



有机硅微球  
ETERPEARL PC305

ETERNAL MATERIALS CO., LTD.

## 化学品安全技术说明表

### 第 1 部份 化学品及企业标识

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| 化学品名称：ETERPEARL PC305                                               |
| 产品代码：有机硅微球                                                          |
| 推荐用途和限制用途：化妆品                                                       |
| 供货商名称、地址及电话：长兴特殊材料（珠海）有限公司 /广东省珠海市高栏港经济区石化九路 307 号 /+86-756-3985888 |
| 紧急联络人/电话/传真：苗磊/+86-756-3985888#637/ +86-756-3985111                 |

### 第 2 部份 危险性概述

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GHS 危险性类别：GHS 未归类                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <div>GHS 标签要素：<div><div><input type="checkbox"/>火焰</div><div><input type="checkbox"/>爆炸</div><div><input type="checkbox"/>惊叹号</div><div><input type="checkbox"/>气体钢瓶</div><div><input type="checkbox"/>健康危害</div><div><input type="checkbox"/>圆圈上一团火焰</div><div><input type="checkbox"/>腐蚀</div><div><input type="checkbox"/>环境</div><div><input type="checkbox"/>骷髅与两根交叉骨</div></div></div> |
| 警示词：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 危害成份：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 危害信息：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 防范说明：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 其他危害：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 第 3 部份 成分/组成信息

纯物质：

|                     |            |
|---------------------|------------|
| 中英文名称：              | 聚甲基硅倍半氧烷   |
| 同义名称：               |            |
| 化学文摘社登记号码(CAS No.)： | 68554-70-1 |
| 危害物质成分(成分百分比)：      | 100        |

混合物：

|              |         |                |
|--------------|---------|----------------|
| 化学性质：        |         |                |
| 危害物质成份之中英文名称 | CAS No. | 浓度或浓度范围(成分百分比) |
|              |         |                |
|              |         |                |
|              |         |                |
|              |         |                |
|              |         |                |

备 注：

#### 第 4 部份 急救措施

不同接触方式的急救方法：

吸入：迅速将吸入者转移至空气清新的场所，如果出现呼吸道不适或胸闷，及时就医  
皮肤接触：用肥皂彻底洗干净接触区域，如果持续感觉不适，及时就医  
眼睛接触：用自来水冲洗眼睛 15 分钟以上，如果眼睛持续不适，及时就医  
食入：在没有医嘱的情况下，切勿驱吐。用清水漱口，及时就医

急性及迟发效应及主要症状：

对保护施救者忠告：1. 急救人员请于警戒区外施行紧急救护. 2. 如须进入警戒区内救护，请依第 8 项暴露预防措施中个人防护设备指示，穿着适当防护设备。

对医生的特别提示：

#### 第 5 部份 消防措施

灭火方法及灭火剂：水，二氧化碳，泡沫，干粉

灭火时可能遭遇的特别危险性：吸入粉尘

特殊灭火方法：佩戴自呼吸型面罩或具有过滤功能的面罩，避免吸入粉末。从上风向用灭火剂进行灭火，灭火过程中避免扬起粉尘。

保护消防人员特殊的防护装备：自呼吸型面罩或具有过滤功能的面罩,护眼装备

#### 第 6 部份 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备及应急处置程序：穿戴手套，防护眼镜和防尘口罩

环境保护措施：

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：用扫把或类似工具将泄漏物收集起来，放到具有明显标示的容器中

防止发生次生危害的预防措施：

其他信息：

#### 第 7 部份 操作处置与储存

操作处置：如要大量处理时，需安装合适的除尘设备；2. 工作场所需安装合适的去除静电的装置，避免静电积累

储存：1. 储存在阴凉干燥处，避免阳光直接照射；2. 保持容器密闭

#### 第 8 部份 接触控制和个体防护

工程控制方式：

控 制 参 数

| 中(英)名称 | 八小时日时量<br>平均容许浓度<br>TWA | 短时间时量<br>平均容许浓度<br>STEL | 最高容许浓度<br>CEILING | 生物指标<br>BEIs |
|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------|--------------|
|        |                         |                         |                   |              |
|        |                         |                         |                   |              |
|        |                         |                         |                   |              |
|        |                         |                         |                   |              |
|        |                         |                         |                   |              |

个体防护设备：

呼吸系统防护：具有粉尘过滤功能的面罩

手防护：手套

眼睛防护：防护眼镜

皮肤和身体防护：防护服、淋浴设备

卫生措施：

## 第 9 部份 理化特性

|                      |                    |                                    |
|----------------------|--------------------|------------------------------------|
| 外观与性状：白色粉末           | 气味：无               |                                    |
| 嗅觉阈值：                | 熔点：                |                                    |
| pH 值：                | 沸点 / 沸点范围：°F    °C |                                    |
| 易燃性(固体，气体)：不易燃之固体粉末  | 闪点：                | °F                      >100    °C |
| 分解温度：> 400°C         | 测试方法：              | ○开杯    ○闭杯                         |
| 自燃温度：                | 爆炸性：               |                                    |
| 蒸汽压：                 | 蒸气密度：              |                                    |
| 密度：1.32              | 溶解性：不溶于水           |                                    |
| 辛醇 / 水分配系数(log Kow)： | 挥发速度：              |                                    |

## 第 10 部份 稳定性和反应性

|                                     |
|-------------------------------------|
| 稳定性：正常状况下安定                         |
| 特定条件下可能发生的危险反应：                     |
| 应避免的条件：避免置于温度剧烈变动的环境中               |
| 不兼容的物质：        火焰                   |
| 危险的分解产物：    高温下会分解，产生一氧化碳，二氧化碳和二氧化硅 |

## 第 11 部份 毒理学信息

|                   |
|-------------------|
| 暴露途径：             |
| 症状：               |
| 急性毒性：             |
| 慢毒性或长期毒性：         |
| 皮肤腐蚀/刺激性：         |
| 眼睛损伤/刺激性：         |
| 呼吸或皮肤过敏：          |
| 生殖细胞突变性、致癌性、生殖毒性： |
| 特异性靶器官系统毒性--一次接触： |
| 特异性靶器官系统毒性--反复接触： |
| 吸入危害：             |

## 第 12 部份 生态学信息

|           |
|-----------|
| 生态毒性：     |
| 持久性和降解性：  |
| 潜在的生物累积性： |
| 土壤中的迁移性：  |
| 其他有害作用：   |

## 第 13 部份 废弃处置

|                                      |
|--------------------------------------|
| 废弃处置方法：1.参考相关法规处理；2.依照仓储条件贮存待处理的废弃物  |
| 废弃注意事项：处置前应参阅国家和地方有关法规。处置过程中应避免污染环境。 |

## 第 14 部份 运输信息

|                 |
|-----------------|
| 联合国危险货物编号(UN号)： |
| 联合国运输名称：        |

|             |   |
|-------------|---|
| 联合国危险性分类：   |   |
| 包装组：        |   |
| 海洋污染物(是/否)： | 否 |
| 运输特殊防范措施：   |   |

第 15 部份 法规信息

|                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 法规信息：《危险化学品安全管理条例》(国务院令 第 591 号),《危险货物品名表》(GB12268-2005),《危险货物分类和品名表编号》(GB2944-2005),《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》(GB/T16483-2008),《化学品安全标签编写规定》(GB15258-2009). |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

第 16 部份 其它信息

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| 参考文献 |                                                                           |
| 填表部门 | 名称：长兴特殊材料（珠海）有限公司<br>地址/电话：广东省珠海市高栏港经济区石化九路 307 号 / +86-756-3985888#637 / |
| 填表人  | 职 称： 研究员      姓名(签章)： 花玉芳                                                 |
| 填表时间 |                                                                           |
| 备 注  | 上述数据中符号"-"代表目前查无相关数据，而符号"/"代表此字段对该物质并不适用。                                 |
| 修改说明 |                                                                           |
| 免责声明 | 上述数据由公司提供，各项数据与数据仅供参考，使用者请依应用要求,自行负责判断其可用性。                               |