

# 化学品安全技术说明书

911P 第1页/共3页

## 一、化学品及企业标识

化学品名称：邻苯二甲酸二(C <sub>9</sub> -C <sub>11</sub> )酯 Di-(C <sub>9</sub> -C <sub>11</sub> )Phthalate/911P
其他名称：-
建议用途及限制使用：树脂和弹性体之塑化剂。
制造者、输入者或供应者名称、地址及电话： 南亚塑料工业股份有限公司麦寮总厂（可塑剂厂） 云林县麦寮乡中兴村台塑工业园区2号 05-6818477~8
紧急联络电话/传真电话：日间05-6818477~8/夜间05-6818483 传真电话：05-6812687

## 二、危险性概述

化学品危害分类：腐蚀/刺激皮肤物质第3级、严重损伤/刺激眼睛物质第2B级。
标示内容： 象 征 符 号：无 警 示 语：警告 危害警告讯息： 造成轻微皮肤刺激 造成眼睛刺激 危害防范措施： 穿戴适当的防护衣物、手套、面罩/眼罩 若与皮肤或眼睛接触，立刻以大量的水洗涤后洽询医疗 衣服一经污染，立即脱掉 此一物质及其容器必须安全地弃置 吞食时勿催吐，给患者大量的水，以稀释胃中物质，并立即就医 避免释放至环境中 若觉得不适，则洽询医疗(出示医疗人员此标签)
其他危害：-

## 三、成分/组成信息

纯物质：
中英文名称：邻苯二甲酸二(C <sub>9</sub> -C <sub>11</sub> )酯 Di-(C <sub>9</sub> -C <sub>11</sub> )Phthalate/911P
同义名称：酞酸二(C <sub>9</sub> -C <sub>11</sub> )酯 Di-(C <sub>9</sub> -C <sub>11</sub> )Phthalate/911P
化学文摘社登记号码(CAS No.)：68515-43-5 EC NO.：271-085-1 REACH NO.：-
危害成分(成分百分比)：99.5以上

## 四、急救措施

不同暴露途径之急救方法： 吸 入：1. 立即将患者移至新鲜空气处。 2. 若患者呼吸停止，施予人工呼吸。 3. 保持患者温暖及休息。 皮肤接触：1. 立即用肥皂或中性清洁剂及水清洗皮肤。 2. 若渗透衣服，立即脱掉衣服，并用肥皂或中性清洁剂及水清洗皮肤。 3. 立即就医。 眼睛接触：1. 立即撑开眼皮，以大量水冲洗眼睛15 分钟以上。 2. 如仍有刺激感立即就医。 食 入：1. 立即就医。 最重要症状及危害效应：眼睛有刺激感。 对急救人员之防护：应穿着C级防护装备在安全区实施急救。 对医师之提示：患者吞食时，考虑洗胃、给予药用活性炭，并依产生之症状治疗。
---

## 五、消防措施

适用灭火剂：二氧化碳、化学干粉、泡沫、水喷雾
灭火时可能遭遇之特殊危害：-
特殊灭火程序：1. 避免吸入燃烧产物。 2. 停留在上风处，远离低洼。 3. 用水和水雾灭火可能造成起泡。 4. 不要用水，除非大量使用之但使用时须非常小心，因水与受热的DADI会起剧烈反应。 5. 喷水雾冷却火场中的容器外侧，以免破裂，但不要让水进入容器里，以免因生成CO <sub>2</sub> 而使容器破裂。
消防人员之特殊防护设备：配戴全身式/化学防护服及空气呼吸器(必要时外加闪火铝质披覆外套)

## 六、泄漏应急处理

个人应注意事项：1. 在泄漏及外泄区尚未清理干净前，禁止未穿戴防护装备及衣物者进入。
环境注意事项：1. 除去所有发火源。 2. 对泄漏区实施通风换气。
清理方法：1. 含911P 的液体小量外泄时，以纸巾吸收后置于适当容器内。2. 含911P 的液体大量外泄时，以蛭石，干沙，粘土，或类似物质吸收后置于适当容器内。3. 含911P 的液体可以适当的真空系统加以收集。

## 七、操作处置与储存

处置：1. 不使用时及空容器，亦应保持密闭。 2. 避免容器受撞击损害。 储存：1. 贮存于阴凉，干燥，通风良好的区域，避免阳光直接照射并远离不兼容物，热源及引火源。 2. 贮存在适当，有标签的容器内。 3. 使用适当，经检查核准之贮槽，建筑物，贮存室及贮存柜。
--

## 八、接触控制和个体防护

工程控制：1. 局部排气装置。			
控制参数			
八小时日时量 平均容许浓度 TWA	短时间时量 平均容许浓度 STEL	最高容许浓度 CEILING	生物指标 BEIs
—	—	—	—
个人防护设备： 呼吸防护：1. 若是有经常性的使用或会暴露在高浓度下，需要呼吸防护(具正面式滤毒罐的防毒面罩)。 2. 在使用前，须确认警告注意事项。 3. 未知浓度或立即危害生命健康的浓度状况下：压力需求式或其他正压全面型供气式呼吸防护具辅以逃生型自携式呼吸防护具、全面型自携式呼吸防护具。 手部防护：1. 防渗手套。 眼睛防护：1. 防溅安全护目镜。 皮肤及身体防护：1. 防渗衣服。2. 安全防护鞋。 卫生措施： 1. 工作后尽速脱掉污染之衣物，洗净后才可再穿戴或丢弃，且须告知洗衣人员污染之危害性。 2. 工作场所严禁抽烟或饮食。 3. 处理此物后，须彻底洗手。 4. 维持作业场所清洁。			

## 九、理化特性

外观：油状、透明淡色无味液体	气味：无味
嗅觉阈值：无味	熔点：-50℃
pH值：约6.9	沸点/沸点范围：420 °C (1大气压)
易燃性(固体，气体)：-	闪火点：220℃
分解温度：380℃	测试方式：开杯
自燃温度：>420℃	爆炸界限：-
蒸气压：< 0.01 mmHg @25℃	蒸气密度：9.98(空气=1)
密度：0.965 @ 20℃(水=1)	溶解度：0.005 g/100 ml (水)
辛醇/水分配系数(log Kow)：-	挥发速率：极低

## 十、稳定性和反应性

安定性：常温常压状态下极为安定。
特殊状况下可能之危害反应：1. 硝酸盐、强氧化剂：火灾及爆炸危害。2. 强酸、强碱：不兼容物质
应避免之状况：热、火花、引火源。
应避免之物质：硝酸盐类、强氧化剂、强碱、强酸。
危害分解物：CO、CO2。

## 十一、毒理学信息

暴露途径：吸入、皮肤接触、眼睛接触、食入。
症状：刺激感。
急性毒性： 食入：1. 通常认为食入此物质对人体不会产生有害影响，但对某些人(例如有肝、肾脏病史)食入此物质会有损害。 2. 消化道的不适感可能产生呕吐、恶心。 眼睛：1. 产生暂时性的流泪或眼结膜发红的不适。 皮肤：1. 如有开放性割伤或皮肤发炎不应接触此物质。 2. 如割伤、擦伤或皮肤受损进入血液中，可能产生全身性的有害的影响。 吸入：1. 刺激呼吸道。 2. 加热产生之雾滴和蒸气可能有刺激，造成咳嗽、喉咙痛、恶心。 LD50(测试动物、吸收途径)：60,000 mg/kg (大鼠，吞食) LC50(测试动物、吸收途径)：17,680 mg/m <sup>3</sup> /4hr(大鼠，吸入)
慢性或长期毒性：1. 可能损害肝脏。2. 305 mg/kg(怀孕5~15天的雌鼠)可能造成胚胎中毒及肌肉骨骼系统异常。

