深圳市力达创新科技有限公司

# MR6238 物质安全资料表

有机硅导热粘接胶

MR6238

深圳市力达创新科技有限公司

广深圳市福田区福田街道深南中路3039号国际文化大厦618室0755-82883586

0755-82883596

技术服务工程师

一、化学品及企业资料

* 1. 产品名称：
  2. 产品型号：
  3. 制造商名称
  4. 地址：
  5. 电话：
  6. 传真：
  7. 联络人：

组成含量**%**（**w/w**）

10-25

50-80

10-25

＜5

**CAS** 编号

68083-19-2

1344-28-1

471-34-1

919-30-2

混合物

膏状液体（固化前）、固体（固化后） 白色

导热粘接材料

化学类别：

物理形态： 颜色：

主要用途： 主要组分： 化学品名称聚有机硅氧烷功能填料

功能填料

固化剂

**2.1**

**2.2**

**2.3**

**2.4**

**2.5**

二、成分**/**组成信息

避免吞食

操作时，戴安全眼睛

操作时，使用防护手套

勿排放下水道，远离儿童

不被分为危害物品

避免意外吞食

接触可能造成眼睛刺激接触可能造成皮肤过敏

预期正常情况下，单一暴露不会造成显著健康危害

健康危害

防范措施食入：

眼睛： 皮肤：

其他：

**3.3**

**3.4**

三、危险性鉴别

* 1. 危险性类别
  2. 危险性信息

四、急救措施

* 1. 眼睛：
  2. 皮肤：

立即用水冲洗。

抹去并立即用水冲洗

**4.3**

**4.4**

**4.5**

**4.6**

吸入：

食入：

主要症状及危害：

对急救人员之防护： 呼吸防护

眼睛防护

皮肤防护

及时就医处理

及时就医处理

造成眼睛刺激和皮肤过敏反应

如果没有局部通风设备，建议使用防护设备

建议使用安全镜防护设备

建议佩戴异丁烯橡胶手套、氯丁橡胶，橡胶手套等

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 五、消防措施 | | |
| **5.1** | 燃烧性： | 难燃。 |
| **5.2** | 灭火时可能遇特殊危害： | 无。 |
| **5.3** | 灭火剂： | 泡沫或水雾、二氧化碳、干粉灭火器等。可以用水 |
|  |  | 冷却暴露于火灾中的容器。 |
| **5.4** | 特殊灭火程序和设备： | 根据当地紧急计划，决定是否需要撤离或隔离该区 |
|  |  | 域。用水冷却受火灾影响的容器。扑灭涉及化学物 |
|  |  | 品的大火时，应佩戴自给式呼吸器及防护衣物。 |
| **5.5** | 有害的燃烧产物： | 二氧化碳及微量的未完全燃烧的碳化物、二氧化硅。 |

避免眼睛或皮肤接触，不可食入。

大量外漏时，用沙、土或其他合适的抑制物来防止扩散或进入下水道、排水沟或河流。

遵守在本物质安全资料表中所列的所有个人防护设备使用建议。假如围堵的物品可以被吸起，应将其装入合适的容器内。抹去或铲起并装入容器内， 以使回收利用或废弃。适当清理泄漏区域，因为即

使少量泄漏物也会产生滑腻危害。

六、泄漏的应急处理

* 1. 个人防护注意事项：
  2. 环境保护注意事项**:**
  3. 消除方法：

使用充分的通风排气设备，避免眼睛和皮肤接触，

不可食入。实行良好的卫生措施，请于操作后进行清洗，尤其是在饮食或抽烟之前。

储存于干燥、阴凉处，保持容器密封，避免湿气，

高温，远离氧化性物质储存。

**7.2** 储存提示：

七、安全处置与储存

**7.1** 操作注意事项

八、接触控制**/**个体防护

**8.1** 工程控制

局部通风设备：

建议使用

**8.2**

普通通风设备：

常规操作的个人防护设备呼吸系统防护：

眼睛防护： 皮肤防护：

个人卫生措施：

建议使用

**8.3** 预防措施**:**

暴露超过安全限量时，需要使用呼吸防护设备

建议使用安全眼睛

建议佩戴异丁烯橡胶手套、氯丁橡胶，橡胶手套等。实行良好工业卫生措施，请于操作后进行清洗，尤其是在饮食或抽烟之前。

避免接触皮肤及眼睛。请勿食入。采取适度的防护。

九、理化性质

* 1. 物理形态： 膏状液体（固化前），固体（固化后）。
  2. 颜色： 白色。
  3. 气味 轻微。
  4. **pH** 值： 6-7。
  5. 溶解性： 不溶。
  6. 沸点： 尚未测定。
  7. 熔点： 尚未测定。
  8. 闪点： ＞110℃（闭杯测试法）。

**9.9** 分解温度： ＞400℃。

* 1. 爆炸性： 否。
  2. 氧化性： 否。
  3. 比重： 参照产品规格书
  4. 辛醇**/**水分配系数： 尚未测定。
  5. 相对蒸汽压（空气**=1**） 尚未测定。
  6. 黏度**/mPa\*s**： 参照产品规格书

水分和高温

可与强氧化剂发生反应。

二氧化硅及微量的未反应的碳化物。不会产生危害的聚合反应。

稳定的。

十、稳定性和反应性

* 1. 稳定性：
  2. 反应性

避免接触的条件： 禁配物：

分解产物：

聚合危害：

十一、毒理学资料

* 1. 健康危害：
  2. 急毒性：
  3. 吸入
  4. 皮肤接触
  5. 食入：
  6. 致畸性

可能引起眼睛刺激和皮肤过敏反应，避免食入

无

长期过量吸入可能引起晕眩

短期接触无明显刺激，长期接触可能引起过敏反应长期大量食入可能伤害身体内部系统或器官

无

* 1. 致癌性：
  2. 致基因突变性：

无

无

十二、生态学资料

* 1. 环境影响及其分布： 液体物质，不能溶解于水中，预期不具有危害性。
  2. 环境影响： 对生物有机体无有害影响。
  3. 对废水处理厂的影响： 不能预示对细菌的有害影响。
  4. 生物积累性 无生物积累能力

十三、废弃处理

* 1. 产品废弃处置方法： 勿排入下水道或地面，按照当地法规进行废弃处理。
  2. 包装废弃物处理方法： 按照当地法规进行废弃处理。

不受限制。

不属 IMDG 编码。不属 IATA 规定。

十四、运输信息

* 1. 公路和铁路运输：
  2. 海运（**IMDG**）：
  3. 空运（**IATA**）：

**15.2** 化学品库存：

**IECSC**： 所有组成分均列出或予以免除。

**KECL**： 所有组成分均列出、予以免除或公告。

**EINECS**： 所有组成分均列出或予以免除。

**TSCA**： 本物品中的所有化学成分都被列入 TSCA 化学物质目录或者获得 TSCA 化学物质目录的豁免。

**MITI**： 所有成分均被列入 ENCS 或它的免除规定中。。

**DSL**： 本物品中的所有化学成分都被列入 DSL 化学物质目录或者获得 DSL 化学物质目录的豁免。

**AICS**： 所有组成分均列出或予以免除。

**PICCS**： 一个或数个以上成分均不被列出或予以免除。

工作场所安全使用化学品规定[（1996）劳部发 423

号]，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面作了相应规定。

十五、法规信息

**15.1** 适用法规：

相关法律法规，有机硅产品应用，分析与测试技术

深圳市力达创新科技有限公司技术部

工程安全部

2020 年 04 月 07 日

十六、其他信息

* 1. 参考文献
  2. 制表部门
  3. 数据审核
  4. 填表日期