(592-45-0)1,4-己二烯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：1,4-己二烯　俗称（别名）：1-烯丙基丙烯	英文名：1,4-hexadiene	
	分子式：C6H10	分子量：82.15	UN 编号：2458
	危险性类别：易燃液体,类别 2	危化品编号：993 危规号：31014	CAS 号：592-45-0
	包装标志：	包装类别：O52	
理化性质	外观性状：无色液体。		
	溶解性：不溶于水。		
	溶点：（℃）无资料	沸点：（℃）64	
	相对密度（水＝1）：0.70	相对密密度（空气＝1）：2.8	
	饱和蒸气压（kPa）：99.31(64℃)	燃烧热（kJ/mol）：无资料	
	临界温度（℃）：无资料	临界压力（MPa）：无资料	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品极度易燃，具刺激性。	闪点：-21	
	爆炸下限：2.0	爆炸上限：6.1	
	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：	
	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、酸类。		
	危险特性：其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热极易燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应,引起燃烧或爆炸。若遇高热，可发生聚合反应，放出大量热量而引起容器破裂和爆炸事故。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。		
	灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。灭火剂：泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。用水灭火无效。		
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害　如吸入或口服，对身体有害。对眼、粘膜和上呼吸道有刺激性。		
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：未制定标准　TLVTN：未制定标准　TLVWN：未制定标准 ※工程控制：生产过程密闭，全面通风。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，佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿防静电工作服。 ※手防护：戴橡胶耐油手套。 ※其他防护：工作现场严禁吸烟。避免长期反复接触。		

泄漏处理	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。不要直接接触泄漏物。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：用活性炭或其它惰性材料吸收。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。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。
储运	储运：　通常商品加有阻聚剂。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。