


ROTOVARIO Aqua 622 022 Silver

版本 1.0 修订日期: 2015/10/05 SDS编号: 102000000389 打印日期: 2018/11/20
最初编制日期: 2015/10/05

- 象形图 : 
- 信号词 : 危险
- 危险性说明 : H315 造成皮肤刺激。
H318 造成严重眼损伤。
- 防范说明 : **预防措施:**
P264 作业后彻底清洗皮肤。
P280 戴防护手套/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。
P305 + P351 + P338 + P310 如溅入眼睛, 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜且便于取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗。立即呼叫解毒中心或就医。
P332 + P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
P362 + P364 脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。

必须列在标签上的有害成份:

97468-33-2 十八烷基磷酸酯

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

造成皮肤刺激。造成严重眼损伤。

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

易燃性物质

无适用资料。

3. 成分/组成信息

- 物质/混合物 : 混合物
- 化学品名称或通用名 : Air transportation not permitted

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)
铝银粉	7429-90-5	>= 50 - <= 100
十八烷基磷酸酯	97468-33-2	>= 1 - < 10

ROTOVARIO Aqua 622 022 Silver

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.0	2015/10/05	102000000389	最初编制日期: 2015/10/05

乙醇	64-17-5	>= 1 - < 10
----	---------	-------------

4. 急救措施

- 一般的建议 : 离开危险区域。
请教医生。
向到现场的医生出示此安全技术说明书。
- 吸入 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。
如果症状持续, 请就医。
- 皮肤接触 : 如果皮肤刺激持续, 请就医。
如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。
如果衣服被污染了, 脱掉衣服。
- 眼睛接触 : 少量溅入眼睛会引起不可逆的组织损坏和失明。
如与眼睛接触, 立即用大量水冲洗并就医。
取下隐形眼镜。
冲洗时保持眼睛睁开。
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 保持呼吸道通畅。
禁止催吐。
不要服用牛奶和含酒精饮料。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
如果症状持续, 请就医。
立即将患者送往医院。
- 最重要的症状和健康影响 : 未见报道。

5. 消防措施

- 特别危险性 : 不要让消防水流入下水道和河道。
- 特殊灭火方法 : 单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。
按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。
- 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。

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。
避免粉尘生成。
避免吸入粉尘。
- 环境保护措施 : 防止产品进入下水道。

ROTOVARIO Aqua 622 022 Silver

版本 1.0 修订日期: 2015/10/05 SDS编号: 102000000389 打印日期: 2018/11/20
最初编制日期: 2015/10/05

如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 不要用水冲洗。
放入合适的封闭的容器中待处理。

参考其他部分 : 本信息不可用。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议 : 避免粉尘生成。

安全处置注意事项 : 避免形成可吸入颗粒。
不要吸入蒸气/粉尘。
避免接触皮肤和眼睛。
有关个人防护, 请看第8部分。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。
根据当地和国家的规定处理清洗水。

卫生措施 : 使用时, 严禁饮食。
使用时, 严禁吸烟。
休息前及工作结束时洗手。

储存

安全储存条件 : 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

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
铝银粉	7429-90-5	PC-TWA (总)	3 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
		PC-TWA (总粉尘)	3 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
铝银粉	7429-90-5	PC-TWA (总)	3 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
		PC-TWA (总粉尘)	3 mg/m ³	GBZ 2.1-2007

高毒物品目录
不适用

个体防护装备

眼面防护 : 处理那些非正常工艺问题时要戴面罩和穿防护服。

ROTOVARIO Aqua 622 022 Silver

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.0	2015/10/05	102000000389	最初编制日期: 2015/10/05

皮肤和身体防护 : 粉尘透不过的保护服
在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体的防护。

手防护

备注 : 在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。

环境暴露控制

一般的建议 : 防止产品进入下水道。
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。

9. 理化特性

外观与性状 : 固体
颜色 : 银色
气味 : 特征的
沸点/沸程 : 100 ° C

易燃性(固体, 气体) : 易燃性物质

自燃性 : 无数据资料
密度 : 2.18 g/cm³

10. 稳定性和反应性

反应性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应 : 在建议的贮存条件下是稳定的。

应避免的条件 : 无数据资料

11. 毒理学信息

急性毒性

成分:

7429-90-5:

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 5 mg/l
暴露时间: 4 h
测试环境: 粉尘/烟雾

64-17-5:

急性经口毒性 : LD50 (小鼠): 3,450 mg/kg

ROTOVARIO Aqua 622 022 Silver

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.0	2015/10/05	102000000389	最初编制日期: 2015/10/05

LD50 (大鼠): 7,060 mg/kg

LD50 (家兔): 6,300 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 20,000 mg/l
暴露时间: 4 h

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

产品:

备注: 对组织体有剧烈的腐蚀和破坏。

严重眼睛损伤/眼刺激

产品:

备注: 可能引起不可逆转的眼睛损伤。

进一步信息

产品:

备注: 无数据资料

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

潜在的生物累积性

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

产品:

其它生态信息 : 无数据资料

ROTOVARIO Aqua 622 022 Silver

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.0	2015/10/05	102000000389	最初编制日期: 2015/10/05

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 : 不适用

职业病防治法

16. 其他信息

缩略语和首字母缩写

(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_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; 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; 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

日期格式 : 年/月/日

免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH