

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

一、物品与厂商资料

| |
|---|
| 物品名称: 环氧树脂 5010A |
| 供应商: 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 |
| 联络电话/传真电话: TEL: 18955005198 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. |
| 双酚 A 环氧树脂 | 50-95 | 25068-38-6 |
| 其它环氧树脂 | 5-50 | 25068-38-6 |

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 |
| 物品危害分类: 不明 | |

四、急救措施

| |
|--|
| 不同暴露途径之急救方法: |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 皮肤接触: 立即吸抹, 再用水冲洗玷污部位, 然后抹上清洁的乳脂 • 眼睛接触: 立即用流动的清水冲洗 20 分钟, 然后接受医疗处理 • 食入: 接受医疗处理 |

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 |
| 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: - |
|-------|

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： |
| 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：使用防毒面罩，送气口罩或空气呼吸器 • 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：透明液体 | 形状：液体 |
| 颜色：无色至浅黄色 | 气味：特有的气味 |
| PH 值：不明 | 沸点/沸点范围：不明 |
| 分解温度：>200℃ | 闪火点：>200℃ 测试方法：开口 |
| 自燃温度：不明 | 爆炸界限：不明 |
| 密度：1.15-1.20g/ml | 溶解度：不溶于水 |

十、安定性及反应性

| |
|---|
| 安定性： 常温下单独存放无危险 |
| 特殊状况下可能之危害反应： - |
| 应避免之状况： - |
| 应避免之物质：氧化剂及氧化溶剂和鹼的混合物三级丁酸甲、二氧化硫、六氯三聚氰胺、强还原剂。。 |
| 危害分解物：燃烧时会产生一氧化碳等低级碳水化合物。 |

十一、 毒性资料

| |
|------------------------------|
| 急毒性：LD50 >30000mg/kg (大鼠、吞食) |
| 局部效应：无数据记录 |
| 致敏感性： 无数据记录 |
| 慢毒性或长期毒性：不明 |
| 特殊效应：无 |

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 |
|------------------------------------|

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 |

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

一、物品与厂商资料

| |
|--|
| 物品名称: 环氧树脂 5010B |
| 供应商: 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 |
| 联络电话/传真电话: TEL: 13915284081 、13956285366 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. |
| 改性胺 | 100 | - |

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: 对水生生物有毒 | |

四、急救措施

| |
|---|
| 不同暴露途径之急救方法: |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 皮肤接触: 立即吸抹, 再用水冲洗沾污部位, 有发疹的可能, 发现皮肤外观有变化时请接受医生治疗 • 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 • 食入: 接受医疗处理 |
| 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离 |
| 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, 佩戴适当的防护用具, 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: 使用防毒面罩, 送气口罩或空气呼吸器
- 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: 有刺激性气味 |
| 颜色: 淡黄色 | 沸点: 不明 |
| 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: 0.94~0.95g/ml | |

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 |