

高压除尘喷罐-200ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-17
1.5	2021-05-11	2592965-00005	最初编制日期: 2018-03-05

1. 化学品及企业标识

产品名称 : 高压除尘喷罐-200ML

产品代码 : 0893 620 200

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 : 制冷剂

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 气溶胶
颜色	: 澄清, 无色
气味	: 醚样气味

压力容器: 遇热可爆。

GHS 危险性类别

气溶胶 : 类别 3

GHS 标签要素

象形图 : 无

信号词 : 警告

危险性说明 : H229 压力容器: 遇热可爆。

防范说明 :

预防措施:

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。

高压除尘喷罐-200ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-17
1.5	2021-05-11	2592965-00005	最初编制日期: 2018-03-05

储存:

P410 + P412 防日晒。不可暴露在超过 50° C/122° F 的温度下。

物理和化学危险

压力容器：遇热可爆。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

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

可能会排挤氧气，导致快速窒息。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 物质

组分

不含有害成分

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。 如呼吸停止，进行人工呼吸。 如呼吸困难，给予吸氧。 立即就医。
皮肤接触	: 谨慎起见用水和肥皂清洗。 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	: 气体使可呼吸的氧气减少。
对保护施救者的忠告	: 对于急救员，不需要特定的预防措施。

高压除尘喷罐-200ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-17
1.5	2021-05-11	2592965-00005	最初编制日期: 2018-03-05

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)
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
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 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。
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 : 将人员疏散到安全区域。
给该区域通风。
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。

高压除尘喷罐-200ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-17
1.5	2021-05-11	2592965-00005	最初编制日期: 2018-03-05

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 : 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 : < 40 ° C
- 贮存期 : 36 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

不含有职业接触限值的物质。

- 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 : 组合的微粒和有机蒸气型

高压除尘喷罐-200ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-17
1.5	2021-05-11	2592965-00005	最初编制日期: 2018-03-05

-
- | | | |
|-----------|---|--|
| 眼面防护 | : | 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。
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 | : | 皮肤接触后要洗净。 |
| 手防护
材料 | : | 耐低温手套 |
| 材料 | : | 皮革 |
| 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。此产品的穿透时间尚未确定, 勤换手套。 |
| 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 | : | 气溶胶 |
| 颜色 | : | 澄清, 无色 |
| 气味 | : | 醚样气味 |
| 气味阈值 | : | 无数据资料 |
| pH 值 | : | 溶剂混合物; pH 值确定是不可能的, 没有水溶液 |
| 熔点/凝固点 | : | 无数据资料 |
| 初沸点和沸程 | : | 未列入 |
| 闪点 | : | 未列入 |
| 蒸发速率 | : | 未列入 |
| 易燃性(固体, 气体) | : | 不属于易燃性危险物品 |

高压除尘喷罐-200ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-17
1.5	2021-05-11	2592965-00005	最初编制日期: 2018-03-05

爆炸上限 / 可燃性上限	:	无数据资料
爆炸下限 / 可燃性下限	:	无数据资料
蒸气压	:	未列入
蒸气密度	:	未列入
密度	:	1.17 g/cm ³
溶解性		
水溶性	:	不溶
		0.373 g/l
正辛醇/水分配系数	:	log Pow: 1.6
自燃温度	:	368 °C
分解温度	:	无数据资料
黏度		
运动黏度	:	未列入
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	:	未列入

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
危险的分解产物	:	没有危险的分解产物。

高压除尘喷罐-200ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-17
1.5	2021-05-11	2592965-00005	最初编制日期: 2018-03-05

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。

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

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。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

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。

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。

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。

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

无数据资料

持久性和降解性

无数据资料

高压除尘喷罐-200ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-17
1.5	2021-05-11	2592965-00005	最初编制日期: 2018-03-05

生物蓄积潜力

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
- 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

高压除尘喷罐-200ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-17
1.5	2021-05-11	2592965-00005	最初编制日期: 2018-03-05

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

16. 其他信息

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

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

高压除尘喷罐-200ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-17
1.5	2021-05-11	2592965-00005	最初编制日期: 2018-03-05

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; 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