

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

一、物品与厂商资料

物品名称: 环氧树脂 9000A
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.
双酚 A 环氧树脂	40-50	25068-38-6
阻燃剂、二氧化硅...	60-50	---

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：黑色粘稠液体	形状：液体
颜色：黑色	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：1.35-1.50g/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

一、物品与厂商资料

物品名称：环氧树脂固化剂 113B
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：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: 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: 深棕色	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: 1.0~1.15g/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