

物料安全资料表【MSDS】

第一部分 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 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

第四部分 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	立即脱去污染的衣物。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。

第五部分 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。

第六部分 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。

第七部分 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； 储存在相兼容的容器中； 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。

第八部分 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状况时，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。

第九部分 理化特性

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 ³) : 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 ² /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

第十部分 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。

第十一部分 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。

第十二部分 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

第十三部分 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。

第十四部分 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》 《危险物品航空安全运输技术导则》 《危险化学品目录》 《联合国危险品编号》 《危险货物分类与编码》 《职业安全与卫生法》 《危险货物运输包装类别划分原则》 《全球化学品统一分类和标签制度》 依据当地相关法律
------	---

第十六部分 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。