

材料安全数据表

产品名称：“SUMIKON” PM-9630 (Type: JT BLACK)

作成：2004/10/13

1. 产品及公司简介:				
品名：“SUMIKON” PM-9630 (Type: JT BLACK)				
化学名：酚醛模塑料				
制造厂商：中国江苏省苏州住友电木有限公司				
地址：苏州工业园区金鸡湖路 140 号				
电话：0512-67613850，传真：0512-67614305				
传真：0512-67614305				
紧急突发事件的处理： (请联系下述部门)				
<u>联系人 & 紧急联系电话</u>		<u>地址：</u>		
苏州住友电木有限公司 品质保证课		苏州工业园区金鸡湖路 140 号		
徐福敏 (品质保证课长)		邮编：215021		
Phone : 0512-67613850-113				
Facsimile : 0512-67614305				
2. 主要成分及含量				
<u>成分</u>	<u>(CAS. No.)</u>	<u>%</u>	<u>TLV-TWA (ACGIH)</u> <u>(mg/m³)</u>	<u>PEL (OSHA)</u> <u>(mg/m³)</u>
酚醛树脂	9003-35-4	25 ~ 45	不适用	不适用
玻璃纤维	65997-17-3-	45 ~ 65	10	不适用
粘土	92704-41-1	1~10	2	5
硬脂酸	61790-38-3	5 以下	不适用	不适用
碳黑	1333-86-4	5 以下	3.5	3.5
3. 危害及有害性				
***紧急措施概要 ***				
略带酚的气味的黑色颗粒				
应避免吸入和皮肤的接触。				
过长时间的暴露有可能对皮肤，眼睛有刺激性。				
在特殊情况下的紧急事件处理：如有失火，可用水、砂、二氧化碳泡沫灭火器等				

材料安全数据表

产品名称： “SUMIKON” PM-9630 (Type: JT BLACK)

作成： 2004/10/13

危险及有害性:

眼睛： 粉末不慎进入眼睛时，有可能引起角膜损伤。

皮肤： 频繁的或过长时间的接触会刺激皮肤。

误吸入： 粉尘会刺激呼吸道。

误食： 对肠胃有刺激性。

慢性毒性： (无参考数值)

4. 应急措施

不慎入眼时： 不要让患者揉眼，应立即用大量的清水冲洗，并至少持续 15 分钟。

如果还感到不适，应立即接受眼科医生的诊治。

接触皮肤时： 用大量的清水对被接触部位进行冲洗。

误吸入： 移至新鲜空气处

如感到呼吸不适，应及时进行人工呼吸。

如出现呼吸困难时，应及时接氧。

误食： 大量饮水，用手指轻推喉咙将误食之物呕吐出来。

* 给医生的参考信息*

应针对患者症状的不同情况而慎重处理。

5. 火灾处理方法

燃烧特性:

闪点: 无 (测试方法:不适用)

可燃性: (LFL: 不适用, UFL: 不适用)

灭火介质: 用水, 砂, 二氧化碳或二氧化碳泡沫。

火灾& 爆炸的危险性:

在燃烧不充分的情况下散发浓烟, 其主要成分为二氧化碳和一氧化碳两种气体。

消防设施: 要穿着防护用具。

材料安全数据表

产品名称：“SUMIKON” PM-9630 (Type: JT BLACK)

作成：2004/10/13

6. 紧急事件时的处理方式
为避免粉尘飞扬，在处理时应配备必要的防护用具和设备。
7. 使用和贮存
使用： 放置在容器中. 避免触及眼睛和粉尘吸入。定期进行清洁处理. 用完原料后及时洗手。 贮存： 保持贮存区域有良好的通风和干燥环境，避免高温和潮湿。
8. 暴露防止及防护措施
<u>现场控制</u> 配备排气装置， 保持良好的通风。 <u>个人防护措施：</u> 口罩防护: 戴口罩避免粉尘吸入 眼睛的保护措施: 须戴防护眼镜。 皮肤的保护措施: 穿戴防尘服，工作时须戴手套。
9. 相关的物理特性和化学特性
外观： 黑色粉末 气味： 轻微的酚的气味 沸点： 不适用 蒸气压： 不适用 蒸发密度： 不适用 熔点： 不适用 溶解性： 难溶于水 比重： 1.72~1.82 软化点： 60~90°C

材料安全数据表

产品名称： “SUMIKON” PM-9630 (Type: JT BLACK)

作成： 2004/10/13

10. 稳定性和反映性
化学稳定性：避免在高温和高潮的环境下进行生产。 不兼容性：避免酸及其化合物 分解产物：二氧化碳 CO ₂ 及少量一氧化碳 CO。 聚合反应：无
11. 有害性信息
苯酚： orl-rat LD ₅₀ = 317 mg/kg 甲醛： orl-rat LD ₅₀ =100mg/kg ihl-rat LC ₅₀ =203mg/m ³
12. 生态学方面的信息
无相关信息。
13. 废弃处理上的注意事项
根据政府部门的规定进行处理。
14. 运输上的注意事项
作为无危险性原料运输。
15. 调整内容
参见国家相应法律法规执行
16. 其他信息
无特殊性备注

本文所载内容以起草时所参考的资料、信息、数据为基础而编制的。

注意事项以通常使用情况为对象。特殊情况下使用时，请在选择合适的用途、用法、妥善的安全对策的基础上参阅本文。