

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写

防静电喷剂

版本号 2.0

生效日期: 2021年05月26日

修订时间: 2022年05月26日

SDS 编号: CSSS-TCO-010-144606

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 防静电喷剂

化学品英文名: ANTISTATIK 100

其他名称: 无

产品代码: 83009 & PR83009

成分信息: 参见第3部分

产品的推荐用途与限制用途:

推荐用途: 防静电

限制用途: 无资料

供应商的详细信息:

名称: 希安斯贸易(上海)有限公司

地址: 上海市静安区武宁南路488号1710室 200042

电子邮箱: -

固定电话: +86 21 6236 6035

应急咨询电话(24h): +86 532 83889090

第2部分 危险性概述

紧急情况概述:
无色气溶胶。溶剂气味。极易燃气溶胶。压力容器:遇热可爆。如果加热到50°C以上,气溶胶可能会爆炸。分解会产生一氧化碳和二氧化碳。造成严重眼刺激。可能造成昏昏欲睡或眩晕。

GHS危险性分类:

物理危险	气溶胶	类别1
健康危险	严重眼睛损伤/眼睛刺激性 特异性靶器官毒性一次接触	类别2A 类别3
环境危险	非此类	

标签要素:

象形图:



警示词:

危险

危险性说明:

极易燃气溶胶。

压力容器:遇热可爆。

造成严重眼刺激。

可能造成昏昏欲睡或眩晕。

防范说明:

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写

防静电喷剂

版本号 2.0

生效日期: 2021年05月26日

修订时间: 2022年05月26日

SDS 编号: CSSS-TCO-010-144606

预防措施:	远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。 切勿喷洒在明火或其他点火源上。 切勿穿孔或焚烧,即使不再使用。 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 作业后彻底清洗双手。 只能在室外或通风良好之处使用。 戴防护眼罩/戴防护面具。
事故响应:	如误吸入:将受害人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适的休息姿势。 如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗。 如感觉不适,呼叫解毒中心或医生。 如仍觉眼刺激:求医/就诊。
安全储存:	存放在通风良好的地方。保持容器密闭。 存放处须加锁。 防日晒。不可暴露在超过50°C/122°F的温度下。
废弃处置:	依据地方法规处置内装物/容器。
物理和化学危险:	极易燃气溶胶。压力容器:遇热可爆。如果加热到50°C以上,气溶胶可能会爆炸。分解会产生一氧化碳和二氧化碳。
健康危害:	造成严重眼刺激。可能造成昏昏欲睡或眩晕。
环境危害:	无
其他危害:	无

第3部分 成分/组成信息

物质/混合物/物品: 混合物

成分:

化学名称	CAS 号	浓度或浓度范围 (质量分数, %)
异丙醇	67-63-0	50-75
石油馏出物	68512-91-4	25-50
辛基膦酸乙酯钾	68134-28-1	<1

未被列明的成分包括: 1) 无分类的成分, 2) 低于 GB/T 17519 第 3.3 章节所要求的浓度限值的成分。

第4部分 急救措施

吸入:	转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适的休息姿势。如感到不适,呼叫解毒中心或医生。
皮肤接触:	脱下污染的衣服,洗净后方可重新使用。如果皮肤接触:用大量肥皂和水清洗。如果发生皮肤刺激:求医/就诊。

化学品安全技术说明书

根据 **GB/T 16483-2008**标准和**GB/T 17519-2013**标准编写

防静电喷剂

版本号 2.0

生效日期: 2021年05月26日

修订时间: 2022年05月26日

SDS 编号: **CSSS-TCO-010-144606**

眼睛接触:	用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。如果眼睛刺激持续存在: 求医/就诊。
食入:	如果误吞, 请勿催吐并寻求医疗建议。
可能出现的急性和迟发效应:	造成严重眼刺激。可能造成昏昏欲睡或眩晕。
急救人员的个体防护:	务必让医务人员知道所涉及物质, 并采取防护措施以保护他们自己。
对医生的特别提示:	提供一般支持措施, 并根据症状进行治疗。一旦发生呼吸短促, 吸氧。给受害者保暖。观察患者。症状可能会延后发生。

第5部分 消防措施

灭火剂:	
适用的灭火剂:	使用泡沫, 二氧化碳或干粉灭火。
不适用的灭火剂:	无资料。
特别危险性:	如果加热到50°C以上, 气溶胶可能会爆炸。分解会产生一氧化碳和二氧化碳。
灭火注意事项及防护措施:	消防员应佩戴自给式呼吸器, 穿全身消防服, 在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。用水冷却暴露在火灾中的容器并排放蒸气。隔离事故现场, 禁止无关人员进入。收容和处理消防水, 防止污染环境。

第6部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:	关闭所有点火源。确保足够的通风。穿着合适的防护服和手套。
环境保护措施:	禁止进入公共下水道和河道。如果污水进入排水系统或河道, 请立即通知有关当局。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:	用适当的惰性材料吸收溢出物。放置在适当的容器中。
防止发生次生危害的预防措施:	立即清理泄漏物, 避免再次泄漏。

第7部分 操作处置与储存

操作注意事项:	
局部或全面通风:	操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。
安全操作说明:	操作人员应遵守操作流程并采用SDS第8部分推荐的个体防护装备。
操作注意事项-预防措施:	远离热源和火源。采取预防措施防止静电释放。设备应接地。使用防爆的电气/通风/照明设备。仅使用无火花的工具。请勿吸入喷雾剂或蒸气。确保足够的通风。避免接触皮肤和眼睛。使用后彻底清洗。戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。保持洗眼瓶可用。
储存注意事项:	
安全储存的条件:	压力容器: 避免阳光直射, 并且不要暴露在超过50°C的温度下。请将本品放在儿童不能接触的地方。
应避免的物质:	强氧化剂。
安全包装材料:	储存于原容器中。

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写

防静电喷剂

版本号 2.0

生效日期：2021年05月26日

修订时间：2022年05月26日

SDS 编号：CSSS-TCO-010-144606

第8部分 接触控制和个体防护

职业接触限值：	依据 GBZ 2.1， 异丙醇（CAS#67-63-0） - PC-TWA=350mg/m ³ 、PC-STEL=700mg/m ³ ；
生物限值：	未制定相应标准。
工程控制方法：	保持局部或全面通风。确保工作地点有安全沐浴，清洗眼睛及身体的场所和安全护理地点。
个体防护设备：	
呼吸系统防护：	在通风不良的情况下，请穿戴适当的呼吸设备。推荐的呼吸防护：配有有机气体/蒸气滤筒的空气净化呼吸器（A型）。
手防护：	戴上耐化学腐蚀的手套（标准EN 374）。材质：氯丁橡胶。
眼睛防护：	佩戴符合EN 166的安全眼镜。
皮肤和身体防护：	穿适当的防护工作服。
卫生措施：	避免接触到眼睛。操作后应清洗双手。禁止在工作场所饮食。

第9部分 理化特性

外观与性状：	无色气溶胶
气味：	溶剂气味
气味阈值：	无资料
分子式：	无资料
相对分子量：	无资料
熔点/凝固点（°C）：	无资料
沸点/初沸点（°C）：	无资料
密度：	0.79 g/cm ³ （20°C）
相对密度（水=1）：	无资料
饱和蒸气压（20°C）（kPa）：	无资料
正辛醇/水分配系数：	无资料
在水中的溶解度：	溶于水
在有机溶剂中的溶解度：	无资料
闪点（°C）：	< 21 °C
自燃温度（°C）：	> 200 °C
燃烧极限-上限（%）：	无资料
燃烧极限-下限（%）：	无资料
分解温度（°C）：	无资料
易燃性（固体、气体）：	无资料

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写

防静电喷剂

版本号 2.0

生效日期: 2021年05月26日

修订时间: 2022年05月26日

SDS 编号: CSSS-TCO-010-144606

爆炸性:	无资料
爆炸极限-下限(%):	无资料
爆炸极限-上限(%):	无资料
pH 值:	无资料
黏度 (mPa·S):	无资料
相对蒸气密度 (空气=1):	无资料
相对蒸发速率 (乙酸正丁酯=1):	无资料
VOC: :	660 g/l

第10部分 稳定性和反应性

稳定性:	本产品 in 正常环境温度下储存和使用时, 是稳定的。
危险反应的可能性:	本产品 in 正常使用条件下, 没有发生危险反应的可能性。
应避免的条件:	不相容物。避免过热。
不相容的物质:	强氧化剂。
危险的分解产物:	燃烧可能产生一氧化碳, 二氧化碳等。

第11部分 毒理学信息

急性毒性:	
异丙醇 (CAS#67-63-0)	
LD50 (经口,大鼠):	5.84 g/kg
LD50 (经皮,兔子):	16.4 mL/kg bw
LC50 (吸入,大鼠,4h):	无资料
皮肤刺激或腐蚀:	非此类。
眼睛刺激或腐蚀:	造成严重眼刺激。
呼吸或皮肤过敏:	非此类。
生殖细胞致突变性:	非此类。
致癌性:	非此类。
生殖毒性:	非此类。
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:	非此类。
吸入危害:	非此类。

第12部分 生态学信息

生态毒性:	
异丙醇 (CAS#67-63-0)	

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写

防静电喷剂

版本号 2.0

生效日期：2021年05月26日

修订时间：2022年05月26日

SDS 编号：CSSS-TCO-010-144606

LC50 (鱼类,96h) :	9640 mg/L
EC50 (溞类,48h) :	无资料
EC50 (藻类,72h) :	无资料
持久性和降解性:	无资料。
潜在的生物累积性:	无资料。
土壤中的迁移性:	无资料。

第13部分 废弃处置

废弃化学品:	尽可能回收利用，如不能回收利用，采用焚烧方法进行处置。不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。
受污染包装:	空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物，所以即使空容器也要注意标签警示。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置。空容器应返还生产商或者送到经国家/地方批准的废物处理场所。
废弃注意事项:	废弃处置前应参照国家和地方有关法规，将废弃化学品进行回收再生，或装在密封的容器中，送至专门的废物处理场所。

第14部分 运输信息

联合国危险货物编号 (UN号) :	UN1950
联合国运输名称:	气雾剂
联合国危害性分类:	2.1
包装类别:	-
海洋污染物 (是/否) :	否
运输注意事项:	——运输时所用的槽 (罐) 车应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电； ——装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸； ——严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运； ——运输途中应防曝晒、雨淋，防高温，夏季最好早晚运输； ——中途停留时应远离火种、热源、高温区； ——公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留； ——铁路运输时要禁止溜放； ——运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

第15部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作了相应规定：：

危险化学品安全管理条例	危险化学品目录	异丙醇，列入； 其余未列入
危险化学品安全管理条例	首批重点监管的危险化学品名录	均未列入
新化学物质环境管理办法	中国现有化学物质名录	均列入

化学品安全技术说明书

根据 **GB/T 16483-2008**标准和**GB/T 17519-2013**标准编写

防静电喷剂

版本号 2.0

生效日期：2021年05月26日

修订时间：2022年05月26日

SDS 编号：CSSS-TCO-010-144606

化学品首次进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	均未列入
易制毒化学品管理条例	易制毒化学品目录	均未列入

第16部分 其他信息

编写和修订信息：

按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》（GB/T16483）标准和《化学品安全技术说明书编写指南》（GB/T17519）标准，对前版 SDS 进行修订。

缩略语和首字母缩写：

CAS：化学文摘号

LC50：半数致死浓度

EC50：半数影响浓度

LD50：半数致死剂量

PC-TWA：时间加权平均容许浓度，以时间为权数规定的8h工作日、40h工作周的平均容许接触浓度

PC-STEL：短时间接触容许浓度，指在遵守PC-TWA的前提下，允许短时间（15分钟）接触的浓度

IARC：国际癌症研究机构

ACGIH：美国政府工业卫生学家会议

ADR：《关于危险货物道路国际运输的欧洲协议》

RID：《国际危险货物铁路运输欧洲协议》

IMDG：国际海运危规则

IATA：国际航空运输协会

ICAO-TI：国际民用航空组织《国际民航公约》

免责声明：

本安全技术说明书（SDS）的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质的混合物等情况不适用。本安全技术说明书（SDS）是基于当前已知的各方面信息编写，对其长期的时效性，编写者将不负任何责任。本安全技术说明书（SDS）只为受过适当培训的本产品操作人员提供产品使用安全方面的资料。本安全技术说明书（SDS）的使用者，在特殊的使用条件下，必须对本安全技术说明书（SDS）的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下，由于使用本安全技术说明书（SDS）所导致的伤害，安全技术说明书（SDS）的编写者将不负任何责任。每一位产品使用者应在操作前仔细阅读本安全技术说明书（SDS）的各项内容。如需更多信息以保证正确的评估，请联系产品供应商。