

MATERIAL SAFTY DATA SHEET (MSDS)

一、物品与厂商资料

物品名称: MS-650
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.
二氧化硅改性物	100	-

三、危害辨识资料

最重要 危害效应	二氧化硅的粉尘极细, 比表面积达到 100m ² /g 以上 (全自动 F-Sorb2400 氮吸附 BET 比表面积测试仪), 可以悬浮在空气中, 如果人长期吸入含有二氧化硅的粉尘, 就会患硅肺病 (因硅旧称为矽, 硅肺旧称为矽肺)。硅肺是一种职业病, 它的发生及严重程度, 取决于空气中粉尘的含量和粉尘中二氧化硅的含量, 以及与人的接触时间等。长期在二氧化硅粉尘含量较高的地方, 如采矿、翻砂、喷砂、制陶瓷、制耐火材料等场所工作的人易患此病。因此, 在这些粉尘较多的工作场所, 因采取严格的劳动保护措施, 采用多种技术和设备控制工作场所的粉尘含量, 以保证工作人员的身体健康。
主要症状:	矽肺
物品危害分类:	无

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, 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：粉末	气味：无
颜色：白	沸点：不明
PH 值：不明	闪火点：>1000℃（开口）
自燃温度：不明	爆炸界限：不明
密度：2.00~1.05g/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