

SILVERSHINE S 1500

版本 1.0 修订日期: 2015/10/05 SDS编号: 102000002377 打印日期: 2018/11/20
最初编制日期: 2015/10/05

象形图 :  

信号词 : 警告

危险性说明 : H226 易燃液体和蒸气。
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。禁止吸烟。
P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
事故响应:
P303 + P361 + P353 如果皮肤（或头发）接触：立即除去 / 脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤 / 淋浴。
P304 + P340 + P312 如果吸入：将受害人移至空气新鲜处并保持呼吸舒适的姿势休息。如觉不适，呼叫解毒中心或就医。
P370 + P378 在发生火灾时：用干砂，干粉或抗溶性泡沫扑灭。
储存:
P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

必须列在标签上的有害成份:
107-98-2 1-甲氧基-2-丙醇

物理和化学危险

易燃液体和蒸气。

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

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 : PAINT

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)
1-甲氧基-2-丙醇	107-98-2	>= 50 - <= 100

SILVERSHINE S 1500

版本 1.0 修订日期: 2015/10/05 SDS编号: 102000002377 打印日期: 2018/11/20
最初编制日期: 2015/10/05

铝银粉	7429-90-5	>= 20 - < 25
2-甲氧基-1-丙醇	1589-47-5	>= 0.1 - < 1

4. 急救措施

- 一般的建议 : 将患者移到新鲜空气处。
不要离开无人照顾的患者。
离开危险区域。
向到现场的医生出示此安全技术说明书。
- 吸入 : 大量接触后, 请教医生。
如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。
- 皮肤接触 : 立即用肥皂和大量的水冲洗。

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 : 立即用大量水冲洗眼睛。

谨慎起见用水冲洗眼睛。
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。
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。
- 最重要的症状和健康影响 : 症状: 无适用资料。
风险: 无适用资料。
- 对医生的特别提示 : 无适用资料。

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 干砂
灭金属火灾的特殊粉剂
- 不合适的灭火剂 : ABC 粉
二氧化碳 (CO₂)
水
泡沫
- 特别危险性 : 不要让消防水流入下水道和河道。

SILVERSHINE S 1500

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.0	2015/10/05	102000002377	最初编制日期: 2015/10/05

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。
按着火情况下的安全考虑, 罐应置于各自分开并封闭的围堰内。

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。

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。
消除所有火源。
将人员疏散到安全区域。
注意蒸气积累达到可爆炸的浓度, 蒸气可蓄积在地面低洼处。

环境保护措施 :
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。

泄漏化学品的收容、清除方法
及所使用的处置材料 : 用机械搬运设备。
用惰性材料吸收 (如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、锯末)。
围堵溢出物, 用非可燃性材料 (如砂子、泥土、硅藻土、蛭石)
吸收溢出物, 将其收集到容器中, 根据当地的或国家的规定处
理 (见第13部分)。
不要用水冲洗。

参考其他部分 : 有关个人防护, 请看第8部分。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议 : 不要喷洒在明火或任何其它炽热的材料上。采取必要的措施防止静电释放 (它可能引起有机蒸气着火)。远离明火、热的表面和点火源。

安全处置注意事项 : 避免形成气溶胶。
不要吸入蒸气/粉尘。
避免曝露: 使用前需要获得专门的指导。
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。
采取预防措施防止静电释放。
在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。
可能带压, 开桶时要小心。
根据当地和国家的规定处理清洗水。

SILVERSHINE S 1500

版本 1.0 修订日期: 2015/10/05 SDS编号: 102000002377 打印日期: 2018/11/20
最初编制日期: 2015/10/05

防止接触禁配物 : 酸
碱
氧化剂

卫生措施 : 休息前及工作结束时洗手。

储存

安全储存条件 : 必须将各容器和设施接地。
遇水会引起化学作用, 产生极度易燃气体(氢)。
采取措施防止静电积聚。
使用防爆设备。
储存于原装容器中。
使容器保持密闭, 存放在阴凉、通风良好的地方。
切勿靠近火源。—严禁烟火。
不用时保持容器密闭。

禁止吸烟。
使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。
打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。
见标签上的预防措施。
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

操作注意事项 : 避免接触湿气和水分。

禁配物 : 不要贮存在酸附近。
不要将有氧化性的和能自燃的产品存放在一起。
远离氧化剂, 强酸或强碱。
贮存期间严禁与水接触。
远离氧化剂, 强碱和强酸, 以防止放热反应。

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)	

高毒物品目录
不适用

个体防护装备

呼吸系统防护 : 当超出临界值时, 请使用呼吸保护设备。
如有蒸汽形成, 使用带过滤功能的呼吸器。

SILVERSHINE S 1500

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.0	2015/10/05	102000002377	最初编制日期: 2015/10/05

眼面防护 : 护目镜
紧密装配的防护眼镜

皮肤和身体防护 : 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。

水 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。

9. 理化特性

外观与性状 : 粘性的

颜色 : 银色

气味 : 特征的

沸点/沸程 : 120 ° C

闪点 : 35 ° C

自燃性 : 无数据资料

密度 : 1.4 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 : 暴露于酸性和碱性溶液会释出氢。
在建议的贮存条件下是稳定的。
蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。

应避免的条件 : 不容许蒸发至干燥。
热、火焰和火花。

禁配物 : 酸
碱
氧化剂

SILVERSHINE S 1500

版本 1.0 修订日期: 2015/10/05 SDS编号: 102000002377 打印日期: 2018/11/20
最初编制日期: 2015/10/05

11. 毒理学信息

急性毒性

成分:

107-98-2:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 4,016 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 25.8 mg/l
暴露时间: 6 h
测试环境: 蒸气

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg

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

进一步信息

产品:

备注: 头痛, 眩晕, 乏力, 恶心和呕吐可能是接触过多的症状。
高于最低限值 (TLV) 的浓度会引起麻痹的效果。
溶剂会使皮肤脱脂。

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

SILVERSHINE S 1500

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.0	2015/10/05	102000002377	最初编制日期: 2015/10/05

13. 废弃处置

处置方法

- | | |
|-------|---|
| 残余废弃物 | : 不要将废水排入下水道。
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。
送往有执照的废弃物管理公司。
符合当地和国家的法规。 |
| 污染包装物 | : 倒空剩余物。
按未用产品处置。
不要重复使用倒空的容器。
禁止焚烧或用割炬切割空桶。
符合当地和国家的法规。 |

14. 运输信息

国际法规

空运(IATA-DGR)

- | | |
|------------|---------------------|
| UN/ID 编号 | : UN 1263 |
| 联合国运输名称 | : Paint |
| 类别 | : 3 |
| 包装类别 | : III |
| 标签 | : Flammable Liquids |
| 包装说明(货运飞机) | : 366 |
| 包装说明(客运飞机) | : 355 |

海运(IMDG-Code)

- | | |
|------------|-----------|
| 联合国编号 | : UN 1263 |
| 联合国运输名称 | : PAINT |
| 类别 | : 3 |
| 包装类别 | : III |
| 标签 | : 3 |
| 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 1263 |
| 联合国运输名称 | : 涂料 |
| 类别 | : 3 |
| 包装类别 | : III |
| 标签 | : 3 |

SILVERSHINE S 1500

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.0	2015/10/05	102000002377	最初编制日期: 2015/10/05

15. 法规信息

适用法规

重点监管的危险化学品名录 : 不适用

重点环境管理危险化学品目录 : 不适用

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 不适用

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; ECx - 引起x%效应的浓度; ELx - 引起x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ErCx - 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

SILVERSHINE S 1500

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.0	2015/10/05	102000002377	最初编制日期: 2015/10/05

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