



## SILVERSHINE S 1500

版本 2.0      修订日期: 2019/12/05      SDS 编号: 102000002377      打印日期: 2020/08/08  
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	:	<b>预防措施:</b> P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。 P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 <b>事故响应:</b> P303 + P361 + P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。 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。 P370 + P378 火灾时：使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。 <b>储存:</b> P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。 P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。 <b>废弃处置:</b> 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

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 :

### 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)



## SILVERSHINE S 1500

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/08
2.0	2019/12/05	102000002377	最初编制日期: 2015/10/05

---

泡沫

- 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。  
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 : 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 : 将人员疏散到安全区域。  
使用个人防护装备。  
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。
- 

### 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。  
避免接触皮肤和眼睛。  
有关个人防护, 请看第 8 部分。
-

## SILVERSHINE S 1500

版本 2.0      修订日期: 2019/12/05      SDS 编号: 102000002377      打印日期: 2020/08/08  
最初编制日期: 2015/10/05

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。

防止接触禁配物 : 酸  
碱  
氧化剂

### 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。

有关储存稳定性的更多信息 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

## 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
铝	7429-90-5	PC-TWA (总粉尘)	3 mg/m <sup>3</sup> (铝)	GBZ 2.1-2007

## SILVERSHINE S 1500

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/08
2.0	2019/12/05	102000002377	最初编制日期: 2015/10/05

---

### 个人防护装备

- 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。
- 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。
- 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。
- 

## 9. 理化特性

- 外观与性状 : 粘性的
- 推进剂 : 无数据资料
- 颜色 : 银色
- 气味 : 特征的
- 气味阈值 : 无数据资料
- pH 值 : 无数据资料
- 熔点/凝固点 : 无数据资料
- 沸点/沸程 : 120 ° C
- 闪点 : 35 ° C
- 蒸发速率 : 无数据资料
- 易燃性(固体, 气体) : 无数据资料
- 易燃(液体) : 无数据资料
- 燃烧速率 : 无数据资料
- 自燃性 : 无数据资料
- 燃烧值 : 无数据资料
- 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 : 无数据资料
- 蒸气密度 : 无数据资料
- 密度/相对密度 : 无数据资料
- 密度 : 1.4 g/cm<sup>3</sup>
- 体积密度 : 无数据资料
- 溶解性 : 无数据资料
-

## SILVERSHINE S 1500

版本 2.0      修订日期: 2019/12/05      SDS 编号: 102000002377      打印日期: 2020/08/08  
最初编制日期: 2015/10/05

正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料
自加速分解温度 (SADT)	: 无数据资料
聚合温度 (SAPT)	: 无数据资料
黏度	: 无数据资料
运动黏度	: 无数据资料
流动时间	: 无数据资料
溶剂分离	: 无数据资料
爆炸特性	: 无数据资料
氧化性	: 无数据资料
自热物质	: 无数据资料
燃烧热	: 无数据资料
撞击敏感性	: 无数据资料
表面张力	: 无数据资料
电导率	: 无数据资料
升华点	: 无数据资料
分子量	: 无数据资料
最低可爆炸粉尘浓度	: 无数据资料
粉尘爆燃指数 (Kst)	: 无数据资料
粉尘爆炸级别	: 无数据资料
放射性	: 无数据资料
挥发性有机化合物 (VOC) 含量	: 无数据资料
挥发性有机化合物 (VOC) 含量	: 无数据资料
粒径	: 无数据资料
粒度分布	: 无数据资料

### 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

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

1-甲氧基-2-丙醇:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 4,016 mg/kg

## SILVERSHINE S 1500

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/08
2.0	2019/12/05	102000002377	最初编制日期: 2015/10/05

---

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 25.8 mg/l  
暴露时间: 4 h  
测试环境: 蒸气

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg

### 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

可能造成昏昏欲睡或眩晕。

### 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。

### 其他信息

#### 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

### 生物蓄积潜力

无数据资料



## SILVERSHINE S 1500

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/08
2.0	2019/12/05	102000002377	最初编制日期: 2015/10/05

---

### 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

---

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 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 : Class 3 - 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  
EmS 表号 : F-E, S-E  
海洋污染物(是/否) : 否

---

## SILVERSHINE S 1500

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/08
2.0	2019/12/05	102000002377	最初编制日期: 2015/10/05

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 1263
联合国运输名称	: 涂料
类别	: 3
包装类别	: III
标签	: 3

## 15. 法规信息

### 适用法规

职业病防治法: 适用

### 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)

类别	临界量
易燃液体	5,000 t

## 16. 其他信息

### 缩略语和首字母缩写

AICS - 澳大利亚化学物质名录; 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<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 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<sub>x</sub> - 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 - 合格实验室规范; 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; IC<sub>50</sub> - 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; LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 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; TSCA - 美国有毒物质控制法;

## SILVERSHINE S 1500

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/08
2.0	2019/12/05	102000002377	最初编制日期: 2015/10/05

---

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

日期格式 : 年/月/日

GBZ 2.1-2007 : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

GBZ 2.1-2007 / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

### 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