

## 中强度管螺纹密封胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
6.0	2023-11-21	10630282-00015	最初编制日期: 2011-07-07

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : 中强度管螺纹密封胶-50g

产品代码 : 0893 577 050

#### 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	: 黄色
气味	: 温和的

可能造成皮肤过敏反应。对水生生物有害。

#### GHS 危险性类别

皮肤过敏 : 类别 1

急性(短期)水生危害 : 类别 3

#### GHS 标签要素

## 中强度管螺纹密封胶-50g

版本: 6.0      修订日期: 2023-11-21      SDS 编号: 10630282-00015      前次修订日期: 2023-07-26  
最初编制日期: 2011-07-07

象形图



信号词

: 警告

危险性说明

: H317 可能造成皮肤过敏反应。  
H402 对水生生物有害。

防范说明

: **预防措施:**  
P261 避免吸入烟雾或蒸气。  
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。  
**事故响应:**  
P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。  
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。  
**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。

### 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
聚乙烯	9002-88-4	>= 1 -< 10

## 中强度管螺纹密封胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
6.0	2023-11-21	10630282-00015	最初编制日期: 2011-07-07

N-乙酰苯肼	114-83-0	>= 0.25 -< 1
过氧化氢异丙苯	80-15-9	>= 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。
- 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 (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

: 硅氧化物  
碳氧化物  
氮氧化物

## 中强度管螺纹密封胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
6.0	2023-11-21	10630282-00015	最初编制日期: 2011-07-07

硫氧化物  
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 : 使用个人防护装备。  
急处置程序 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 : 用惰性材料吸收。  
及所使用的处置材料 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 : 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。  
避免吸入烟雾或蒸气。  
不要吞咽。  
避免与眼睛接触。

中强度管螺纹密封胶-50g

版本 6.0      修订日期: 2023-11-21      SDS 编号: 10630282-00015      前次修订日期: 2023-07-26  
 最初编制日期: 2011-07-07

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  
 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。  
 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

建议的贮存温度 : 20 ° C

贮存期 : 12 月

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

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 : 微粒型

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。

## 中强度管螺纹密封胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
6.0	2023-11-21	10630282-00015	最初编制日期: 2011-07-07

---

### II

#### 手防护

材料	: 丁腈橡胶
溶剂渗透时间	: 480 分钟
手套厚度	: > 0.4 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	: 黄色
气味	: 温和的
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)

## 中强度管螺纹密封胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
6.0	2023-11-21	10630282-00015	最初编制日期: 2011-07-07

---

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	:	1.05 g/cm <sup>3</sup> (25 ° C)
溶解性		
水溶性	:	不混溶
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	:	18,000 - 30,000 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。
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

中强度管螺纹密封胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
6.0	2023-11-21	10630282-00015	最初编制日期: 2011-07-07

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): > 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

**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



## 中强度管螺纹密封胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
6.0	2023-11-21	10630282-00015	最初编制日期: 2011-07-07

---

### 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

### 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  
结果 : 无皮肤刺激  
备注 : 基于类似物中的数据

##### 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

### 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。

### 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

##### N-乙酰苯肼:

种属 : 家兔

## 中强度管螺纹密封胶-50g

版本 6.0      修订日期: 2023-11-21      SDS 编号: 10630282-00015      前次修订日期: 2023-07-26  
最初编制日期: 2011-07-07

---

结果 : 刺激眼睛, 21 天内恢复  
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

### 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

### 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  
  
|| 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

## 中强度管螺纹密封胶-50g

版本 6.0      修订日期: 2023-11-21      SDS 编号: 10630282-00015      前次修订日期: 2023-07-26  
最初编制日期: 2011-07-07

---



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

### 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

### 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。

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

### 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

## 中强度管螺纹密封胶-50g

版本 6.0      修订日期: 2023-11-21      SDS 编号: 10630282-00015      前次修订日期: 2023-07-26  
最初编制日期: 2011-07-07

对胎儿发育的影响

备注: 基于类似物中的数据

: 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

**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**

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:**

**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.

## 中强度管螺纹密封胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
6.0	2023-11-21	10630282-00015	最初编制日期: 2011-07-07

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

### 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

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

#### 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

## 中强度管螺纹密封胶-50g

版本 6.0      修订日期: 2023-11-21      SDS 编号: 10630282-00015      前次修订日期: 2023-07-26  
最初编制日期: 2011-07-07

---

备注: 基于类似物中的数据

M-因子 (急性水生危害) : 1

### 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的毒性 : EC50 (Daphnia magna (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 (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

### 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。

#### 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

#### 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

## 中强度管螺纹密封胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
6.0	2023-11-21	10630282-00015	最初编制日期: 2011-07-07

---

### 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

##### 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  
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 : 不适用

---

## 中强度管螺纹密封胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
6.0	2023-11-21	10630282-00015	最初编制日期: 2011-07-07

---

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) : 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

不适用

---

## 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 : 2023-11-21

---



## 中强度管螺纹密封胶-50g

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023-07-26
6.0	2023-11-21	10630282-00015	最初编制日期: 2011-07-07

### 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

CN OEL : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

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<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 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<sub>x</sub> - 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