

# 物料安全资料表【MSDS】

## 分 化学品及企业标识

|         |                               |        |                |
|---------|-------------------------------|--------|----------------|
| 化学品中文名称 | 氧化锆砂 B-170                    | 报告制作时间 | 2021 年 7 月 5 日 |
| 化学品型号   | -                             |        |                |
| 主要用途    | 研磨喷砂材料                        |        |                |
| 供应商名称   | 东莞佰特研磨材料有限公司                  |        |                |
| 供应商地址   | 东莞市寮步镇横坑社区北门杨梅园新村 255 号<br>一楼 | 邮编:    | 523400         |
| 企业应急电话  | 13836933789                   | 传真:    | 0869-86586750  |
| 电子邮箱    | info@yanmoo.cn                |        |                |

## 第二部分 危害信息

|  |  |
|--|--|
| 危险性类别 (GHS)                                    |  |
| 依据《全球化学品统一分类和标签制度》(2~4 部分) 危险性类别分类, 该产品无危险性分类。 |  |
| 象形图  |  |
| 警示语  | 警告   |
| 危险性说明  | 吞咽、吸入气管可能有毒害   |
| 防范说明   | 在通风不足的情况下请使用适当的呼吸保护设置  |
| 其他危险   | 无  |

## 第三部分 成分/组成信息

| 物质成分名称 | 浓度或浓度范围 | CAS 编码    |
|--------|---------|-----------|
| 氧化锆    | 64.29%  | 1314-23-4 |
| 二氧化硅   | 26.73%  | 7631-86-9 |
| 氧化铝    | 8.98%   | 1344-28-1 |

## 分 急救措施

|      |  |
|------|--|
| 一般建议 | 急救措施通常是需要的, 请将本 SDS 出示给到达现场的医生。                          |
| 吸入   | 立即将患者移到新鲜空气处, 保持呼吸畅通。如果呼吸困难, 给予吸氧。如果呼吸停止。立即进行心肺复苏术。立即就医。 |
| 皮肤接触 | 立即脱去污染的衣服。用大量肥皂水和清水冲洗皮肤。如有不适, 就医                         |
| 眼睛接触 | 如进入眼睛, 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗。如有不适, 立即就医。 |
| 摄入   | 如误吞咽: 漱口。不得诱导呕吐。如感觉不适, 就医。                               |

## 分 消防措施

|        |  |
|--------|--|
| 危险特性   | 本产品无消防危害。  |
| 灭火剂类型  | 干粉、化学泡沫、二氧化碳、水雾。   |
| 灭火安全措施 | 灭火时，应佩戴呼吸面具（符合 MSHA/NIOSH 要求的或相当的）并穿上全身防护服。在安全距离处、有充足防护的情况下灭火。 |
| 有害燃烧产物 | 无。   |

## 分 泄露应急处理

|        |  |
|--------|--|
| 个人防护   | 迅速将人员撤离到安全区域，远离泄漏区域并处于上风方向。佩戴合适的防护措施，参考（第八部分）      |
| 环境预防措施 | 本产品对环境无害。若无政府许可，勿将材料废弃在周围环境。                       |
| 清理方法   | 通过物理方法清理泄漏物，附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中，处置废弃物/受污染物参考第十三部分。 |

## 分 操作处置与储存

|          |   |
|----------|---|
| 处理注意事项   | 确保工作间有良好的通风/排气装置；避免接触眼睛和皮肤。                                     |
| 储存注意事项   | 储存在阴凉、干燥的位置；<br>储存在相兼容的容器中；<br>切勿与食品容器或不相兼容的物质一起存放（参考 10.2 部分）。 |
| 监测方法（参数） | 无相关参数。  |

## 分 接触控制和个体防护

|      |  |
|------|--|
| 总要求  |  |
| 呼吸保护 | 佩戴防护口罩如果蒸气浓度超过职业接触限值或发生刺激等症状时，请使用全面罩式多功能防毒面具（US）或 AXBEK 型（EN 14387）防毒面具筒。            |
| 眼睛防护 | 佩戴化学护目镜（符合欧盟 EN 166 或美国 NIOSH 标准）。   |
| 手防护  | 戴化学防护手套（例如丁基橡胶手套）。建议选择经过欧盟 EN 374、美国 US F739 或 AS/NZS 2161.1 标准测试的防护手套。              |
| 卫生措施 | 禁止在工作区域抽烟或饮食，操作或使用本产品后洗手。  |

## 分 理性特性

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 外观、性状和颜色：白色固体粉末   | 气味：无气味  |
| PH 值（25℃）：4.5-5.5 | 易燃性：不易燃 |

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| 相对密度 (g/cm <sup>3</sup> ) : 3.85 | 相对蒸气密度 (g/L) : 不适用    |
| 蒸气压 (MPa) : 不适用                  | 辛醇/水分配系数: 不适用         |
| 粘度 (m <sup>2</sup> /s): 不适用      | 闪点 (°C, 闭杯) : >3000°C |
| 沸点 (°C) : 无数据                    | 熔点/凝固点 (°C): 2600°C   |
| 蒸发速度 (kg/s) : 不适用                | 爆炸上限% (V/V): 不适用      |
| 爆炸下限% (V/V) : 不适用                | 自燃温度 (°C) : >不适用      |
| 分解温度 (°C) : >2400°C              | 溶解性 : 不溶于水            |

### 分 稳定性和反应性

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| 稳定性     | 在指定储存和操作条件下是稳定 (参考第七部分)。 |
| 应避免的物质  | 强氧化剂、酸、碱。                |
| 应避免的条件  | 潮湿。                      |
| 危险的分解产物 | 在正常的储存和使用条件下, 不会产生危险分解物。 |

### 分 毒理学信息

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 急性毒性        | 根据现有资料, 不符合分类标准。 |
| 皮肤腐蚀/刺激     | 根据现有资料, 不符合分类标准。 |
| 严重的眼睛伤害/刺激  | 根据现有资料, 不符合分类标准。 |
| 呼吸道或者皮肤过敏作用 | 根据现有资料, 不符合分类标准。 |
| 生殖细胞突变性     | 根据现有资料, 不符合分类标准。 |
| 致癌性         | 根据现有资料, 不符合分类标准。 |
| 生殖毒性        | 根据现有资料, 不符合分类标准。 |
| 器官毒性-单次接触   | 根据现有资料, 不符合分类标准。 |
| 器官毒性-反复接触   | 根据现有资料, 不符合分类标准。 |
| 吸入性有害物质     | 根据现有资料, 不符合分类标准。 |

### 分 生态学信息

|          |  |
|----------|--|
| 毒性       | 本产品不含有环境危害成分, 根据环境保护法, 未经处理, 该产品不应进入水体中, 不能随意抛弃。 |
| 持久性和降解性  | 无相关资料  |
| 生物累积潜力   | 无相关资料  |
| 在土壤中的流动性 | 无相关资料  |
| 其他危害     | 无相关资料  |

### 分 废弃处置

|        |  |
|--------|--|
| 废弃处置方法 | 按照当地的法规进行处理. 联系特定的废弃物处理公司或者当地法规建议的公司进行处理。建议依据相应法规回收处理。 |
| 不洁包装处理 | 可按一般废弃物处理。   |

### 分 运输信息

|  |   |        |   |
|--|---|--------|---|
| 根据 IATA, IDMG, DOT 规定, 该物质不是归类为有害/危险品。 |   |        |   |
| 包装标识                                   | 无 | UN 编号  | 无 |
| 正确运输名称                                 | 无 | 主要危险类别 | 无 |
| 次要危险类别                                 | 无 | 包装组别   | 无 |
| 海洋污染物                                  | 无 |        |   |
| 注意事项                                   | 无 |        |   |

## 第十五部分 法规信息

|      |   |
|------|---|
| 法规信息 | 《国际海运危险品准则》<br>《危险物品航空安全运输技术导则》<br>《危险化学品目录》<br>《联合国危险品编号》<br>《危险货物分类与编码》<br>《职业安全与卫生法》<br>《危险货物运输包装类别划分原则》<br>《全球化学品统一分类和标签制度》<br>依据当地相关法律 |
|------|---|

## 分 其他信息

本化学品安全技术说明书的资料是依据我们相信可靠的来源中获得。但是, 我们对所提供的数据没有明示或隐含的保证。此产品的处理, 储存, 使用或弃置状况和方法是我们无法控制和可能超越我们知识范围的。在任何情况下, 我们均不会承担因不当处理, 储存使用或弃置此化学品时造成的损失, 损害和相关费用。本化学品安全技术说明书是按此产品编造并只能应用于此产品。