



产品安全技术说明书

产品:

S-30

页码: 1 / 6

SDS编号: SP811-01

版本:4.0

生效日期: 2021/7/12

一、化学品及企业标识

化学品商品名称: S-30

制造商名称、地址及电话: 美轲(广州)新材料股份有限公司
广州经济技术开发区永和经济区新安路四号
客服电话: +86 (0)20 3222 2632

企业应急电话: +86 (0)13922456120

二、成分/组成信息

化学名称	CAS-编号	品质百分含量, %
三苯基锑	603-36-1	≥99.0 %

根据OSHA信息标准(29 CFR 1910.1200), OSHA列标有“Y”的物质为危险化学品。
本产品根据美国联邦OSHA法规列为危险化学品。
本产品的组分列入TSCA清单中。

三、危险性概述

应急综述: 白色晶体, 没有特殊气味。
食入和吸入对身体有害。

潜在对健康的影响: 吸入和皮肤接触是主要的职业暴露途径。
根据单次动物接触试验, 食入有中度毒性, 经皮肤吸收仅有轻度毒性。
对眼睛和皮肤腐蚀性极微。

四、急救措施

吸入: 迅速脱离现场至空气清新处
若感不适, 呼救解毒中/或医生。

皮肤接触: 用大量清水冲洗皮肤, 立即脱掉所有污染的衣物, 再用前要清洗干净。

眼睛接触: 立即用大量清水/生理盐水冲洗眼睛, 提起眼睑, 直到无化学残留(至少15-20分钟)

食入: 在伤者有意识的情况下用大量清水漱口, 立即就医。
严禁给昏迷者任何口服物



产品安全技术说明书

产品:

S-30

页码: 2 / 6

SDS编号: SP811-01

版本:4.0

生效日期: 2021/7/12

五、消防措施

灭火介质: 雾状水、二氧化碳、泡沫或干粉灭火器
灭火注意事项: 收集火场流出物
灭火时, 灭火人员和其它可能接触到燃烧物的人员应穿全身防火服装(全封闭), 戴自给式呼吸设备。

六、泄漏应急处理

个人应注意事项: 避免沾及皮肤及眼睛, 避免吸入粉尘
使用个人防护装备。
若通风不充分, 戴适当的呼吸装备。
环境注意事项: 禁止释放到环境中
不要让产物进入下水道。
回收: 阻止继续泄漏。使泄漏处空间通风, 可洒水防止粉尘扩散, 切断移走现场火源。少量散落, 可打扫收集; 大量泄漏, 可构筑围堤防止扩散。防止进入下水道、排洪沟污染水体。将泄漏散落的产品收集至不产生火花的容器内移走, 随后处理。用水冲洗污染的地面, 并将污水同样收集处理。
请咨询专业人员或向当地政府报告, 以保证泄漏化学品特性的正确描述及处理符合法规要求。

七、操作处置与储存

技术措施/预防措施: 产品的操作处置与储存:
固体
形成粉尘, 与空气形成爆炸性混合物(存在点火源的情况下)
腐蚀性
有害
对环境有危害
对机械设备提供充足的排风。
配备淋浴、洗眼设备
附近需有自给式呼吸器
提供设备电气接地
处置方法: 避免沾及皮肤及眼睛, 避免吸入粉尘(或蒸气)
禁止所有打火源和点火源 - 禁止吸烟
避免粉尘形成和积聚
若粉尘形成, 戴防尘面罩
当用金属材质的系统传送物料时, 避免静电积聚
在开始转移前要保证所有的设备是接地的。
使用适当的排放和操作方法防止粉尘产生
遵守安全说明



产品安全技术说明书

产品:

S-30

页码: 3 / 6

SDS编号: SP811-01

版本:4.0

生效日期: 2021/7/12

储存技术措施/储存条件:

在正常条件下储存该产品无特别要求和存量限制。但产品必须放入密封包装内，并存放在安全库房。防止包装破损、产品漏出。

八、接触控制及个人防护措施

工程控制:

改善工艺技术减低产品在空气中暴露散布的机会。加强通风来控制其空气中的浓度低于最高容许浓度。如果可行，可在点污染源（如敞开的工艺设备）采取局部的机械通风措施。

个人防护装备

呼吸防护:

戴防尘口罩避免吸入粉尘。当空气中含量超过最高允许浓度时，使用经过认可的、适合的呼吸防护器材，同时要注意其使用有效时间。在紧急情况或浓度严重超标时，要使用全面罩的正压的辅助送风式或自给式呼吸器。

手部防护:

防护手套

眼睛/脸部防护:

若有可能接触眼睛，戴面罩及防护眼镜。

皮肤及身体防护:

建议穿适当的防护服及戴防护手套。
处理后要彻底清洗双手和受污染皮肤。
工作场所配备安全淋浴器。

接触指南:

来源	数值类型	指标值	备注
ACGIH (US)	TWA	0,5 mg/m ³	如锑 (Sb)
OSHA	TWA	0,5 mg/m ³	如锑 (Sb)

—本部分仅列出有接触限值的物质。

—在上述的皮肤接触限值标有“Y”的，表明该物质有皮肤接触影响。

单靠空气取样不足以精确测定接触值，需要采取预防皮肤严重吸收的措施。

—在上述ACGIH过敏标志符的值标有“Y”的，表明接触该物质可引起过敏反应。

—在上述WEEL-AIHA过敏标志符标有“Y”的，表明接触该物质可引起过敏反应。



产品安全技术说明书

产品:

S-30

页码: 4 / 6

SDS编号: SP811-01

版本:4.0

生效日期: 2021/7/12

九、物理及化学性质

物理状态 (20° C)	: 固体
形状:	结晶
颜色:	白色
气味:	没有特殊气味
pH值:	未建立
沸点/沸点范围:	360° C
熔点/熔点范围:	52-54 ° C
闪火点:	不适用
可燃性下线/可燃性上线:	无数据
自燃温度:	无数据
爆炸特性:	无数据
蒸气压:	无数据
蒸气密度:	无数据
蒸发速率:	无数据
密度:	1.5g/cm ³ (20°C)
溶解度:	不溶于水
粘度:	无数据
折射率:	1.6948 (42C)

十、稳定性及反应性

稳定性:	通常情况下, 化学性质稳定, 可按预先说明的方法进行贮存和处理。
危害分解物:	一氧化碳, 二氧化碳
聚合危害:	不会发生
避免接触物质:	氧化剂

十一、毒性资料

毒理学资料:	有关此物质和其它成份的资料如下:
单次暴露(急性)研究表明:	LD50在82.5~187mg/kg(大鼠, 经口), 有中度毒性。 LD50>2000mg/kg(大鼠, 经皮肤), 仅有轻度毒性。
眼睛刺激:	对兔没有刺激(0.5/110)
皮肤刺激:	对兔仅有轻微刺激(24小时暴露, 0.0~1.2/8.0)
其它:	生殖细胞致突变性无数据



产品安全技术说明书

产品:

S-30

页码: 5 / 6

SDS编号: SP811-01

版本:4.0

生效日期: 2021/7/12

十二、生态资料

持久存留性和降解性: 无数据
生物积累的潜在可能性: 无数据
水体毒性: 对水性环境有慢性危害, 列为第四类

十三、废弃处置方法

废弃产品处置: 回收, 视实际使用情况回收或回收利用, 要在经批准的垃圾填埋场所处置 (须遵守当地和国家法规)。
废弃包装处置: 用水清洗容器 (回收废水以备日后处理)

十四、运送资料

危险类别: 6.1
UN 号码: 2811
标准货运名称: Toxic solid, organic, N.O.S.
(Triphenyl Antimony)
包装类别: PG III
海洋污染物: 是

十五、法规信息

中国法规:
《中华人民共和国安全生产法》(国家主席令第70号, 2002年7月29日发布)
《危险化学品安全管理条例》(国务院2011年12月1日发布)
《新化学物质环境管理办法》(国家环保总局2010年10月15日发布)

危险性分类(美国SARA 第三章规则) (40 CFR 370节)

急性毒性: Y
慢性毒性: Y
燃烧性: N
反应性: N
突然产生压力: N



产品安全技术说明书

产品:

S-30

页码: 6 / 6

SDS编号: SP811-01

版本:4.0

生效日期: 2021/7/12

十六、.其它信息

本产品安全技术说明书适用于符合MATRIX产品规格要求的上述产品。

对于此产品的制剂或混合物，有必要确定不出现新的危险。

此说明书所提供的信息数据是在制订时以我们所能掌握的产品知识为依据，但某些资料尚在进一步完善中，

建议用户注意：当此产品用于建议用途之外的用途时，有可能出现新的危害。

本文应仅用于保障安全和采取预防行动之目的。

不能认为本文所参考的法律、法规、操作规范等文献没有遗漏。

此产品的接收者有责任查阅所有涉及此产品使用、储存和处理等方面的正式文件。

此产品的使用者有责任将本安全技术说明书包含的所有信息以及涉及产品安全、健康和环保的其它必要信息传递给后续的任何可能接触（使用、储存、容器清理、其它加工过程等）此产品的人员。