

(123-20-6)正丁酸乙烯酯乙烯基丁酸酯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：正丁酸乙酯乙烯基丁酸酯 俗称（别名）：	英文名：Vinyln-butyrate；Butyricacid，vinylester	
	分子式：C6H10O2	分子量：114.14	UN 编号：2838
	危险性类别：易燃液体,类别 2	危化品编号：2773 危规号：	CAS 号：123-20-6
	包装标志：	包装类别：II	
理化性质	外观性状：液体。		
	溶解性：不溶于水。		
	熔点：（℃）-86. 8	沸点：（℃）116	
	相对密度（水＝1）：0. 90	相对密密度（空气＝1）：4. 0	
	饱和蒸气压（kPa）：	燃烧热（kJ/mol）：	
	临界温度（℃）：	临界压力（MPa）：	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：第 3. 2 类中闪点易燃液体	闪点：20(O. C)	
	爆炸下限：1. 4	爆炸上限：8. 8	
	引燃温度：无资料	最小点火能：（mJ）：无资料	
	最大爆炸压力（MPa）：无资料	稳定性： 稳定	
	聚合危害： 能发生	燃烧分解产物：	
	禁配物： 强氧化剂、强酸、强碱、卤素。		
	危险特性：其蒸气与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。在使用和贮存过程中，易发生自聚反应，酿成事故。易燃性(红色)：3 反应活性(黄色)：2		
	灭火方法：泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。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。在安全防爆距离以外，使用雾状水冷却暴露的容器。若冷却水流不起作用(排放音量、音调升高，罐体变色或有任何变形的迹象)，立即撤离到安全区域。		
	毒性	毒性：LD50：LD50：8500mg / kg(大鼠经口)LC50：LC50：	
	健康危害	侵入途经： 吸入食入	
健康危害 本品具有刺激性。健康危害(蓝色)：2			
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用肥皂水和流动清水彻底冲洗。注意患者保暖并且保持安静。吸入、食入或皮肤接触该物质可引起迟发反应。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： 立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入： 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。 ※食入： 给饮足量温水，催吐，就医。		
防护	中国 MAC：中国 MAC：未制订标准前苏联 MAC：未制订标准美国 TLV—TWA：未制订标准美国 TLV—STEL：未制订标准 前苏联 MAC： TLVTN： TLVWN： ※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风和全面排风。 ※呼吸系统防护：可能接触其蒸气时，应该佩戴防毒面具。紧急事态抢救或撤离时，建议佩		

	<p>戴供气式呼吸器。</p> <p>※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。</p> <p>※身体防护:穿防静电工作服。</p> <p>※手防护:戴防化学用品手套。</p> <p>※其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。特别注意眼和呼吸道的防护。</p>
泄 漏 处 理	<p>泄漏处理: 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。应急处理人员戴自给式呼吸器, 穿工作服。在确保安全情况下堵漏。喷水雾可减少蒸发。用砂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。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。</p>
储 运	<p>储运: 通常商品加有阻聚剂。储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。防止阳光直射。包装要求密封, 不可与空气接触。不宜大量或久存。应与氧化剂分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型。罐储时要有防火防爆技术措施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。ERG 指南: 129PERG 指南分类: 易燃液体(极性的 / 与水混溶的 / 有毒的)</p>