

硫氰酸丁酯 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：	硫氰酸丁酯	中文别名：	无资料
英文名称：	Butyl thiocyanate	英文别名：	无资料
CAS号：	628-831-1	技术说明书编码：	MSDS#1673
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：	此物毒性作用与硫氰酸甲酯相似，但毒性强度较后者小。大量摄入引起流涎、呼吸抑制、肌肉搐搦、痉挛，甚至死亡。
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：	硫氰酸丁酯
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，立即用流动清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用大量流动清水彻底冲洗。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。必要时进行人工呼吸。给吸入亚硝酸异戊酯，就医。
食入：	误服者用1：5000高锰酸钾或5%硫代硫酸钠洗胃。就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	遇明火、高热易燃。与强氧化剂可发生反应。受高热分解放出有毒的气体。		
建规火险分级:	乙		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氧化氮、氧化硫。		
灭火方法:	干粉、泡沫、二氧化碳、砂土。禁止使用酸碱灭火剂。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理:	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。在确保安全情况下堵漏。用沙土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后收集运至废物处理场所处置。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，经稀释的洗水放入废水系统。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、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。防止阳光直射。保持容器密封。注意防潮和雨水浸入。应与氧化剂、酸类、食用化工原料分开存放。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。运输按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3):	未制定标准		
前苏联MAC(mg/m3):	未制定标准		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TWA：未制定标准 美国STEL：未制定标准		
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:	可能接触毒物时，必须佩带防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，建议佩带正压自给式呼吸器。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿相应的防护服。		
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(℃):	-59
沸点(℃):	无资料	分子式:	C5H9NS
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	99.04 / 185℃
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	无资料

闪点(℃)：	60	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	易燃
溶解性：	不溶于水，溶于醇、醚。	相对密度(水=1)：	0.96
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	115.19
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：	无色液体。		
主要用途：	用于有机合成及制造塑料。		
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、强还原剂、酸酐。		
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：	属中等毒类LD50：13mg / kg(小鼠静注)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	XK8500000		
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，彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。车间应配备急救设备及药品。有关人员应学会自救互救。		
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:	61655
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	14
包装类别:	无资料
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:	无资料
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 氯 2-溴苯乙腈 对溴苯磺酰氯 乙二醇特丁基乙基醚 毒草安 毒菌锡 毒死蜱 对氨基苯丙酮 磺胺 二氯异氰尿酸 3, 3' -二氯联苯胺 盐酸二氯联苯胺 氯化铍 氯化铈 硒砂	

MSDS信息来源：[硫氰酸丁酯msds报告](#) powered by

