

# 物质安全数据表 (MSDS)

页码: 第 1 页  
版本号: A/0

产品名称: 阻燃导热液体电子灌封硅胶      型号: ANTERIOR 4HAB

## 三、危险性鉴别

### 一、化学品及企业识别

- 1.1 产品名称: 阻燃导热液体灌封胶  
1.2 制造商的产品代码: ANTERIOR 4HAB  
1.3 化学品分类: 硅酮化合物  
1.4 危险货物分类: 不受限制  
1.5 制造/销售公司: 东莞创伟润滑油有限公司/东莞市塘厦迈拓森塑料化工  
地 址: 东莞市塘厦镇塘莆东路 35-2/3 号  
邮 编: 523720  
电 话: 0769-81001290  
传 真: 0769-81001283

### 二、成分/组成信息

- 2.1 化学类别: 混合物  
2.2 产品组成
- | 化学品名称   | CAS 编号     | % (W/W)  | 符号& 健康危险术语 |
|---------|------------|----------|------------|
| 聚二甲基硅氧烷 | 53529-60-5 | 20~50%   | 无危害        |
| 氧化铝     | 1344-28-1  | 55~85%   | 无危害        |
| 铂催化剂    | 7440-06-4  | 0.1~0.3% | 无危害        |
| 炭黑      | 1333-86-4  | 0.2~0.5% | 无危害        |

- 3.1 危险性类别: 无危害性。  
3.2 危险性信息: 避免接触皮肤及眼睛。  
仅可在通风良好处使用。  
3.3 暴露途径: 皮肤接触和意外吞食。  
3.4 健康危害:
- 急性影响
- 眼睛: 直接接触可能引起轻微不适。  
皮肤: 直接接触不会有影响。  
吸入: 正常使用时对呼吸系统无影响。  
食入: 正常使用时无摄入危害。
- 慢性影响
- 皮肤: 一般接触对皮肤无明显影响。  
吸入: 无适合的资料。  
食入: 严禁食入。
- 3.5 过分接触的影响和症状: 正常使用状态下, 单次暴露并不会产生危害影响。

## 四、急救措施

# 物质安全数据表 (MSDS)

页码: 第 2 页  
版本号: A/0

产品名称: 阻燃导热液体电子灌封硅胶      型号: ANTERIOR 4HAB

4.1	眼睛:	立即用水冲洗 15 分钟, 就医处理。
4.2	皮肤:	立即用水冲洗。
4.3	吸入:	正常使用毋需急救。
4.4	食入:	立即就医处理。
4.5	注释:	根据患者的状况及具体的暴露处理。
4.6	对医生的提示:	对症医治。如果您想进一步地了解信息, 与成都拓利化工实业有限公司联络。

## 五、消防措施

5.1	特殊的灭火介质:	大火时使用干化学物理品、泡沫或水雾。小火时使用二氧化碳、干化学物品或水雾。可以水冷却暴露于火灾中的容器。
5.2	特殊危害:	无
5.3	特殊的灭火程序和设备:	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。根据当地紧急计划, 决定是否需要撤离或隔离该区域。
5.4	有害的燃烧产物:	二氧化碳及微量的未完全燃烧的碳化物等。
5.5	禁止使用的灭火剂:	未确定。

## 六、泄漏应急处理

6.1	个人防护注意事项:	避免接触眼睛, 不可内服。
6.2	环境保护注意事项:	用沙、土或其它合适的抑制物来防止扩散或进入下水道、排水沟或河流。
6.3	消除方法:	根据当地紧急计划, 决定是否需要撤离或隔离该区域。遵守在本物质安全资料表中所列的所有的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。用适当的吸收剂清理泄漏残余物。适当清泄漏区域。要求使用蒸汽、溶剂或清洁剂作最终清理。适当处理浸透饱和的吸收剂或清洁物品, 因为其可能产生自热。有关法律规定可能适用于本物品的泄漏与释放, 同样也适用于用来清理泄漏的材料物品。您需要确定较合适的法律法规。

## 七、操作处置与储存

7.1	操作注意事项:	避免与眼睛接触, 不可内服。施行良好工业卫生措施, 请在操作后进行清洗, 尤其是在饮食或抽烟之前。
7.2	储存注意事项:	保持容器密封, 远离火星及火焰。
7.3	不适合的包装材料:	未确定。

## 八、接触控制/个体防护

8.1	工业卫生标准:		
	<u>组分</u>	<u>CAS 编号</u>	<u>接触极限</u>
	无		
8.2	工程控制		
	局部通风设备:	要求使用。	



# 物质安全数据表 (MSDS)

页码: 第 4 页  
版本号: A/0

产品名称: 阻燃导热液体电子灌封硅胶      型号: ANTERIOR 4HAB

## 十、稳定性和反应性

- 10.1 稳定性: 稳定的
- 10.2 反应性:
- 避免接触的条件: 无
- 禁配物: 氧化剂能引起反应。
- 分解产物: 二氧化碳、二氧化硅、氧化铝及微量的未完全燃烧的碳化物。
- 聚合危害: 不会产生危害的聚合反应。

## 十一、毒理学资料

- 11.1 健康危害: 参阅章节 3.4。
- 11.2 致敏性: 未知。
- 11.3 致突变性: 未知。
- 11.4 致生殖遗传性: 未知。
- 11.5 致癌性: 未知。
- 11.6 其它健康危害信息: 无适合的资料。

以上所列举的潜在危害是建立对产品或类似产品的组分研究所得资料或专家对产品的评审的基础上。

## 十二、生态学资料

- 12.1 环境影响及其分布:  
通过沉积或粘合至污水淤泥, 将硅氧烷从水中分离出来。硅氧烷在土壤中退化降解。
- 12.2 环境影响:  
对水生有机体无有害影响。  
生物积累性: 无生物累积能力。
- 12.3 对废水处理厂的影响:  
通过与污水淤泥粘合, 可被去除 90% 以上。对细菌无有害影响。本产品中的硅氧烷不是 BOD 的一部分。
- 12.4 进一步的环境补充资料:  
降解性: 可根据要求提供额外的有关硅氧烷化合物的环境资料。

## 十三、废弃处置

- 13.1 产品废弃物处置方法: 按照当地法规进行废弃处理。
- 13.2 包装废弃物处置方法: 按照当地法规进行废弃处理。

## 十四、运输信息

- 14.1 公路和铁路运输:  
不受限制。
- 14.2 海运 (IMDG):  
不属 IMDG 编码。
- 14.3 空运 (IATA):  
不属 IATA 规定。

# 物质安全数据表 (MSDS)

页码: 第 5 页  
版本号: A/0

产品名称: 阻燃导热液体电子灌封硅胶      型号: ANTERIOR 4HAB

## 十五、法规信息

### 15.1 适用法规:

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、装卸等方面均作了相应规定。

### 15.2 化学品库存:

AICS: 所有组成份均列出或予以免除。

IECSC: 所有组成份均列出或予以免除

MITI : 所有组成份均列入 ENCS 或它的免除规定中。

KECL: 所有成份均被列出、予以免除或公告。

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

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

EINECS: 所有组成份均列出或予以免除。

PICCS: 所有组成份均列出或予以免除。

## 十六、其它信息

作者: 东莞市创伟润滑油有限公司/东莞市塘厦迈拓森塑料化工

电话: 0769-81001290

这个资料不是产品说明书, 而是为了提供有代表性价值的概念。这里没有担保、表明或暗示。推荐的工业卫生和安全处理程序相信已基本适用。然而, 每位用户应使用前审阅此产品预定使用方式决定是否适用。