

## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-05-11
6.0	2023-08-31	10679448-00011	最初编制日期: 2011-07-06

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : 中强度螺纹紧固胶-50g

产品代码 : 0893 243 050

#### 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 : 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	: 液体
颜色	: 蓝色
气味	: 温和的

可能造成皮肤过敏反应。可能造成呼吸道刺激。对水生生物有害并具有长期持续影响。

#### GHS 危险性类别

皮肤过敏 : 类别 1

特异性靶器官系统毒性(一次接触) : 类别 3

急性(短期)水生危害 : 类别 3

## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本 6.0      修订日期: 2023-08-31      SDS 编号: 10679448-00011      前次修订日期: 2023-05-11  
最初编制日期: 2011-07-06

长期水生危害 : 类别 3

### 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。  
H335 可能造成呼吸道刺激。  
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 避免吸入烟雾或蒸气。  
P271 只能在室外或通风良好之处使用。  
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:

P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。  
P304 + P340 + P312 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。  
P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。  
P362+P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。

#### 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。

### 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。 可能造成呼吸道刺激。

### 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。

## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本 6.0      修订日期: 2023-08-31      SDS 编号: 10679448-00011      前次修订日期: 2023-05-11  
 最初编制日期: 2011-07-06

### 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
聚乙烯	9002-88-4	>= 1 -< 10
2,6-二叔丁基对甲苯酚	128-37-0	>= 0.25 -< 1
过氧化氢异丙苯	80-15-9	>= 0.25 -< 1
N-乙酰苯肼	114-83-0	>= 0.1 -< 0.25

### 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。  
 如有症状, 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。  
 如有症状, 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。  
 可能造成呼吸道刺激。
- 对保护施救者的忠告 : 急救负责人应注意个人防护, 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

## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-05-11
6.0	2023-08-31	10679448-00011	最初编制日期: 2011-07-06

---

- 灭火方法及灭火剂 : 水喷雾  
抗溶泡沫  
二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)  
干粉
- 不合适的灭火剂 : 未见报道。
- 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 : 氮氧化物  
硫氧化物  
碳氧化物  
氟化合物
- 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。

## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本 6.0      修订日期: 2023-08-31      SDS 编号: 10679448-00011      前次修订日期: 2023-05-11  
最初编制日期: 2011-07-06

### 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。
- 局部或全面通风 : 如果没有足够的通风, 请在局部排气通风条件下使用。
- 安全处置注意事项 : 不要接触皮肤或衣服。  
避免吸入烟雾或蒸气。  
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。  
已经过敏的个人以及易患哮喘、过敏、慢性或复发性呼吸道疾病的个人, 若工作时存在呼吸道刺激物或致敏物, 应咨询医生。  
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。  
存放处须加锁。  
保持密闭。  
在阴凉、通风良好处储存。  
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
聚乙烯	9002-88-4	PC-TWA (总粉尘)	5 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
2,6-二叔丁基对甲苯酚	128-37-0	TWA (可吸入性粉尘和蒸)	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-05-11
6.0	2023-08-31	10679448-00011	最初编制日期: 2011-07-06

		汽)		
<b>工程控制</b>	:	尽可能降低工作场所的接触浓度。 如果没有足够的通风, 请在局部排气通风条件下使用。		
<b>个体防护装备</b>				
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	:	微粒型		
<b>眼面防护</b>	:	穿戴下列个人防护装备: 安全眼镜		
<b>皮肤和身体防护</b>	:	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。		
<b>手防护</b>				
材料	:	丁腈橡胶		
溶剂渗透时间	:	480 分钟		
手套厚度	:	> 0.35 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。		
<b>卫生措施</b>	:	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。 受污染的工作服不得带出工作场地。 沾染的衣服清洗后方可重新使用。		

### 9. 理化特性

外观与性状	:	液体
颜色	:	蓝色
气味	:	温和的

## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-05-11
6.0	2023-08-31	10679448-00011	最初编制日期: 2011-07-06

---

气味阈值	:	无数据资料
pH 值	:	物质/混合物不溶 (在水中)
熔点/凝固点	:	无数据资料
初沸点和沸程	:	无数据资料
闪点	:	> 100 ° 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/相对密度	:	无数据资料
密度	:	1.12 g/cm <sup>3</sup> (20 ° C)
溶解性		
水溶性	:	部分混溶
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		
动力黏度	:	1,500 - 3,000 mPa·s (25 ° C) 方法: Brookfield
运动黏度	:	无数据资料

## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-05-11
6.0	2023-08-31	10679448-00011	最初编制日期: 2011-07-06

---

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

---



## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-05-11
6.0	2023-08-31	10679448-00011	最初编制日期: 2011-07-06

---

### 组分:

#### 聚乙二醇二甲基丙烯酸酯:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg  
备注: 基于类似物中的数据

急性经皮毒性 : LD50 (小鼠): > 2,000 mg/kg

#### 聚乙烯:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 3,000 mg/kg  
评估: 此物质或混合物无急性口服毒性

#### 2,6-二叔丁基对甲苯酚:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 6,000 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 401

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 402  
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性

#### 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

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 300 - 2,000 mg/kg  
备注: 基于类似物中的数据

#### 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:

## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本 6.0      修订日期: 2023-08-31      SDS 编号: 10679448-00011      前次修订日期: 2023-05-11  
最初编制日期: 2011-07-06

---

种属 : 家兔  
结果 : 无皮肤刺激  
备注 : 基于类似物中的数据

### 2,6-二叔丁基对甲苯酚:

种属 : 家兔  
方法 : OECD 测试导则 404  
结果 : 无皮肤刺激  
备注 : 基于类似物中的数据

### 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 : 家兔  
结果 : 皮肤刺激  
备注 : 基于类似物中的数据

### 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

### 2,6-二叔丁基对甲苯酚:

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

### 过氧化氢异丙苯:

种属 : 家兔  
结果 : 对眼睛有不可逆转的影响

## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本 6.0      修订日期: 2023-08-31      SDS 编号: 10679448-00011      前次修订日期: 2023-05-11  
最初编制日期: 2011-07-06

---

### N-乙酰苯肼:

种属 : 家兔  
结果 : 刺激眼睛, 21 天内恢复  
备注 : 基于类似物中的数据

### 呼吸或皮肤过敏

#### 皮肤过敏

|| 可能造成皮肤过敏反应。

#### 呼吸过敏

|| 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:

测试类型 : 局部淋巴结试验 (LLNA)  
接触途径 : 皮肤接触  
种属 : 小鼠  
方法 : OECD 测试导则 429  
结果 : 阳性  
备注 : 基于类似物中的数据

|| 评估 : 可能或者肯定对人类具有低到中等程度的的皮肤致敏率

#### 聚乙烯:

测试类型 : 斑贴试验 (HRIPT)  
接触途径 : 皮肤接触  
结果 : 阴性

#### 2,6-二叔丁基对甲苯酚:

测试类型 : 斑贴试验 (HRIPT)  
接触途径 : 皮肤接触  
种属 : 人类  
结果 : 阴性

### 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

## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-05-11
6.0	2023-08-31	10679448-00011	最初编制日期: 2011-07-06

---

备注: 基于类似物中的数据

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: 阳性

备注: 基于类似物中的数据

### 聚乙烯:

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

### 2,6-二叔丁基对甲苯酚:

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

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: 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: 食入  
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

## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本 6.0      修订日期: 2023-08-31      SDS 编号: 10679448-00011      前次修订日期: 2023-05-11  
最初编制日期: 2011-07-06

---

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: 细菌回复突变试验 (AMES)  
结果: 阳性

### 致癌性

|| 根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

#### 2, 6-二叔丁基对甲苯酚:

种属 : 大鼠  
染毒途径 : 食入  
暴露时间 : 22 月  
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  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据

#### 2, 6-二叔丁基对甲苯酚:

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

## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-05-11
6.0	2023-08-31	10679448-00011	最初编制日期: 2011-07-06

---

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

### 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

### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

|| 可能造成呼吸道刺激。

#### 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:

### 2,6-二叔丁基对甲苯酚:

评估 : 在浓度为 100 mg/kg 体重或以下时, 未在动物身上观察到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  
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。

### 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.

## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-05-11
6.0	2023-08-31	10679448-00011	最初编制日期: 2011-07-06

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

### 2, 6-二叔丁基对甲苯酚:

种属 : 大鼠  
 NOAEL : 25 mg/kg  
 染毒途径 : 食入  
 暴露时间 : 22 月

### 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 (Danio rerio (斑马鱼)): > 10 - 100 mg/l  
 暴露时间: 96 小时  
 方法: OECD 测试导则 203  
 备注: 基于类似物中的数据

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : EC10 (Daphnia magna (水蚤)): > 1 mg/l  
 暴露时间: 21 天  
 方法: OECD 测试导则 211  
 备注: 基于类似物中的数据

#### 聚乙烯:

对鱼类的毒性 : LC50 : > 100 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 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l  
 暴露时间: 48 小时

## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-05-11
6.0	2023-08-31	10679448-00011	最初编制日期: 2011-07-06

---

对藻类/水生植物的毒性 : EC50: > 100 mg/l  
暴露时间: 72 小时

### 2,6-二叔丁基对甲苯酚:

对鱼类的毒性 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): > 0.57 mg/l  
暴露时间: 96 小时  
方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C1。

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 0.48 mg/l  
的毒性 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 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 0.24  
mg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.24 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201

M-因子 (急性水生危害) : 1

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Oryzias latipes (日本青鳉)): 0.053 mg/l  
暴露时间: 30 天  
方法: OECD 测试导则 210

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 0.316 mg/l  
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 21 天

M-因子 (长期水生危害) : 1

对微生物的毒性 : EC50: > 10,000 mg/l  
暴露时间: 3 小时  
方法: OECD 测试导则 209

### 过氧化氢异丙苯:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 3.9 mg/l  
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 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 18.84 mg/l  
的毒性 暴露时间: 48 小时  
方法: OECD 测试导则 202



## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本 6.0      修订日期: 2023-08-31      SDS 编号: 10679448-00011      前次修订日期: 2023-05-11  
最初编制日期: 2011-07-06

---

对藻类/水生植物的毒性 : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 3.1 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (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:

对鱼类的毒性 : LC50 (Brachydanio rerio (斑马鱼)): > 0.1 - 1 mg/l  
暴露时间: 96 小时  
备注: 基于类似物中的数据

M-因子 (急性水生危害) : 1

### 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: 快速生物降解的。  
备注: 基于类似物中的数据

#### 聚乙烯:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。

#### 2,6-二叔丁基对甲苯酚:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。  
生物降解性: 4.5 %  
暴露时间: 28 天  
方法: OECD 测试导则 301C

#### 过氧化氢异丙苯:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。  
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: 快速生物降解的。  
备注: 基于类似物中的数据

## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-05-11
6.0	2023-08-31	10679448-00011	最初编制日期: 2011-07-06

---

### 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

##### 2,6-二叔丁基对甲苯酚:

生物蓄积 : 种属: Cyprinus carpio (鲤鱼)  
生物富集系数 (BCF): 330 - 1,800

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 5.1

##### 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

### 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

---

## 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

## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-05-11
6.0	2023-08-31	10679448-00011	最初编制日期: 2011-07-06

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

### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号	: UN 3334
联合国运输名称	: Aviation regulated liquid, n. o. s. (Cumyl hydroperoxide)
类别	: 9
包装类别	: III
标签	: Miscellaneous
包装说明 (货运飞机)	: 964
包装说明 (客运飞机)	: 964

### 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)	: 不适用

### 按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

### 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

### 特殊防范措施

本文提供的运输分类仅供参考，纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

## 15. 法规信息

### 适用法规

职业病防治法

## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-05-11
6.0	2023-08-31	10679448-00011	最初编制日期: 2011-07-06

### 长江保护法

此产品所有组分均不属于禁运危险化学品。

## 16. 其他信息

修订日期 : 2023-08-31

### 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) 之阈值 (TLV)  
CN OEL : 工作场所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  
CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

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 - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; 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册; 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

## 中强度螺纹紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-05-11
6.0	2023-08-31	10679448-00011	最初编制日期: 2011-07-06

---

### 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