

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

1. 化学品及企业标识

产品名称	: 内饰活性清洁剂-500ml
产品代码	: 0893 033
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	: 清洗剂 清洁剂
限制用途	: 不适用

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 含液化气体的气雾剂
颜色	: 无色
气味	: 水果样气味
极易燃气溶胶。压力容器: 遇热可爆。可能造成昏昏欲睡或眩晕。	

GHS 危险性类别

气溶胶	: 类别 1
特异性靶器官系统毒性 (一次接触)	: 类别 3

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

GHS 标签要素

象形图



信号词

: 危险

危险性说明

: H222 极易燃气溶胶。
H229 压力容器: 遇热可爆。
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

防范说明

: **预防措施:**
P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P211 切勿喷洒在明火或其他点火源上。
P251 切勿穿孔或焚烧, 即使不再使用。
P261 避免吸入喷雾。
P271 只能在室外或通风良好之处使用。
事故响应:
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。
储存:
P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
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

极易燃气溶胶。压力容器: 遇热可爆。

健康危害

可能造成昏昏欲睡或眩晕。

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

未见报道。

3. 成分/组成信息

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

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-丙醇	67-63-0	>= 1 -< 10
丙烷	74-98-6	>= 1 -< 10
丁烷	106-97-8	>= 1 -< 10
异丁烷	75-28-5	>= 1 -< 10
1-甲氧基-2-丙醇	107-98-2	>= 1 -< 10
氢氧化铵	1336-21-6	>= 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, 立即用大量水冲洗皮肤。 如有症状, 就医。
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	: 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
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
----------	-----------------------------------

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

- | | |
|-------------|---|
| 不合适的灭火剂 | : 大量水喷射 |
| 特别危险性 | : 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。
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 | : 消除所有火源。
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 | : 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。 |

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

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。
请仅在配备防爆排气通风的区域使用 (如果局部暴露可能性评估结果指示需这样做)。
- 安全处置注意事项 : 避免吸入喷雾。
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。
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。
切勿喷洒在明火或其他点火源上。
- 防止接触禁配物 : 氧化剂
酸

储存

- 安全储存条件 : 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:
自反应物质和混合物
有机过氧化物
氧化剂
易燃液体
自燃液体
自燃固体
自热性物质和混合物
爆炸物
- 建议的贮存温度 : 15 - 30 ° C

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

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
2-丙醇	67-63-0	PC-TWA	350 mg/m³	CN OEL
		PC-STEL	700 mg/m³	CN OEL
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH
丁烷	106-97-8	STEL	1,000 ppm	ACGIH
异丁烷	75-28-5	STEL	1,000 ppm	ACGIH
1-甲氧基-2-丙醇	107-98-2	TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	100 ppm	ACGIH
氢氧化铵	1336-21-6	TWA	25 ppm (氨)	ACGIH
		STEL	35 ppm (氨)	ACGIH

生物限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	控制参数	生物标本	采样时间	容许浓度	依据
2-丙醇	67-63-0	丙酮	尿	工作周中最后一个工作日下班时	40 mg/l	ACGIH BEI

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。
请仅在配备防爆排气通风的区域使用（如果局部暴露可能性评估结果指示需这样做）。

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： 自给式呼吸器

眼面防护： 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。

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

	穿戴下列个人防护装备: 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。		
	皮肤和身体防护	:	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, 则使用阻燃防静电防护服。
手防护			
	材料	:	丁腈橡胶
	溶剂渗透时间	:	> 480 分钟
	手套厚度	:	0.5 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。 污染的衣服清洗后才可重新使用。

9. 理化特性

外观与性状	:	含液化气体的气雾剂
推进剂	:	丙烷, 丁烷, 异丁烷
颜色	:	无色
气味	:	水果样气味
气味阈值	:	无数据资料
pH 值	:	9.7 (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

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

初沸点和沸程	: 不适用
闪点	: 34 ° C 闪点仅适用于气溶胶罐中的液体。
蒸发速率	: 不适用
易燃性 (固体, 气体)	: 极易燃气溶胶。
爆炸上限 / 易燃上限	: 13.1 % (V)
爆炸下限 / 易燃下限	: 1.9 % (V)
蒸气压	: 331.22 mbar
蒸气密度	: 不适用
密度	: 0.98 g/cm ³ (20 ° C)
溶解性	
水溶性	: 完全溶解
正辛醇/水分配系数	: 不适用
自燃温度	: 270 ° 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。
粒子特性	
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。

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

危险反应	: 极易燃气溶胶。 蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。 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	: 热、火焰和火花。
禁配物	: 氧化剂 酸
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

组分:

2-丙醇:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): > 25 mg/l 暴露时间: 6 小时 测试环境: 蒸气
急性经皮毒性	: LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg

丙烷:

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 800000 ppm
暴露时间: 15 分钟
测试环境: 气体

丁烷:

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 658 mg/l
暴露时间: 4 小时
测试环境: 蒸气

异丁烷:

急性吸入毒性 : LC50 (小鼠): 260200 ppm
暴露时间: 4 小时
测试环境: 气体

1-甲氧基-2-丙醇:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 4,016 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (小鼠): < 22.2 mg/l
暴露时间: 6 小时
测试环境: 蒸气

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

氢氧化铵:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 350 mg/kg

急性吸入毒性 : 评估: 对呼吸道有腐蚀。

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

2-丙醇:

种属	: 家兔
结果	: 无皮肤刺激

1-甲氧基-2-丙醇:

种属	: 家兔
结果	: 无皮肤刺激

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

氢氧化铵:

种属	: 家兔
结果	: 接触暴露 3 分钟到 1 小时后, 产生腐蚀影响
备注	: 基于国家或地区法规。

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

2-丙醇:

种属	: 家兔
结果	: 刺激眼睛, 21 天内恢复

1-甲氧基-2-丙醇:

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激

氢氧化铵:

结果	: 对眼睛有不可逆转的影响
备注	: 基于皮肤腐蚀性。

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:

2-丙醇:

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

1-甲氧基-2-丙醇:

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

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

生殖细胞致突变性
根据现有信息无需进行分类。

组分:

2-丙醇:

- 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
- 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: 腹腔内注射
结果: 阴性

丙烷:

- 体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
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: 吸入 (气体)
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阴性

丁烷:

- 体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
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: 吸入 (气体)
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

异丁烷:

- 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
备注: 基于类似物中的数据

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

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: 吸入 (气体)
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

1-甲氧基-2-丙醇:

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: 体外染色体畸变试验
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: 体外哺乳动物细胞姊妹染色单体交换试验
结果: 模棱两可

测试类型: 哺乳动物细胞 (体外) DNA 损伤和修复、程序外 DNA 合成
方法: OECD 测试导则 482
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: 小鼠
染毒途径: 腹腔内注射
结果: 阴性

氢氧化铵:

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。

组分:

2-丙醇:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 吸入 (蒸气)
暴露时间 : 104 周

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

方法 : OECD 测试导则 451
结果 : 阴性

1-甲氧基-2-丙醇:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 吸入 (蒸气)
暴露时间 : 2 年
方法 : OECD 测试导则 453
结果 : 阴性

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

2-丙醇:

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

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

丙烷:

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
染毒途径: 吸入 (气体)
方法: OECD 测试导则 422
结果: 阴性

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
染毒途径: 吸入 (气体)
方法: OECD 测试导则 422
结果: 阴性

丁烷:

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
染毒途径: 吸入 (气体)

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

方法: OECD 测试导则 422
结果: 阴性

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
染毒途径: 吸入 (气体)
方法: OECD 测试导则 422
结果: 阴性

异丁烷:

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
染毒途径: 吸入
方法: OECD 测试导则 422
结果: 阴性

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 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: 吸入 (气体)
方法: OECD 测试导则 422
结果: 阴性

1-甲氧基-2-丙醇:

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: 吸入 (蒸气)
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)
结果: 阴性

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

可能造成昏昏欲睡或眩晕。

组分:

2-丙醇:

评估 : 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

丙烷:

评估 : 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

丁烷:
评估 : 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

异丁烷:
评估 : 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

1-甲氧基-2-丙醇:
评估 : 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

氢氧化铵:
评估 : 可能造成呼吸道刺激。
备注 : 基于国家或地区法规。

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。

重复染毒毒性

组分:

2-丙醇:
种属 : 大鼠
NOAEL : 12.5 mg/l
染毒途径 : 吸入 (蒸气)
暴露时间 : 104 周

丙烷:
种属 : 大鼠
NOAEL : 7.214 mg/l
染毒途径 : 吸入 (气体)
暴露时间 : 6 周
方法 : OECD 测试导则 422

丁烷:
种属 : 大鼠
NOAEL : 9000 ppm
染毒途径 : 吸入 (气体)
暴露时间 : 6 周
方法 : OECD 测试导则 422

异丁烷:

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

种属 : 大鼠
NOAEL : 9000 ppm
染毒途径 : 吸入 (气体)
暴露时间 : 6 周
方法 : OECD 测试导则 422

1-甲氧基-2-丙醇:

种属 : 大鼠
NOAEL : 919 mg/kg
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 35 天.

种属 : 大鼠
NOAEL : 1.1 mg/l
染毒途径 : 吸入 (蒸气)
暴露时间 : 2 年
方法 : OECD 测试导则 453

种属 : 家兔
NOAEL : 1,838 mg/kg
染毒途径 : 皮肤接触
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:

2-丙醇:

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 9,640 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)): > 10,000 mg/l
暴露时间: 24 小时

对微生物的毒性 : EC50 (Pseudomonas putida (恶臭假单胞菌)): > 1,050 mg/l
暴露时间: 16 小时

1-甲氧基-2-丙醇:

对鱼类的毒性 : LC50 (Leuciscus idus (高体雅罗鱼)): 6,812 mg/l

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

	暴露时间: 96 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)): 23,300 mg/l
	暴露时间: 48 小时
对藻类/水生植物的毒性	: ErC50 (Skeletonema costatum (海洋硅藻)): 6,745 mg/l
	暴露时间: 72 小时
	方法: ISO 10253
对微生物的毒性	: IC50: > 1,000 mg/l
	暴露时间: 3 小时
	方法: OECD 测试导则 209

氢氧化铵:

对鱼类的毒性	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 0.89 mg/l
	暴露时间: 96 小时
	试验物: 中和了的产品
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 101 mg/l
	暴露时间: 48 小时
M-因子 (急性水生危害)	: 1
对鱼类的毒性 (慢性毒性)	: NOEC (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 0.0135 mg/l
	暴露时间: 73 天
	试验物: 中和了的产品
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性)	: NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 0.961 mg/l
	暴露时间: 21 天
	备注: 基于类似物中的数据

持久性和降解性

组分:

2-丙醇:

生物降解性	: 结果: 可快速降解
BOD/COD	: BOD: 1,19 (5 日生化需氧量 (BOD5))
	COD: 2,23
	BOD/COD: 53 %

丙烷:

生物降解性	: 结果: 易生物降解。
-------	--------------

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

生物降解性: 100 %
暴露时间: 385.5 小时
备注: 基于类似物中的数据

丁烷:

生物降解性 : 结果: 易生物降解。
生物降解性: 100 %
暴露时间: 385.5 小时
备注: 基于类似物中的数据

异丁烷:

生物降解性 : 结果: 易生物降解。
生物降解性: 100 %
暴露时间: 385.5 小时
备注: 基于类似物中的数据

1-甲氧基-2-丙醇:

生物降解性 : 结果: 易生物降解。
生物降解性: 96 %
暴露时间: 28 天
方法: OECD 测试导则 301E

生物蓄积潜力

组分:

2-丙醇:

正辛醇/水分配系数 : $\log Pow: 0.05$

丁烷:

正辛醇/水分配系数 : $\log Pow: 2.31$

异丁烷:

正辛醇/水分配系数 : $\log Pow: 2.8$

1-甲氧基-2-丙醇:

正辛醇/水分配系数 : $\log Pow: < 1$

土壤中的迁移性

无数据资料

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

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。

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

: 2.1
- 包装类别

: 法规未指定
- 标签

: 2.1
- 对环境有害

: 否

空运 (IATA-DGR)

- UN/ID 编号

: UN 1950
- 联合国运输名称

: Aerosols, flammable
- 类别

: 2.1
- 包装类别

: 法规未指定
- 标签

: Flammable 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

: 2.1
- 包装类别

: 法规未指定

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

标签 : 2.1
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 : 2.1
包装类别 : 法规未指定
标签 : 2.1
海洋污染物 (是/否) : 否

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

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 已列入

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)

序号 / 代码	化学品名称 / 类别	临界量
W3	气溶胶	150 t

重点监管的危险化学品名录 : 已列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 未列入

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 未列入

易制毒化学品管理条例

易制毒化学品的分类和品种目录 : 未列入

长江保护法

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

|| 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 : 2024-11-26

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) 之阈限值 (TLV)
ACGIH BEI	: ACGIH - 生物限值 (BEI)
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
ACGIH / STEL	: 短期暴露限制
CN OEL / PC-TWA	: 时间加权平均容许浓度
CN OEL / PC-STEL	: 短时间接触容许浓度

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

内饰活性清洁剂-500ml

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-04
9.0	2024-11-26	10618685-00017	最初编制日期: 2012-06-15

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