

溴代正丁烷 1-溴丁烷 正丁基溴安全技术说明书

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	溴代正丁烷 1-溴丁烷 正丁基溴	化学品俗名：	
化学品英文名称：	n-BUTYL BROMIDE; 1- Bromobutane	英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.:	109-65-9
生产企业名称：			
地址：			
生效日期：			

第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
-------	----	---------

第三部分：危险性概述

危险性类别：	
侵入途径：	吸入，食入，眼睛及皮肤接触
健康危害：	大量吸入引起头晕，甚至昏死；重复暴露可损坏肝、肾，直至死亡
环境危害：	
燃爆危险：	

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂；水冲洗
眼睛接触：	用流动水冲洗至少15分钟
吸入：	将患者移至新鲜空气处，呼吸停止，施行呼吸复苏术；心跳停止，施行心肺复苏术
食入：	

第五部分：消防措施

危险特性：	遇热、明火易燃烧，并放出有毒气体。
有害燃烧产物：	

灭火方法：	使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火剂，勿用水，喷水冷却火中的容器，以免爆炸		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	须穿戴防护用具进入现场；现场通风；排除一切火情隐患；用蛭石、干砂或类似物质吸收泄漏物，然后放于密闭容器中，待处理；不得将本品排入下水道，以防爆炸		
第七部分：操作处置与储存			
操作注意事项：			
储存注意事项：	存于密闭容器内，置于凉爽、通风处，严禁烟火；盛装23升以上本品的金属容器应着地放稳；桶装容器应装有自闭阀、压力真空阀和避火装置；开启或关闭容器时，须用无火花工具。须贴“易燃液体”标签，航空、铁路限量运输		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m³):	前苏联MAC: 0.03mg / m ³ (居住区日均值); 0.7mg / m ³ (居住区瞬时值)		
前苏联MAC(mg/m³):			
TLVTN:			
TLVWN:			
监测方法:			
工程控制:	严禁烟火		
呼吸系统防护:	选用适当的呼吸器		
眼睛防护:	戴护目镜保护眼睛		
身体防护:	穿戴清洁完好的防护用具(防护服、手套、足靴、头盔)，以保护皮肤		
手防护:			
其他防护:	定期检查肝功能和肾功能		
第九部分：理化特性			
外观与性状:	无色液体		
pH:			
熔点(°C):	—112.4	相对密度(水=1):	1.2686(25)
沸点(°C):	101.6	相对蒸气密度	4.72

		(空气=1):	
分子式:	C ₄ H ₉ Br; CH ₃ (CH ₂) ₃ Br	分子量:	137.03
主要成分:			
饱和蒸气压 (kPa):	5.33kPa (20℃)	燃烧热 (kJ/mol):	
临界温度(℃):		临界压力 (MPa):	
辛醇/水分配系数的对数值:			
闪点(℃):	18	爆炸上限% (V/V):	6. 6%
引燃温度(℃):	引燃温度: 265℃	爆炸下限% (V/V):	2. 8%
溶解性:			
主要用途:	用作烷化剂、溶剂、稀有元素萃取剂和用于有机合成。		
其它理化性质:			
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:			
禁配物:			
避免接触的条件:			
聚合危害:			
分解产物:			
第十一部分：毒理学资料			
急性毒性:	LD50: LC50:		
亚急性和慢性毒性:			
刺激性:			
致敏性:			
致突变性:			

致畸性：	
致癌性：	
第十二部分：生态学资料	
生态毒理毒性：	
生物降解性：	
非生物降解性：	
生物富集或生物 积累性：	
其它有害作用：	
第十三部分：废弃处置	
废弃物性质：	
废弃处置方法：	
废弃注意事项：	
第十四部分：运输信息	
危险货物编号：	
UN编号：	1126
包装标志：	
包装类别：	
包装方法：	
运输注意事项：	
第十五部分：法规信息	
法规信息	<p>下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定： 中华人民共和国安全生产法； 中华人民共和国职业病防治法； 中华人民共和国环境保护法； 危险化学品安全管理条例； 安全生产许可证条例； 化学品分类和危险性公示 通则(GB 13690-2009)； 危险化学品目录（2015版）。</p>