

物料安全资料表【MSDS】

化学品及企业标识

化学品中文名称	棕刚玉-A80 目	报告制作时间	2022 年 4 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	广东省东莞市寮步镇富竹山蟠龙街 10 号 101 室	邮编:	523400
企业应急电话	13836933789	传真:	0869-86286750
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
氧化铝 Al2O3	≥95.3	1344-28-1
二氧化硅 SiO2	≥1.25	7631-86-9
二氧化钛 TiO2	≤3.0	13463-67-7

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。

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； 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。

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：棕灰色固体粉末	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

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》 《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
------	---

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。