

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)**

**一、物品与厂商资料**

物品名称: 环氧树脂 E-44
生产厂家: 滁州惠盛电子材料有限公司
公司地址: 安徽省滁州市城南科技工业园万联路 2 号
联系人: 金银山 联络电话 TEL: 18955005198 传真 FAX: 0550-3213188

**二、成分辨识资料**

化学性质: 混合物		
主要成分	含量 (%)	CAS NO.
环氧树脂	100	<b>61788-97-4</b>

**三、危害辨识资料**

最重要 危害效应	健康危害效应: 无数据记录 急性: 无急性毒性 慢性: 无数据记录
主要症状: 含有可能导致变异性的物质, 接触皮肤时可能会引发皮炎	
物品危害分类: 无毒	

**四、急救措施**

不同暴露途径之急救方法:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 吸入: 大量吸入时, 迅速把受害者转移到空气新鲜的场所并接受医疗处理</li> <li>• 皮肤接触: 立即吸抹, 再用水冲洗玷污部位, 有发疹的可能, 发现皮肤外观有变化时请接受医生治疗</li> <li>• 眼睛接触: 立即用流动的清水冲洗 10—15 分钟, 然后接受医疗处理</li> <li>• 食入: 接受医疗处理</li> </ul>
对急救人员之防护: 应做好防护措施

**五、 灭火措施**

适用灭火剂: 二氧化碳、泡沫、粉末、砂
灭火时可能遭遇之特殊危害: 直接用水冲有造成火灾范围扩大的危险
特殊灭火程序: 大规模火灾时, 泡沫灭火剂可以隔断空气, 效果会很好。周边遇到火灾时, 在周围的设备撒上冷却水, 将可移动的容器迅速转移到安全处。
消防人员之特殊防护设备: 进行灭火作业时必须佩戴防护用具, 禁止闲杂人等进入火灾场所

**六、 泄漏处理方法**

个人应注意事项: 必须佩戴防护用品, 迅速切除火源、阻止泄漏源, 人员立即从危险地带撤除
环境注意事项: 不要流入下水道、河流而引起二次灾害, 造成环境污染
清理方法: 用锯末或废棉花等吸附后放在有塑料衬里的垃圾箱里

**七、安全处置与储存方法**

处置: (防止暴露): 不要直接接触皮肤或是衣物佩带适当的防护用具, 在休息场所配置洗手洗眼等设备, 使用
-------------------------------------------------------

过后要清洗手和脸，要极力防止溶剂蒸气的发散以及液体的泄漏

(火灾爆炸的防止): 周围禁止使用明火高温物带电火花的物品在采取静电防止对策, 工作服, 安全靴应采用导电性较好的质地

(防止排气换气风尘): 发生溶剂蒸发时设置局部排气装置, 在作业场所进行换气, 防止粘在皮肤上, 要佩戴必要的防护用具

储存: 避免高温以及阳光直射, 避免受潮, 远离热源、火源, 在阴暗处密封保存。

## 八、暴露预防措施

工程控制: 尽可能使用密闭装置, 机器或局部排气装置

控制参数:

- 八小时日时量平均容许浓度/短时间时量平均容许浓度/最高容许浓度:
- 生物指标:

个人防护设备:

- 呼吸防护: 无
- 手部防护: 使用防护手套
- 睛防护: 使用防护眼镜或是防灾面罩。
- 皮肤及身体防护: 穿戴防护衣, 防护帽, 围裙, 防护长靴。

卫生措施:

## 九、物理及化学性质

物质状态: 液体	气味: 无气味
颜色: 无色透明	沸点: >200°C
PH 值: 不明	闪火点: >120°C (开口)
自燃温度: 不明	爆炸界限: 不明
密度: 1.18~1.21g/ml	1.18

## 十、安定性及反应性

安定性: 常温下单独存放安定。

特殊状况下可能之危害反应:

危害分解物: 燃烧时会产生一氧化碳等低级碳水化合物、氮氧化物。

## 十一、毒性资料

急毒性: 不明

局部效应: 长时间皮肤接触会引起皮炎, 进入眼睛无刺激性但会疼痛。

致敏感性: 有刺激性、可能引起皮炎

慢毒性或长期毒性: 不明

## 十二、生态资料

生态资料: -

## 十三、废弃处置方法

废弃处置方法：按政府机关认可的工业废弃物处理措施进行处理

#### 十四、 运送资料

国际运送规定：非危险品

联合国编号：不相关

国内运送规定：非危险品

特殊运送方法及注意事项：防止渗漏

#### 十五、 法规资料

适用法规：消防法、化学物质管理促进法、劳动安全卫生法、海洋污染防治法、废弃物处理法

#### 十六、 其他资料

参考文献	-
制表单位	滁州惠盛电子材料有限公司