

硫丹;1, 2, 3, 4, 7, 7-六氯双环(2, 2, 1)庚烯-(2)-双羟甲基-5, 6-亚硫酸酯 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品及企业标识

中文名称:	硫丹;1, 2, 3, 4, 7, 7-六氯双环(2, 2, 1)庚烯-(2)-双羟甲基-5, 6-亚硫酸酯	中文别名:	无资料
英文名称:	Endosulfan	英文别名:	Benzoepin
CAS号:	115-29-7	技术说明书编码:	MSDS#1597
供应商名称:		供应商地址:	
供应商电话:		供应商应急电话:	
供应商传真:		供应商Email:	

第二部分：危险性概述

危险性类别:	第6.1类 毒害品
侵入途径:	吸入 食入 经皮吸收
健康危害:	吸入、摄入或经皮肤吸收后会中毒。为高毒的有机氯杀虫剂。对人有致突变作用。对中枢神经系统有损害。可引起惊厥。一般表现为头痛、痉挛、口吐泡沫。本品受热分解放出氯和氧化硫烟雾。
环境危害:	无资料
燃爆危险:	无资料

第三部分：成分/组成信息

有害物成分:	硫丹;1, 2, 3, 4, 7, 7-六氯双环(2, 2, 1)庚烯-(2)-双羟甲基-5, 6-亚硫酸酯
含量:	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触:	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触:	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。

吸入:	脱离现场至空气新鲜处。密切观察。就医。		
食入:	误服者, 饮适量温水, 催吐。就医。		
第五部分: 消防措施			
危险特性:	不易燃烧。受高热分解, 放出有毒的烟气。		
建规火险分级:	无资料		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氯化氢、氧化硫。		
灭火方法:	泡沫、干粉、砂土。		
第六部分: 泄漏应急处理			
应急处理:	隔离泄漏污染区, 周围设警告标志, 建议应急处理人员戴自给式呼吸器, 穿化学防护服。不要直接接触泄漏物, 小心扫起, 避免扬尘, 收集于干燥净洁有盖的容器中, 转移到安全场所。用水刷洗泄漏污染区, 经稀释的污水放入废水系统。如大量泄漏, 收集回收或无害处理后废弃。		
第七部分: 操作处置与储存			
操作注意事项:	无资料		
储存注意事项:	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。专人保管。保持容器密封。防止受潮和雨淋。防止阳光曝晒。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。不能与粮食、食物、种子、饲料、各种日用品混装、混运。操作现场不得吸烟、饮水、进食。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。		
第八部分: 接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3):	未制订标准		
前苏联MAC(mg/m3):	0.1		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TLV-TWA: 0.1mg / m3(皮) 美国TLV-STEL: 未制订标准		
监测方法:	无资料		
工程控制:	严加密闭, 提供充分的局部排风。尽可能机械化、自动化。		
呼吸系统防护:	生产操作或农业使用时, 应该佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时, 建议佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿化学防护服。		
手防护:	戴防化学品手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分: 理化特性			
pH:	无资料	熔点(°C):	70~100
沸点(°C):	无资料	分子式:	C9H6Cl16O3S

主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.133*(10 ⁻⁵) / 25℃
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	无资料
闪点(℃):	无资料	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	可燃
溶解性:	不溶于水, 溶于多数有机溶剂。	相对密度(水=1):	1.745(20℃)
相对蒸气密度(空气=1):	14.0	分子量:	406.91
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	二种异构体的混合物, 是棕色结晶。		
主要用途:	用作农用杀虫剂。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分: 稳定性和反应活性			
稳定性:	稳定		
禁配物:	强氧化剂、强酸、强碱、潮湿空气。		
避免接触的条件:	无资料		
聚合危害:	不能出现		
分解产物:	无资料		
第十一部分: 毒理学信息			
急性毒性:	LD50: 18mg / kg(大鼠经口); 7.36mg / kg(小鼠经口); 34mg / kg(大鼠经皮)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	RB9275000		
刺激性:	无资料		
致敏性:	无资料		
致突变性:	无资料		
致畸性:	无资料		
致癌性:	无资料		
第十二部分: 生态学资料			
生态毒理毒性:	无资料		
生物降解性:	无资料		
非生物降解性:	无资料		
生物富集或生物积累性:	无资料		
其它有害作用:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
第十三部分: 废弃处置			

废弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
废弃处置方法:	无资料
废弃注意事项:	无资料
第十四部分: 运输信息	
危险货物编号:	61127
UN编号:	2761
IMDG规则页码:	6221
包装标志:	14
包装类别:	II
包装方法:	无资料
运输注意事项:	无资料
第十五部分: 法规信息	
法规信息:	无资料
第十六部分: 其他信息	
参考文献:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/115-29-7.htm
修改说明:	无资料
其他信息:	无资料
填表部门:	
审核部门:	
其他化学品msds报告(注: 注册会员 重新下载无此部分内容)	
硫酸msds报告 乙醇msds报告 烧碱msds报告 盐酸msds报告 异丙醇msds报告 氮气msds报告 丙酮msds报告 氨水msds报告 甲醇msds报告 甲苯msds报告 氧气msds报告 氢气msds报告 苦味酸msds报告 硝酸msds报告 乙酸msds报告 硫化铁 硫化钼 硫菌灵 哌嗪 氟磷酸异丙酯 盐酸苯胺 铈 铍 氧化汞 重土 氧氯化磷 N, N-二甲基对苯二胺 氨基化钠 氨基锂 α-吡啶胺	

MSDS信息来源: [硫丹;1, 2, 3, 4, 7, 7-六氯双环\(2, 2, 1\)庚烯-\(2\)-双羟甲基-5, 6-亚硫酸酯msds报告](#)

powered by  爱化学
ichemistry.cn