

材料安全数据表

产品名称：住友化学 LCP E4008MRBK

作成：2004/5/27

1. 产品及公司简介：				
品名： “住友化学 LCP E4008MRBK (含 GF)”				
化学名： 芳香族聚酯树脂				
制造厂商： 住友化学有限公司电子料事业部				
ELECTRONIC MATERIALS DIV.				
地址： 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo				
104-8260 Japan				
电话 +81-3-5543-5845				
传真 +81-3-5543-5939				
紧急突发事件的处理：				
(请联系下述部门)				
住友化学有限公司电子材料部门.				
电话： +81-3-5543-5845				
传真： +81-3-5543-5939				
2. 主要成分及含量				
			OSHA PEL	ACGIHTLV
<u>成分</u>	<u>(CAS. No.)</u>	<u>%</u>		
芳香族聚酯树脂	60088-52-0		N/E	N/E
玻纤	65997-17-3	40	N/E	N/E
炭黑	1333-86-4	<1	3.5mg/M3	3.5mg/M3
3. 危害及有害性				
***紧急措施概要 ***				
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.				

材料安全数据表

产品名称：住友化学 LCP E4008MRBK

作成：2004/5/27

危险及有害性：

皮肤： 频繁的或过长时间的接触会刺激皮肤。

误吸入： 不确定。

误食： 不确定。

慢性致癌性：（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）

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：

在燃烧可能产生氟化氢和一氧化碳两种气体。

消防设施： 要穿着防护用具。

6. 紧急事件时的处理方式

个人预防

为个人防护(见第 8)清洗时使其溢出来。

环保措施

避免直流到下水道和沟渠。

7. 使用和贮存

材料安全数据表

产品名称：住友化学 LCP E4008MRBK

作成：2004/5/27

使用： 放置在容器中. 避免触及眼睛和吸入。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

现场控制

配备排气装置，
保持良好的通风。

个人防护措施：

口罩防护: 建议戴口罩

眼睛的保护措施: 须戴防护眼镜。

皮肤的保护措施: 穿戴适当的防护衣

暴露限值

职业健康安全局 PEL(2003)

炭黑 350 毫克/立方米

其他未 PNOS 粒子)[m].北京:

5mg /立方米(呼吸分数)。

15mg /立方米(总尘埃)。

ACGIH TLV(2003)。

炭黑 350 毫克/立方米

其他 PNOS 粒子)[m].北京:

3mg /立方米(呼吸性粉尘粒子)。

十二指肠、空肠立方米(可吸入颗粒物)

9. 相关的物理特性和化学特性

外观：黑色颗粒

气味：无味

物态：固体

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

材料安全数据表

产品名称：住友化学 LCP E4008MRBK

作成：2004/5/27

比重：1.70 分解点：>500°C
10. 稳定性和反映性
避开条件：避免高温，热源的环境 不兼容性：不确定 分解产物：可能会产生 HF 及一氧化碳 CO. 聚合反应：无
11. 有害性信息
眼睛接触：轻微的刺激 皮肤接触：无刺激
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
废料必须放置在符合联邦、州和当地政府的控制区域内。因残留物空的包装袋需小心处理。
14. 运输上的注意事项
没有明确的等级规定。
15. 调整内容
美国 所有成分都列在 TSCA 目录中。 欧洲联盟 所有成分都列在 EINECS。
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。

材料安全数据表

产品名称：住友化学 LCP E4008MRBK

作成：2004/5/27

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。