

强力型检漏剂-400ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022-07-22
5.1	2022-11-21	10820644-00006	最初编制日期: 2012-11-08

1. 化学品及企业标识

产品名称 : 强力型检漏剂-400ml

产品代码 : 0890 27

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 : 上海浦东新区康桥东路 1159 弄 51 号 5 号楼
邮编: 201315

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 : 加工助剂

限制用途 :
不适用

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 含压缩气体的气雾剂
颜色	: 无色
气味	: 很弱的

压力容器: 遇热可爆。可能对生育能力或胎儿造成伤害。长期或反复接触可能损害器官。对水生生物有害。

GHS 危险性类别

气溶胶 : 类别 3

生殖毒性 : 类别 1A

特异性靶器官系统毒性 (反复接触) : 类别 2

强力型检漏剂-400ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022-07-22
5.1	2022-11-21	10820644-00006	最初编制日期: 2012-11-08

急性（短期）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 : H229 压力容器: 遇热可爆。
H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害。
H373 长期或反复接触可能损害器官。
H402 对水生生物有害。

防范说明 : **预防措施:**
P201 使用前取得专用说明。
P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。
P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P251 切勿穿孔或焚烧, 即使不再使用。
P260 不要吸入喷雾。
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:
P308 + P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。

储存:
P405 存放处须加锁。
P410 + P412 防日晒。不可暴露在超过 50° C/122° F 的温度下。

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

压力容器: 遇热可爆。

健康危害

可能对生育能力或胎儿造成伤害。长期或反复接触可能损害器官。

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

强力型检漏剂-400ml

版本 5.1 修订日期: 2022-11-21 SDS 编号: 10820644-00006 前次修订日期: 2022-07-22
最初编制日期: 2012-11-08

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)
氮氧化合物	10024-97-2	≥ 1 - < 10
4,5-二氢-1H-咪唑-1-乙醇-2- (C11-17 和 C17 不饱和烷基) 衍生物和氢氧化钠和 2-丙烯酸的反应产物	未指定	≥ 0.25 - < 1
月桂酰肌氨酸钠	137-16-6	≥ 0.25 - < 1
十二/十四烷基二甲基叔胺氮氧化物	308062-28-4	≥ 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。
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 : 可能对生育能力或胎儿造成伤害。
长期或反复接触可能损害器官。
- 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
耐醇泡沫
二氧化碳 (CO₂)

强力型检漏剂-400ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022-07-22
5.1	2022-11-21	10820644-00006	最初编制日期: 2012-11-08

- 化学干粉
- 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。
随着温度升高, 容器内蒸气压随之增加, 引起容器的爆裂。
- 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 : 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。
- 局部或全面通风 : 只能在足够通风的条件下使用。

强力型检漏剂-400ml

版本 5.1 修订日期: 2022-11-21 SDS 编号: 10820644-00006 前次修订日期: 2022-07-22
最初编制日期: 2012-11-08

安全处置注意事项 : 避免吸入蒸气或雾滴。
不要吞咽。
避免与眼睛接触。
避免与皮肤长期或反复接触。
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
远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。
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 : 在阴凉、通风良好处储存。
按国家特定法规要求贮存。
禁止戳穿或烧毁, 即使在使用后。
保持低温。防日光照射。

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 : 15 - 35 ° C

贮存期 : >= 24 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
氮氧化合物	10024-97-2	PC-TWA	5 mg/m ³	CN OEL
		PC-STEL	10 mg/m ³	CN OEL
		TWA	50 ppm	ACGIH

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 : 组合的微粒和无机气体/蒸气型

眼面防护 : 穿戴下列个人防护装备:

强力型检漏剂-400ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022-07-22
5.1	2022-11-21	10820644-00006	最初编制日期: 2012-11-08

- 安全眼镜
当眼睛有可能不慎接触本产品时, 请务必佩戴护眼装置。
为特定的工作场所选择保护措施时, 请遵守适用的当地/国家规定。
- 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。
沾染的衣服清洗后方可重新使用。

9. 理化特性

- 外观与性状 : 含压缩气体的气雾剂
- 推进剂 : 氮氧化合物
- 颜色 : 无色
- 气味 : 很弱的
- 气味阈值 : 无数据资料
- pH 值 : 7.0 - 8.0 (20 ° C)
浓度或浓度范围: 100 %
pH 值对气溶胶罐中的液体部分有效
- 熔点/凝固点 : 无数据资料
- 初沸点和沸程 : 100 ° C

强力型检漏剂-400ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022-07-22
5.1	2022-11-21	10820644-00006	最初编制日期: 2012-11-08

闪点	: 不适用
蒸发速率	: 不适用
易燃性(固体, 气体)	: 不属于易燃性危险物品
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	: 不适用
蒸气密度	: 不适用
密度	: 大约 1.05 g/cm ³ (20 ° C)
溶解性	
水溶性	: 完全混溶
正辛醇/水分配系数	: 不适用
自燃温度	: 371 ° C
分解温度	: 无数据资料
黏度	
运动黏度	: 不适用
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	: 随着温度升高, 容器内蒸气压随之增加, 引起容器的爆裂。 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

强力型检漏剂-400ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022-07-22
5.1	2022-11-21	10820644-00006	最初编制日期: 2012-11-08

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:

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: > 10 mg/l
暴露时间: 4 小时
测试环境: 粉尘/烟雾
方法: 计算方法

组分:

氮氧化合物:

急性吸入毒性 : LC50 (小鼠): > 500000 ppm
暴露时间: 4 小时
测试环境: 气体

4, 5-二氢 -1H-咪唑-1-乙醇-2- (C11-17 和 C17 不饱和烷基) 衍生物和氢氧化钠和 2-丙烯酸的反应产物:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雌性): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 423
评估: 此物质或混合物无急性口服毒性

月桂酰肌氨酸钠:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 0.05 - 0.5 mg/l
暴露时间: 4 小时
测试环境: 粉尘/烟雾
方法: OECD 测试导则 403

十二/十四烷基二甲基叔胺氮氧化物:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 1,064 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401

强力型检漏剂-400ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022-07-22
5.1	2022-11-21	10820644-00006	最初编制日期: 2012-11-08

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
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:

4, 5-二氢 -1H-咪唑-1-乙醇-2- (C11-17 和 C17 不饱和烷基) 衍生物和氢氧化钠和 2-丙烯酸的反应产物:

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

月桂酰肌氨酸钠:

结果 : 皮肤刺激

十二/十四烷基二甲基叔胺氮氧化物:

种属 : 家兔
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 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。

组分:

4, 5-二氢 -1H-咪唑-1-乙醇-2- (C11-17 和 C17 不饱和烷基) 衍生物和氢氧化钠和 2-丙烯酸的反应产物:

种属 : 家兔
结果 : 对眼睛有不可逆转的影响
方法 : OECD 测试导则 405

月桂酰肌氨酸钠:

结果 : 对眼睛有不可逆转的影响

十二/十四烷基二甲基叔胺氮氧化物:

种属 : 家兔
结果 : 对眼睛有不可逆转的影响
方法 : OECD 测试导则 405

强力型检漏剂-400ml

版本 5.1 修订日期: 2022-11-21 SDS 编号: 10820644-00006 前次修订日期: 2022-07-22
最初编制日期: 2012-11-08

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

组分:

4, 5-二氢 -1H-咪唑-1-乙醇-2- (C11-17 和 C17 不饱和烷基) 衍生物和氢氧化钠和 2-丙烯酸的反应产物:

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

月桂酰肌氨酸钠:

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

评估 : 不引起皮肤过敏。

十二/十四烷基二甲基叔胺氮氧化物:

测试类型 : Buehler 豚鼠试验
接触途径 : 皮肤接触
种属 : 豚鼠
方法 : OECD 测试导则 406
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:

氮氧化合物:

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

强力型检漏剂-400ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022-07-22
5.1	2022-11-21	10820644-00006	最初编制日期: 2012-11-08

测试类型: 体外哺乳动物细胞姊妹染色单体交换试验
结果: 阴性

4, 5-二氢 -1H-咪唑-1-乙醇-2- (C11-17 和 C17 不饱和烷基) 衍生物和氢氧化钠和 2-丙烯酸的反应产物:

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: 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
方法: OECD 测试导则 473
结果: 阴性

月桂酰肌氨酸钠:

体外基因毒性 : 测试类型: 体外染色体畸变试验
方法: OECD 测试导则 473
结果: 阴性

十二/十四烷基二甲基叔胺氮氧化物:

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: 指令 67/548/EEC, 附录 V, B. 17。
结果: 阴性

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

氮氧化合物:

种属 : 小鼠
染毒途径 : 吸入 (气体)
暴露时间 : 78 周
结果 : 阴性

十二/十四烷基二甲基叔胺氮氧化物:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 2 年
结果 : 阴性

强力型检漏剂-400ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022-07-22
5.1	2022-11-21	10820644-00006	最初编制日期: 2012-11-08

生殖毒性

可能对生育能力或胎儿造成伤害。

组分:

氮氧化合物:

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 (气体)
结果: 阳性

生殖毒性 - 评估 : 根据人类流行病学的研究, 有证据表明对性功能, 生殖和/或生长发育有影响。
备注: 基于国家或地区法规。

4, 5-二氢 -1H-咪唑-1-乙醇-2- (C11-17 和 C17 不饱和烷基) 衍生物和氢氧化钠和 2-丙烯酸的反应产物:

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

十二/十四烷基二甲基叔胺氮氧化物:

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

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。

强力型检漏剂-400ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022-07-22
5.1	2022-11-21	10820644-00006	最初编制日期: 2012-11-08

组分:

氮氧化合物:

评估 : 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

4,5-二氢 -1H-咪唑-1-乙醇-2- (C11-17 和 C17 不饱和烷基) 衍生物和氢氧化钠和 2-丙烯酸的反应产物:

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

长期或反复接触可能损害器官。

组分:

氮氧化合物:

评估 : 长期或反复接触会对器官造成损害。

备注 : 基于国家或地区法规。

重复染毒毒性

组分:

氮氧化合物:

种属 : 小鼠
NOAEL : 50000 ppm
染毒途径 : 吸入 (气体)
暴露时间 : 14 周

4,5-二氢 -1H-咪唑-1-乙醇-2- (C11-17 和 C17 不饱和烷基) 衍生物和氢氧化钠和 2-丙烯酸的反应产物:

种属 : 大鼠
NOAEL : > 300 mg/kg
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 28 天.
备注 : 基于类似物中的数据

月桂酰肌氨酸钠:

种属 : 大鼠
NOAEL : 30 mg/kg
LOAEL : 100 mg/kg
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 91 天.
方法 : OECD 测试导则 408

十二/十四烷基二甲基叔胺氮氧化物:

强力型检漏剂-400ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022-07-22
5.1	2022-11-21	10820644-00006	最初编制日期: 2012-11-08

种属	: 大鼠
NOAEL	: 88 mg/kg
LOAEL	: 440 mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 90 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:

4, 5-二氢 -1H-咪唑-1-乙醇-2- (C11-17 和 C17 不饱和烷基) 衍生物和氢氧化钠和 2-丙烯酸的反应产物:

对鱼类的毒性 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): > 1 - 10 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 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 1 - 10 mg/l
暴露时间: 48 小时
方法: OECD 测试导则 202
备注: 基于类似物中的数据

对藻类/水生植物的毒性 : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (羊角月牙藻)): 2.4 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201

EC10 (Raphidocelis subcapitata (羊角月牙藻)): 0.494 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201

月桂酰肌氨酸钠:

对鱼类的毒性 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): 107 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)): 29.7 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 : EC50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 79 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201

强力型检漏剂-400ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022-07-22
5.1	2022-11-21	10820644-00006	最初编制日期: 2012-11-08

NOEC (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 9.2 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201

对微生物的毒性 : EC50: > 1,000 mg/l
暴露时间: 3 小时
方法: OECD 测试导则 209

十二/十四烷基二甲基叔胺氮氧化物:

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 3.46 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)): 10.4 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)): 0.266
mg/l
暴露时间: 72 小时

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.078 mg/l
暴露时间: 72 小时

M-因子 (急性水生危害) : 1

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 0.42 mg/l
暴露时间: 302 天

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 0.7 mg/l
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 21 天

对微生物的毒性 : EC10: 24 mg/l
暴露时间: 18 小时

持久性和降解性

组分:

4, 5-二氢 -1H-咪唑-1-乙醇-2- (C11-17 和 C17 不饱和烷基) 衍生物和氢氧化钠和 2-丙烯酸的反应产物:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 71 %
暴露时间: 28 天
方法: OECD 测试导则 301F

月桂酰肌氨酸钠:

强力型检漏剂-400ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022-07-22
5.1	2022-11-21	10820644-00006	最初编制日期: 2012-11-08

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 82 %
暴露时间: 28 天

十二/十四烷基二甲基叔胺氮氧化物:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 90 %
暴露时间: 28 天
方法: OECD 测试导则 301B

生物蓄积潜力

组分:

4, 5-二氢 -1H-咪唑-1-乙醇-2- (C11-17 和 C17 不饱和烷基) 衍生物和氢氧化钠和 2-丙烯酸的反应产物:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 3.43
方法: OECD 测试导则 117

十二/十四烷基二甲基叔胺氮氧化物:

正辛醇/水分配系数 : 备注: 无数据资料

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 : 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。
请确保喷雾罐被彻底喷空 (包括推进剂)。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : UN 1950
联合国运输名称 : AEROSOLS
类别 : 2.2

强力型检漏剂-400ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022-07-22
5.1	2022-11-21	10820644-00006	最初编制日期: 2012-11-08

包装类别 : 法规未指定
标签 : 2.2

空运 (IATA-DGR)
UN/ID 编号 : UN 1950
联合国运输名称 : Aerosols, non-flammable
类别 : 2.2
包装类别 : 法规未指定
标签 : Non-flammable, non-toxic Gas
包装说明 (货运飞机) : 203
包装说明 (客运飞机) : 203

海运 (IMDG-Code)
联合国编号 : UN 1950
联合国运输名称 : AEROSOLS

类别 : 2.2
包装类别 : 法规未指定
标签 : 2.2
EmS 表号 : F-D, S-U
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。

国内法规

GB 6944/12268
联合国编号 : UN 1950
联合国运输名称 : 气雾剂
类别 : 2.2
包装类别 : 法规未指定
标签 : 2.2

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

16. 其他信息

修订日期 : 2022-11-21

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

强力型检漏剂-400ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022-07-22
5.1	2022-11-21	10820644-00006	最初编制日期: 2012-11-08

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
CN OEL / PC-STEL	: 短间接接触容许浓度

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; 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