

高强度轴承紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
11.2	2023-10-31	10790063-00012	最初编制日期: 2011-04-20

1. 化学品及企业标识

产品名称 : 高强度轴承紧固胶-50g

产品代码 : 0893 603 050

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	: 绿色
气味	: 特征的

可燃液体。造成皮肤刺激。可能造成皮肤过敏反应。造成严重眼损伤。可能造成呼吸道刺激。
对水生生物有毒。对水生生物有害并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 4

皮肤过敏 : 类别 1

皮肤腐蚀/刺激 : 类别 2

高强度轴承紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
11.2	2023-10-31	10790063-00012	最初编制日期: 2011-04-20

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 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 2

长期水生危害 : 类别 3

GHS 标签要素

象形图



信号词 : 危险

危险性说明 : H227 可燃液体。
H315 造成皮肤刺激。
H317 可能造成皮肤过敏反应。
H318 造成严重眼损伤。
H335 可能造成呼吸道刺激。
H401 对水生生物有毒。
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:**
P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P261 避免吸入烟雾或蒸气。
P264 作业后彻底清洗皮肤。
P271 只能在室外或通风良好之处使用。
P272 受污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/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

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。
P305 + P351 + P338 + P310 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。立即呼叫急救中心/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:

高强度轴承紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
11.2	2023-10-31	10790063-00012	最初编制日期: 2011-04-20

P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。
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

可燃液体。

健康危害

可能造成皮肤过敏反应。造成皮肤刺激。造成严重眼损伤。可能造成呼吸道刺激。

环境危害

对水生生物有毒。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

蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。

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)
2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇酯	27813-02-1	≥ 30 -< 50
丙烯酸	79-10-7	≥ 3 -< 5
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	: 如不慎接触, 立即用大量水冲洗皮肤至少 15 分钟, 同时脱去污染的衣服和鞋。 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	: 如不慎接触, 立即用大量水冲洗眼睛至少 15 分钟。

高强度轴承紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
11.2	2023-10-31	10790063-00012	最初编制日期: 2011-04-20

佩戴隐形眼镜者，如方便，取下镜片。
立即就医。

- | | |
|-------------|--|
| 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 | : 造成皮肤刺激。
可能造成皮肤过敏反应。
造成严重眼损伤。
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

- | | |
|-------------|---|
| 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 | : 大量水喷射 |
| 特别危险性 | : 不要使用强实水流，因为它可能使火势蔓延扩散。
火舌回闪有可能穿过相当长的距离。
蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。
接触燃烧产物可能会对健康有害。 |
| 有害燃烧产物 | : 碳氧化物 |
| 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 | : 消除所有火源。
使用个人防护装备。 |
|--------------------|------------------------|

高强度轴承紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
11.2	2023-10-31	10790063-00012	最初编制日期: 2011-04-20

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 : 应使用无火花的工具。
用惰性材料吸收。
喷水压制气体/蒸气/雾滴。
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。
- 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。
不要接触眼睛。
作业后彻底清洗皮肤。
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。
远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。
采取预防措施防止静电释放。
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

高强度轴承紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
11.2	2023-10-31	10790063-00012	最初编制日期: 2011-04-20

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。
远离热源和火源。

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
丙烯酸	79-10-7	PC-TWA	6 mg/m³	CN OEL
其他信息: 皮				
		TWA	2 ppm	ACGIH

工程控制 : 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。

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 : 有机蒸气类型

眼面防护 : 穿戴下列个人防护装备:
必须戴好化学防护镜。
如可能发生飞溅, 戴上:
面罩

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。
穿戴下列个人防护装备:
如果评估表明存在爆炸性环境或闪火危险, 则使用阻燃抗静电防护服。

高强度轴承紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
11.2	2023-10-31	10790063-00012	最初编制日期: 2011-04-20

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。
----	---

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	: 绿色
气味	: 特征的
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 4 浓度或浓度范围: 10 % 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

高强度轴承紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
11.2	2023-10-31	10790063-00012	最初编制日期: 2011-04-20

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	: 1.07 g/cm ³ (25 ° 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	: 100 - 200 mPa.s (25 ° C) 方法: Brookfield
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。

高强度轴承紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
11.2	2023-10-31	10790063-00012	最初编制日期: 2011-04-20

危险反应	: 可燃液体。 蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。 可与强氧化剂发生反应。
应避免的条件	: 热、火焰和火花。
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:

2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇酯:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 401 评估: 此物质或混合物无急性口服毒性
--------	---

急性经皮毒性	: LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg
--------	----------------------------

丙烯酸:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): 357 mg/kg
--------	------------------------

高强度轴承紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
11.2	2023-10-31	10790063-00012	最初编制日期: 2011-04-20

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 : 急性毒性估计值: 300 mg/kg
方法: 专家判断
备注: 基于国家或地区法规。

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

造成皮肤刺激。

组分:

2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇酯:

种属	: 家兔
结果	: 无皮肤刺激

丙烯酸:

种属	: 家兔
方法	: OECD 测试导则 404
结果	: 接触暴露 3 分钟或以下时, 产生腐蚀影响

过氧化氢异丙苯:

种属	: 家兔
----	------

高强度轴承紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
11.2	2023-10-31	10790063-00012	最初编制日期: 2011-04-20

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

造成严重眼损伤。

组分:

2-甲基-2-丙烯酸-1, 2-丙二醇酯:

种属	: 家兔
结果	: 刺激眼睛, 21 天内恢复

丙烯酸:

种属	: 家兔
结果	: 对眼睛有不可逆转的影响

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:

2-甲基-2-丙烯酸-1, 2-丙二醇酯:

种属	: 豚鼠
结果	: 阳性

高强度轴承紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
11.2	2023-10-31	10790063-00012	最初编制日期: 2011-04-20

评估 : 可能或者肯定对人类皮肤致敏

丙烯酸:

测试类型	: 弗氏完全佐剂试验
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 豚鼠
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:

2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇酯:

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
--------	--

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: 大鼠 染毒途径: 食入 方法: OECD 测试导则 474 结果: 阴性
--------	---

丙烯酸:

体外基因毒性	: 测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验 结果: 阴性
--------	----------------------------------

体内基因毒性	: 测试类型: 啮齿类动物显性致死试验 (生殖细胞) (体内) 种属: 小鼠 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

高强度轴承紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
11.2	2023-10-31	10790063-00012	最初编制日期: 2011-04-20

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-乙酰苯胂:

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-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇酯:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 吸入
暴露时间 : 102 周
结果 : 阴性

丙烯酸:

种属 : 小鼠
染毒途径 : 皮肤接触
暴露时间 : 21 月
结果 : 阴性

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇酯:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 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

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

高强度轴承紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
11.2	2023-10-31	10790063-00012	最初编制日期: 2011-04-20

结果: 阴性

丙烯酸:

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
方法: OECD 测试导则 416
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: 吸入 (蒸气)
方法: OECD 测试导则 414
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:

丙烯酸:

评估 : 可能造成呼吸道刺激。

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:

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。

高强度轴承紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
11.2	2023-10-31	10790063-00012	最初编制日期: 2011-04-20

重复染毒毒性

组分:

2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇酯:

种属	: 大鼠
NOAEL	: ≥ 300 mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 49 天
方法	: OECD 测试导则 422

丙烯酸:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 40 mg/kg
LOAEL	: 100 mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 12 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:

2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇酯:

对鱼类的毒性	: LC50 (Leuciscus idus (高体雅罗鱼)): 493 mg/l 暴露时间: 48 小时 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 (Daphnia magna (水蚤)): > 143 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 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 97.2 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201
	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): ≥ 97.2 mg/l

高强度轴承紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
11.2	2023-10-31	10790063-00012	最初编制日期: 2011-04-20

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 : NOEC (*Daphnia magna* (水蚤)): 45.2 mg/l
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 21 天
方法: OECD 测试导则 211

对微生物的毒性 : EC10 (*Pseudomonas putida* (恶臭假单胞菌)): 1,140 mg/l

丙烯酸:

对鱼类的毒性 : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (虹鳟)): 27 mg/l
暴露时间: 96 小时

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (*Daphnia magna* (水蚤)): 95 mg/l
的毒性 暴露时间: 48 小时

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (*Scenedesmus subspicatus* (近具刺栅藻)): 0.205 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C3。

EC10 (*Scenedesmus subspicatus* (近具刺栅藻)): 0.031 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C3。

M-因子 (急性水生危害) : 1

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (*Daphnia magna* (水蚤)): 3.8 mg/l
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 21 天

对微生物的毒性 : NOEC: 100 mg/l
暴露时间: 30 分钟
方法: ISO 8192

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

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

高强度轴承紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
11.2	2023-10-31	10790063-00012	最初编制日期: 2011-04-20

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:

2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇酯:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 81 %
暴露时间: 28 天
方法: OECD 测试导则 301C

丙烯酸:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 68 %
暴露时间: 14 天
方法: OECD 测试导则 301F

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

生物蓄积潜力

组分:

2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇酯:

高强度轴承紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
11.2	2023-10-31	10790063-00012	最初编制日期: 2011-04-20

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.97

丙烯酸:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.46

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。
空容器会积聚残余物, 这是非常危险的。
请勿对这些容器进行压缩、切割、电焊、钎焊、钻、磨等操作, 也不要将它们暴露在高温、火焰、火花或其他火源中。它们可能会发生爆炸, 导致人身伤害和/或死亡。
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

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 3334

高强度轴承紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
11.2	2023-10-31	10790063-00012	最初编制日期: 2011-04-20

联合国运输名称 : Aviation regulated liquid, n.o.s.
(Acrylic acid)
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

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 : 2023-10-31

高强度轴承紧固胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
11.2	2023-10-31	10790063-00012	最初编制日期: 2011-04-20

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/>

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; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 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; ErC_x - 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; 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