胚胎-胎儿发育 种属: 大鼠 染毒途径: 食入 方法: OECD 测试导则 414
----------	--

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

过氧化氢异丙苯:

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 胚胎-胎儿发育
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
方法: OECD 测试导则 414
结果: 阴性

马来酸酐:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 两代繁殖毒性试验
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
结果: 阴性

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 胚胎-胎儿发育
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
结果: 阴性

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

组分:

过氧化氢异丙苯:

评估 : 可能造成呼吸道刺激。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

组分:

乙二醇:

接触途径 : 食入
靶器官 : 肾
评估 : 在浓度 >10 到 100 毫克/公斤体重时, 在动物身上显示出产生了明显的健康影响。

过氧化氢异丙苯:

接触途径 : 吸入
靶器官 : 肺

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

评估 : 在浓度为>0.2 到 1 mg/l/6h/d 时, 在动物身上观察到产生了明显的健康影响。

马来酸酐:

接触途径 : 吸入 (蒸气)
靶器官 : 呼吸道
评估 : 在浓度为 0.2 mg/l/6h/d 或以下时, 在动物身上观察到产生了明显的健康影响。

重复染毒毒性

组分:

聚乙二醇二甲基丙烯酸酯:

种属 : 大鼠
NOAEL : 1,000 mg/kg
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 56 天.
方法 : OECD 测试导则 422
备注 : 基于类似物中的数据

种属 : 大鼠
LOAEL : > 1 mg/l
染毒途径 : 吸入 (蒸气)
暴露时间 : 90 天.
方法 : OECD 测试导则 413
备注 : 基于类似物中的数据

乙二醇:

种属 : 大鼠
NOAEL : 200 mg/kg
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 33 天.

种属 : 犬
NOAEL : 2,200 - 4,400 mg/kg
染毒途径 : 皮肤接触
暴露时间 : 4 周
方法 : OECD 测试导则 410

马来酸酐:

种属 : 大鼠

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

LOAEL	: 100 mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 90 天.
种属	: 大鼠
LOAEL	: 0.01 mg/l
染毒途径	: 吸入 (蒸气)
暴露时间	: 28 天.

吸入危害
根据现有信息无需进行分类。

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

聚乙二醇二甲基丙烯酸酯:

对鱼类的毒性	: LC50 (<i>Oryzias latipes</i> (日本青鳉)): 19.02 mg/l 暴露时间: 96 小时
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (水蚤)): > 100 mg/l 暴露时间: 48 小时

乙二醇:

对鱼类的毒性	: LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (肥头鲮鱼)): 53,000 mg/l 暴露时间: 96 小时
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (水蚤)): > 100 mg/l 暴露时间: 48 小时 方法: OECD 测试导则 202
对藻类/水生植物的毒性	: ErC50 (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (羊角月牙藻)): 6,500 - 13,000 mg/l 暴露时间: 96 小时
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性)	: NOEC (<i>Ceriodaphnia dubia</i> (网纹蚤)): 8,590 mg/l 暴露时间: 7 天

过氧化氢异丙苯:

对鱼类的毒性	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (虹鳟)): 3.9 mg/l
--------	---

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

	暴露时间: 96 小时 方法: OECD 测试导则 203
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (水蚤)): 18.84 mg/l 暴露时间: 48 小时 方法: OECD 测试导则 202
对藻类/水生植物的毒性	: ErC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (绿藻)): 3.1 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201 NOEC (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (绿藻)): 1 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201
N-乙酰苯肼:	
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (水蚤)): 1.1 mg/l 暴露时间: 48 小时 方法: OECD 测试导则 202 备注: 测试根据指南进行
对藻类/水生植物的毒性	: ErC50 (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (羊角月牙藻)): 0.258 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201 备注: 测试根据指南进行 NOEC (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (羊角月牙藻)): 0.012 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201 备注: 测试根据指南进行
M-因子 (急性水生危害)	: 1
M-因子 (长期水生危害)	: 1
马来酸酐:	
对鱼类的毒性	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (虹鳟)): 115 mg/l 暴露时间: 48 小时 试验物: 中和了的产品 方法: 德国工业标准 (DIN) 38412
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (水蚤)): > 10 - 100 mg/l 暴露时间: 48 小时 试验物: 中和了的产品 方法: OECD 测试导则 202

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

	备注: 基于类似物中的数据
对藻类/水生植物的毒性	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata(羊角月芽藻)): 150 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201 ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata(羊角月芽藻)): > 150 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性)	: NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 10 mg/l 暴露时间: 21 天
对微生物的毒性	: EC10 (Pseudomonas putida (恶臭假单胞菌)): 44.6 mg/l 暴露时间: 18 小时 试验物: 中和了的产品 方法: 德国工业标准 (DIN) 38 412 Part 8

持久性和降解性

组分:

聚乙二醇二甲基丙烯酸酯:

生物降解性	: 结果: 易生物降解。 备注: 基于类似物中的数据
-------	-------------------------------

乙二醇:

生物降解性	: 结果: 易生物降解。 生物降解性: 90 - 100 % 暴露时间: 10 天 方法: OECD 测试导则 301A
-------	---

过氧化氢异丙苯:

生物降解性	: 结果: 不易生物降解。 生物降解性: 3 % 暴露时间: 28 天 方法: OECD 测试导则 301B
-------	---

N-乙酰苯肼:

生物降解性	: 结果: 不易生物降解。 生物降解性: 39.2 % 暴露时间: 28 天
-------	--

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

方法: OECD 测试导则 301D
备注: 测试根据指南进行

马来酸酐:

生物降解性 : 结果: 易生物降解。
生物降解性: 93.2 %
暴露时间: 11 天
方法: OECD 测试导则 301B

生物蓄积潜力

组分:

聚乙二醇二甲基丙烯酸酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: < 4
方法: OECD 测试导则 117

乙二醇:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: -1.36
备注: 计算

过氧化氢异丙苯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.6
方法: OECD 测试导则 117

N-乙酰苯肼:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.74
备注: 计算

马来酸酐:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: -2.61

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

无数据资料

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

13. 废弃处置

处置方法	
废弃化学品	: 不要将废水排入下水道。 按当地法规处理。
污染包装物	: 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。 如无另外要求: 按未使用产品处理。

14. 运输信息

国际法规	
陆运 (UNRTDG)	
联合国编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用
对环境有害	: 否
空运 (IATA-DGR)	
UN/ID 编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用
包装说明 (货运飞机)	: 不适用
包装说明 (客运飞机)	: 不适用
海运 (IMDG-Code)	
联合国编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用
EmS 表号	: 不适用
海洋污染物 (是/否)	: 否

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则
不适用于供应的产品。

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

国内法规

GB 6944/12268	
联合国编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用
海洋污染物 (是/否)	: 否

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录	: 此产品未列入目录，但符合危险化学品的定义和确定原则。
---------	------------------------------

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)	: 未列入
-------------------------	-------

重点监管的危险化学品名录	: 未列入
--------------	-------

特别管控危险化学品目录	: 未列入
-------------	-------

易制爆危险化学品名录	: 未列入
------------	-------

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录	: 未列入
--------	-------

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录	: 未列入
-------------------	-------

易制毒化学品管理条例

易制毒化学品的分类和品种目录	: 未列入
----------------	-------

长江保护法

此产品所有组分均不属于禁运危险化学品。

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

消耗臭氧层物质管理条例

进出口受控消耗臭氧层物质名录 : 未列入

受控消耗臭氧层物质清单 : 未列入

环境保护法

优先控制化学品名录 : 未列入

重点管控新污染物清单 : 未列入

产品成分在下面名录中的列名信息:

IECSC : 所有成分已列名或豁免。

16. 其他信息

修订日期 : 2025-06-30

其他信息

参考文献 : 内部技术数据, 数据来源于原料 SDS、OECD eChem 门户网站搜索结果, 以及欧洲化学品管理局, <http://echa.europa.eu/>

文件左侧双垂直线: 表示对前一版本内容进行了修订。

日期格式 : 年/月/日

缩略语和首字母缩写

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈限值 (TLV)

CN OEL : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

ACGIH / STEL : 短期暴露限制

CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

CN OEL / PC-STEL : 短时间接触容许浓度

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErCx - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全与健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录;

中强度螺纹锁固胶-50G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-11-26
6.0	2025-06-30	10712882-00018	最初编制日期: 2021-08-30

LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

免责声明

据我们所知及确信, 本安全技术说明书 (SDS) 于发布之日提供的信息均准确无误。此信息只用作安全操作、使用、加工、存储、运输、处置和发布的指南, 不代表任何类型的保证书或质量说明书。除文本规定外, 此表提供的信息只与本 SDS 顶部确定的特定材料有关, 当 SDS 中的材料与任何其他材料混合使用或用于任何流程时, 此表的信息将无效。材料用户应审查在特定环境下所需使用的操作、使用、加工和存储方式相关的信息和建议, 包括用户最终产品 SDS 材料的适用性评估 (如适用)。

CN / ZH