

乙烯基丁基醚

正丁基乙烯基醚安全技术说明书

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	乙烯基丁基醚 正丁基乙烯基醚	化学品俗名：	
化学品英文名称：	VINYL BUTYL ETHER	英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.:	111-34-2
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：	
健康危害：	刺激眼睛、皮肤和呼吸道，易经皮肤吸收。健康危害(蓝色)：2
环境危害：	
燃爆危险：	

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去并隔离被污染的衣服和鞋。用肥皂和清水清洗皮肤。注意患者保暖并且保持安静。确保医务人员了解该物质相关的个体防护知识，注意自身防护。
眼睛接触：	如果皮肤或眼睛接触该物质，应立即用清水冲洗至少20min
吸入：	移患者至空气新鲜处，就医。如果患者呼吸停止，给予人工呼吸。如果呼吸困难，给予吸氧。
食入：	

第五部分：消防措施

危险特性：	自发的化学反应能导致中等程度的爆炸。接触氧化剂和强酸能引起燃烧和爆炸，形成不稳定的过氧化物，
-------	--

	发生聚合。易燃性(红色): 3反应活性(黄色): 2
有害燃烧产物:	
灭火方法:	蒸气比空气重, 易在低处聚集。封闭区域内的蒸气遇火能爆炸。如果该物质或被污染的流体进入水路, 通知有潜在水体污染的下游用户, 通知地方卫生、消防官员和污染控制部门。使用干粉、抗醇泡沫、二氧化碳灭火。在安全防爆距离以外, 使用雾状水冷却暴露的容器。
第六部分: 泄漏应急处理	
应急处理:	
第七部分: 操作处置与储存	
操作注意事项:	
储存注意事项:	ERG指南: 127PERG指南分类: 易燃液体(极性的 / 与水混溶的)
第八部分: 接触控制/个体防护	
中国 MAC(mg/m ³):	
前苏联 MAC(mg/m ³):	
TLVTN:	
TLVWN:	
监测方法:	
工程控制:	
呼吸系统防护:	高于NIOSH REL浓度或尚未建立REL, 任何可检测浓度下: 自携式正压全面罩呼吸器、供气式正压全面罩呼吸器辅之以辅助自携式正压呼吸器。逃生: 装有机蒸气滤毒盒的空气净化式全面罩呼吸器(防毒面具)、自携式逃生呼吸器。
眼睛防护:	
身体防护:	
手防护:	
其他防护:	
第九部分: 理化特性	
外观与性状:	液体, 无色, 有类似于醚味。
pH:	

熔点(°C):		相对密度(水=1):	
沸点(°C):		相对蒸气密度(空气=1):	
分子式:	C ₆ H ₁₂ O	分子量:	
主要成分:			
饱和蒸气压(kPa):		燃烧热(kJ/mol):	
临界温度(°C):		临界压力(MPa):	
辛醇/水分配系数的对数值:			
闪点(°C):	-9°C开杯	爆炸上限%(V/V):	
引燃温度(°C):	255°C	爆炸下限%(V/V):	
溶解性:	微溶于水。		
主要用途:			
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:	燃烧能产生刺激物和有毒蒸气。		
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：	2352
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>