

## DOW CORNING TORAY SE 9187 L 黑色

版本 2.1      修订日期: 2015/07/31      SDS编号: 792318-00004      前次修订日期: 2015/05/01  
最初编制日期: 2014/11/20

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : DOW CORNING TORAY SE 9187 L 黑色

产品代码 : 00000000002698188

产品类别 : 有机硅, 密封胶

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 道康宁(张家港)投资有限公司

地址 : 中国江苏省张家港市扬子江国际化学工业园区北海路18号  
邮编 : 215634

电话号码 : 400 880 7110

应急咨询电话 : (86 512) 56732049

电子邮件地址 : China.info@dowcorning.com

#### 推荐用途和限制用途

推荐用途 : 粘接剂, 结合剂  
涂料

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 液体  
颜色 : 黑色  
气味 : 酒精样气味

可燃液体。可能造成皮肤过敏反应。

#### GHS危险性类别

易燃液体 : 类别 4

皮肤过敏 : 类别 1

#### GHS标签要素

## DOW CORNING TORAY SE 9187 L 黑色

版本 2.1      修订日期: 2015/07/31      SDS编号: 792318-00004      前次修订日期: 2015/05/01  
最初编制日期: 2014/11/20

象形图



信号词

: 警告

危险性说明

: H227 可燃液体。  
H317 可能造成皮肤过敏反应。

防范说明

: **预防措施:**  
P210 远离热源/火花/明火。禁止吸烟。  
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。  
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。  
P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。  
P362 + P364 脱掉所有污染的衣服, 清洗后方可重新使用。  
**储存:**  
P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。  
**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。

### 环境危害

根据现有信息无需进行分类。

### 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

### 危险组分

化学品名称	化学文摘登记号(CAS No.)	浓度或浓度范围(% w/w)
甲基三甲氧基硅烷	1185-55-3	>= 1 - < 10
二异丙氧基二(乙氧基乙酰乙酰基)钛酸酯	27858-32-8	>= 1 - < 10

## DOW CORNING TORAY SE 9187 L 黑色

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2015/05/01
2.1	2015/07/31	792318-00004	最初编制日期: 2014/11/20

### 4. 急救措施

- |             |   |
|-------------|---|
| 一般的建议       | : 出事故或感觉不适时, 立即就医。<br>在症状持续或有担心, 就医。                                      |
| 吸入          | : 如吸入, 移至新鲜空气处。<br>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。<br>脱去被污染的衣服和鞋。<br>就医。<br>重新使用前要清洗衣服。<br>重新使用前彻底清洗鞋。 |
| 眼睛接触        | : 谨慎起见用水冲洗眼睛。<br>如果刺激发生并持续, 就医。   |
| 食入          | : 如吞咽: 不要引吐。<br>如有症状, 就医。<br>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。                                  |
| 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 | : 水喷淋<br>耐醇泡沫<br>二氧化碳(CO2)<br>化学干粉   |
| 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。<br>火舌回闪有可能穿过相当长的距离。<br>蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。<br>接触燃烧产物可能会对健康有害。 |
| 有害燃烧产物   | : 碳氧化物<br>硅氧化物<br>甲醛<br>金属氧化物  |

## DOW CORNING TORAY SE 9187 L 黑色

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2015/05/01
2.1	2015/07/31	792318-00004	最初编制日期: 2014/11/20

### 氮氧化物

- 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。  
遵循安全处置建议和个人防护装备建议。
- 环境保护措施 : 避免排放到周围环境中。  
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 : 使用局部排气通风系统。  
仅可在装有防爆排气通风设备的地方使用。
- 安全处置注意事项 : 不要接触皮肤或衣服。  
避免吸入蒸气或雾滴。  
不要吞咽。

## DOW CORNING TORAY SE 9187 L 黑色

版本 2.1 修订日期: 2015/07/31 SDS编号: 792318-00004 前次修订日期: 2015/05/01 最初编制日期: 2014/11/20

避免与眼睛接触。  
按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。  
保持容器密闭。  
不要与水接触。  
防潮。  
远离热源和火源。  
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  
水

### 储存

安全储存条件 : 存放在有适当标识的容器内。  
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

成分	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
甲基三甲氧基硅烷	1185-55-3	TWA	50 ppm	DCC OEL

### 分解产物的职业接触限值

成分	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
甲醇	67-56-1	PC-TWA	25 mg/m <sup>3</sup>	GBZ 2.1-2007
	进一步信息: 皮			
		PC-STEL	50 mg/m <sup>3</sup>	GBZ 2.1-2007
	进一步信息: 皮			
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH
2-丙醇	67-63-0	PC-TWA	350 mg/m <sup>3</sup>	GBZ 2.1-2007
		PC-STEL	700 mg/m <sup>3</sup>	GBZ 2.1-2007
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH

## DOW CORNING TORAY SE 9187 L 黑色

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2015/05/01
2.1	2015/07/31	792318-00004	最初编制日期: 2014/11/20

- 工程控制** : 加工可形成危险品化合物 (见第10节)。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。仅可在装有防爆排气通风设备的地方使用。
- 个体防护装备**
- 呼吸系统防护 : 采用呼吸防护, 除非进行了充分的局部排气通风或暴露评估证明暴露水平在建议 的暴露指导水平范围内。
- 过滤器类型 : 自给式呼吸器
- 眼面防护 : 穿戴下列个人防护装备:  
安全护目镜
- 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。  
穿戴下列个人防护装备:  
阻燃防静电防护服。  
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 : 防渗手套
- 材料 : 阻燃手套
- 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。此产品的穿透时间尚未确定, 勤换手套。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 : 确保洗眼器和安全淋浴器位于工作场所附近。  
使用时, 严禁饮食及吸烟。  
沾染的衣服清洗后方可重新使用。  
上述预防措施仅针对室温操作, 加热使用或气雾剂/喷雾应用可能需要额外的预防措施。  
关于消费品气雾剂中有机硅/有机油类使用的进一步相关信息, 请参考有机硅行业制定的消费品气雾剂应用中使用此类材料的相关指南 (www.SEHSC.com), 或者联系 Dow Corning 客户服务团队。

### 9. 理化特性

外观与性状 : 液体

## DOW CORNING TORAY SE 9187 L 黑色

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2015/05/01
2.1	2015/07/31	792318-00004	最初编制日期: 2014/11/20

---

颜色	: 黑色
气味	: 酒精样气味
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	: > 100 ° C
闪点	: 63 ° C 方法: Seta闭杯闪点测试法
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 不适用
爆炸上限	: 无数据资料
爆炸下限	: 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	: 1.00
溶解性	
水溶性	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: 10 Poise
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。
分子量	: 无数据资料

---

### 10. 稳定性和反应性

## DOW CORNING TORAY SE 9187 L 黑色

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2015/05/01
2.1	2015/07/31	792318-00004	最初编制日期: 2014/11/20

---

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	: 可燃液体。 蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。 在升温条件下使用, 可形成高危害性化合物 (参见第10章)。 可与强氧化剂发生反应。 接触水或潮湿的空气后, 会形成有害的分解产物。 在高温下, 会形成有害的分解产物。
应避免的条件	: 暴露在潮湿中。 热、火焰和火花。
禁配物	: 氧化剂 水
危险的分解产物 接触水或潮湿的空气	: 甲醇 2-丙醇
热分解	: 甲醛

---

### 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。

#### 成分:

##### 甲基三甲氧基硅烷:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): 12.3 ml/kg 评估: 此物质或混合物无急性口服毒性 备注: 信息来源于参考书和文献资料。
--------	---

急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): > 42.1 mg/l 暴露时间: 6 小时 测试环境: 蒸气 评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性 备注: 根据测试数据
--------	--

急性经皮毒性	: LD50 (家兔): > 9,500 mg/kg
--------	----------------------------



## DOW CORNING TORAY SE 9187 L 黑色

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2015/05/01
2.1	2015/07/31	792318-00004	最初编制日期: 2014/11/20

评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性  
备注: 根据测试数据

### 二异丙氧基二(乙氧基乙酰乙酰基)钛酸酯:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 23,020 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 173 mg/l  
暴露时间: 6 小时  
测试环境: 蒸气  
备注: 基于类似物中的数据

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): 12,870 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。

### 成分:

#### 甲基三甲氧基硅烷:

种属: 家兔  
结果: 无皮肤刺激  
备注: 根据测试数据

### 二异丙氧基二(乙氧基乙酰乙酰基)钛酸酯:

种属: 家兔  
结果: 无皮肤刺激

### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 成分:

#### 甲基三甲氧基硅烷:

种属: 家兔  
结果: 无眼睛刺激  
备注: 根据测试数据

### 二异丙氧基二(乙氧基乙酰乙酰基)钛酸酯:

种属: 家兔  
结果: 刺激眼睛, 21天内恢复

### 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。

### 成分:

#### 甲基三甲氧基硅烷:

## DOW CORNING TORAY SE 9187 L 黑色

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2015/05/01
2.1	2015/07/31	792318-00004	最初编制日期: 2014/11/20

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

测试类型: Buehler 豚鼠试验

种属: 豚鼠

备注: 根据测试数据

### 二异丙氧基二(乙氧基乙酰乙酰基)钛酸酯:

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。

### 成分:

#### 甲基三甲氧基硅烷:

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: 根据测试数据

: 测试类型: 致突变性 (体外哺乳动物细胞遗传试验)

结果: 阳性

备注: 根据测试数据

: 测试类型: 体外染色体畸变试验

结果: 阳性

备注: 根据测试数据

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: 食入

结果: 阴性

备注: 根据测试数据

生殖细胞致突变性 - 评估

: 动物实验未见任何致突变影响。

### 二异丙氧基二(乙氧基乙酰乙酰基)钛酸酯:

体外基因毒性

: 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)

结果: 阴性

### 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。

### 成分:

## DOW CORNING TORAY SE 9187 L 黑色

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2015/05/01
2.1	2015/07/31	792318-00004	最初编制日期: 2014/11/20

### 甲基三甲氧基硅烷:

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, 雄性和雌性  
染毒途径: 食入  
症状: 对生育无影响。  
备注: 根据测试数据

### 对胎儿发育的影响

: 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, 雄性和雌性  
染毒途径: 食入  
症状: 对胎儿发育无影响。  
备注: 根据测试数据

### 生殖毒性 - 评估

: 根据动物试验, 没有对性功能, 生殖或发育的不利影响。

### 二异丙氧基二(乙氧基乙酰乙酰基)钛酸酯:

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  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据

### 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。

#### 成分:

### 二异丙氧基二(乙氧基乙酰乙酰基)钛酸酯:

评估: 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

### 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。

#### 成分:

### 甲基三甲氧基硅烷:

接触途径: 吸入 (蒸气)

评估: 在浓度为1 mg/l/6h/d或以下时, 未在动物身上观察到产生了明显的健康影响。

接触途径: 食入

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。

### 重复染毒毒性

#### 成分:

### 甲基三甲氧基硅烷:

种属: 大鼠

染毒途径: 吸入 (蒸气)

## DOW CORNING TORAY SE 9187 L 黑色

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2015/05/01
2.1	2015/07/31	792318-00004	最初编制日期: 2014/11/20

备注: 根据测试数据

种属: 大鼠

染毒途径: 食入

备注: 根据测试数据

### 二异丙氧基二(乙氧基乙酰乙酰基)钛酸酯:

种属: 大鼠

NOAEL: 86.7 mg/l

染毒途径: 吸入 (蒸气)

暴露时间: 13 周

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

#### 成分:

##### 甲基三甲氧基硅烷:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 100 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 sp. (溞类)): > 100 mg/l  
的毒性 暴露时间: 48 小时  
方法: OECD测试导则202

对藻类的毒性 : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 100  
mg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD测试导则201

细菌毒性 : EC50: > 100 mg/l  
方法: OECD测试导则209

##### 二异丙氧基二(乙氧基乙酰乙酰基)钛酸酯:

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲱鱼)): 11, 130 mg/l  
暴露时间: 96 小时  
备注: 基于类似物中的数据

对藻类的毒性 : EC50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): > 500 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
备注: 基于类似物中的数据

## DOW CORNING TORAY SE 9187 L 黑色

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2015/05/01
2.1	2015/07/31	792318-00004	最初编制日期: 2014/11/20

### 持久性和降解性

#### 成分:

##### 甲基三甲氧基硅烷:

水中的稳定性 : 水解半衰期: 2.2 小时 pH值: 7

##### 二异丙氧基二(乙氧基乙酰乙酰基)钛酸酯:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。  
生物降解性: 66 %  
暴露时间: 28 天  
方法: OECD测试导则301D  
备注: 基于类似物中的数据

### 潜在的生物累积性

#### 成分:

##### 甲基三甲氧基硅烷:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: -2.36

##### 二异丙氧基二(乙氧基乙酰乙酰基)钛酸酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.05

### 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

残余废弃物 : 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。  
禁止焚烧或用割炬切割空桶。  
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)

不作为危险品管理

#### 空运 (IATA-DGR)

## DOW CORNING TORAY SE 9187 L 黑色

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2015/05/01
2.1	2015/07/31	792318-00004	最初编制日期: 2014/11/20

不作为危险品管理

### 海运(IMDG-Code)

不作为危险品管理

### 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

不作为危险品管理

## 15. 法规信息

### 适用法规

#### 职业病防治法

#### 产品成分在下面名录中的列名信息:

- KECI : 所有成分已列名、豁免或申报。
- TSCA : 该产品中的所有成分已在TSCA名录上列名或被豁免。
- IECSC : 所有成分已列名或豁免。
- ENCS/ISHL : 所有成分都在ENCS (现有化学物质和新化学物质) / ISHL (工业安全和健康法) 名录上列名或因受到豁免而未列入名录。
- PICCS : 所有成分已列名或豁免。
- DSL : 本产品包含未被列入加拿大国内物质清单 (DSL) 的一种或多种物质。本产品进口到加拿大有数量限制。关于数量限制的信息, 请咨询道康宁合规性负责部门。
- REACH : 请咨询您当地的道康宁公司。
- AICS : 请咨询您当地的道康宁公司。

## 16. 其他信息

### 进一步信息

- 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。

## DOW CORNING TORAY SE 9187 L 黑色

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2015/05/01
2.1	2015/07/31	792318-00004	最初编制日期: 2014/11/20

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)
DCC OEL	: 道康宁指南
GBZ 2.1-2007	: 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
ACGIH / STEL	: 短期暴露限制
DCC OEL / TWA	: 时间加权平均值
GBZ 2.1-2007 / PC-TWA	: 时间加权平均容许浓度
GBZ 2.1-2007 / PC-STEL	: 短时间接触容许浓度

(Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CPR - 受管制产品法规; DIN - 德国标准化学会; 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; 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; 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; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISO - 国际标准化组织; 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; 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; 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; TDG - 危险货物运输; 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; DSL - 加拿大国内化学物质名录; KECI - 韩国现有化学物质名录; TSCA - 美国有毒物质控制法; AICS - 澳大利亚化学物质名录; IECSC - 中国现有化学物质名录; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ISHL - 日本工业安全和健康法案; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; NZIoC - 新西兰化学物质名录; TCSI - 台湾既有化学物质清册; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; GLP - 合格实验室规范

### 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