

(141-32-2) 丙烯酸丁酯(抑制了的) 安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：丙烯酸丁酯(抑制了的) 俗称（别名）：	英文名：n-butylacrylate	
	分子式：C7H12O2	分子量：128.17	UN 编号：2348
	危险性类别：易燃液体,类别 3;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;皮肤致敏物,类别 1;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3（呼吸道刺激）;危害水生环境-急性危害,类别 2;危害水生环境-长期危害,类别 3	危化品编号：153 危规号：33601	CAS 号：141-32-2
	包装标志：	包装类别：O53	
理化性质	外观性状：无色液体。		
	溶解性：不溶于水，可混溶于乙醇、乙醚。		
	熔点：（℃）-64.6	沸点：（℃）145.7	
	相对密度（水＝1）：0.89	相对密密度（空气＝1）：4.42	
	饱和蒸气压（kPa）：1.33(35.5℃)	燃烧热（kJ/mol）：无资料	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：无资料		临界压力（MPa）：无资料
	燃烧性：本品易燃，具刺激性。		闪点：37
	爆炸下限：1.2		爆炸上限：9.9
	引燃温度：275		最小点火能：（mJ）：无资料
	最大爆炸压力（MPa）：无资料		稳定性：
	聚合危害：		燃烧分解产物：一氧化碳、二氧化碳。
	禁配物： 强氧化剂、强碱、强酸。		
	危险特性：易燃，遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。容易自聚，聚合反应随着温度的上升而急骤加剧。		
	灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。遇大火，消防人员须在有防护掩蔽处操作。灭火剂：泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。用水灭火无效，但可用水保持火场中容器冷却。		
	毒性	毒性：LD50：900mg/kg(大鼠经口)；2000mg/kg(兔经皮)LC50：14305mg/m3，4 小时(大鼠吸入)	
健康危害	侵入途径：		
	健康危害 吸入、口服或经皮肤吸收对身体有害。其蒸气或雾对眼睛、粘膜和呼吸道有刺激作用。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。		
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 ※眼睛接触： 提起眼睑，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。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 ※食入： 饮足量温水，催吐。就医。		
防护	中国 MAC：未制定标准 前苏联 MAC：10 TLVTN：ACGIH10ppm,52mg/m3 TLVWN：未制定标准 ※工程控制：生产过程密闭，加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※呼吸系统防护：空气中浓度超标时，应该佩戴直接式防毒面具（半面罩）。必要时，佩戴导管式防毒面具或自给式呼吸器。		

	<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：戴橡胶耐油手套。</p> <p>※其他防护：工作现场严禁吸烟。工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。</p>
泄 漏 处 理	<p>泄漏处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。喷雾状水或泡沫冷却和稀释蒸汽、保护现场人员。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。</p>
储 运	<p>储运：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过 30℃。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放，切忌混储。不宜大量储存或久存。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</p>