

安全数据表 (SDS)

矿脂腻子

冷涂自支撑防腐胶泥

符合 GHS (修订版 9) 及 OSHA HCS 29 CFR 1910.1200 标准

第 1 节: 标识

产品名称	矿脂腻子
产品描述	一种由凡士林、聚合物微球及纤维增强硅质填料组成的腻子状填料。
推荐使用	适用于石油天然气、化工、核能、制药及海洋工业领域中不规则钢制构件 (阀门、法兰、接头) 的防腐蚀保护。
制造商	山东全民塑胶有限公司
地址	中国山东省东营市胜利采油厂坨四联合站北侧。
紧急联系人	0546-8740309

第 2 节: 危害识别

GHS 分类: 根据美国职业安全与健康管理局 (OSHA) 危害通信标准或欧盟 CLP 法规, 未归类为危险物质。

物理危害: 在正常条件下不可燃。不构成爆炸危险。

健康危害: 正常使用条件下预期无危害。

- 皮肤: 通常无刺激性。具有极强粘性。
- 眼部: 若直接接触可能导致机械性刺激。

第 3 节：成分组成/成分信息

注：本品为以下材料的物理凝聚物（复配混合物）：

组件	CAS 编号	函数
凡士林（Petrolatum）	8009-03-8	基质矩阵/防潮屏障
多孔聚合物微球	专有的	轻质填充物/结构
惰性硅质填料	7631-86-9 / 混合物	机械稳定性
植物纤维	N/A	增强型/自支撑式
缓蚀剂	商业秘密	化学防护
防腐剂	商业秘密	微生物耐药性

第四节：急救措施

- 皮肤接触：本品具有强粘性，应使用布料或纸巾擦拭清除。用肥皂水或专用免水洗手液清洗。
- 眼部接触：用大量水冲洗 15 分钟。若刺激症状持续存在，请立即就医。
- 吸入途径：暴露途径可能性较低。若接触过热产生的烟雾，应转移至新鲜空气环境中。
- 摄入：低毒性。请勿催吐。如出现不适症状，请及时就医。

第五节：灭火措施

灭火介质：干粉灭火剂、二氧化碳（CO₂）、泡沫或沙子。

特定危害：若卷入持续火灾将燃烧。高温（>180°C）下可燃。燃烧过程中可能释放碳氧化物（CO、二氧化碳）。

防护措施：消防员应穿戴自给式呼吸器（SCBA）。

第六节：偶发性释放措施

清理步骤：使用铲子或刮刀刮取粘土，置于适宜容器中进行处理。该材料为固体橡皮泥，在常温条件下不会流入排水系统。

第七节：处理与储存

操作方法：冷敷。如需防止粘附于手部，可佩戴手套。避免接触眼睛。

储存条件：置于原始包装中，避光、避热、干燥处保存。远离直接热源及明火。推荐储存温度：-5°C至45°C。

第八节：暴露控制/个人防护

工程控制	户外使用或通风良好的室内环境中无需特殊通风措施。
手部防护	建议使用防护手套（如丁腈手套）以保持卫生。 ·呼吸防护：无需。 ·眼部防护：若需在高处作业，应佩戴安全眼镜。

第九节：物理与化学性质

外观	软膏状糊剂/腻子	颜色	棕黄色/绿色/灰色
气味	轻微油脂味	闪点	> 180 °C
比重	1.2 - 1.35 g/cm ³	溶解度	不溶于水
一致性	自支撑式/无下垂	挥发性有机化合物含量	0%（无溶剂）

第 10 节：稳定性与反应性

稳定性：在正常条件下保持稳定。不会硬化或固化（始终保持永久塑性状态）。

不相容性：避免使用强氧化剂。

需避免的条件：极端高温（持续时间超过 150°C）。

第 11 节：毒理学信息

该成分通常被认为无毒性。所用凡士林纯度高，且未被归类为致癌物。

第 12 节：生态学信息

12.1 对水生生物的生态毒性影响：该产品在水中几乎不溶，因此对鱼类、水蚤及藻类的急性或慢性化学毒性作用极微弱。

物理风险：尽管该物质化学毒性较低，但若大量胶带或凡士林成分进入水体，其油腻/粘稠的物理特性可能导致水生生物或水禽体表形成物理性涂层，进而影响其呼吸功能、运动能力或保温性能。

12.2 持久性与降解性 瓦斯林/矿物油：瓦斯林由高分子量饱和烃类混合物构成，在环境中表现出极高的稳定性且抗生物降解性。

第 13 节：处置考量

废物处置：未归类为危险废物。应按照当地工业废物法规进行处置。通常可采用受控填埋场进行处置。

第 14 节：运输信息

DOT/ IMDG /IATA：未被列为危险品进行运输监管。海运、陆运或空运均无需特殊标识。

第 15 节：监管信息

- TSCA：所有组件均列明或豁免。
- 范围：符合要求。不含 SVHC（高度关注物质）。
- 适用场景：适用于石油天然气、核能、海洋及基础设施领域。

第 16 节：其他信息

HMIS 评级：健康危害性：0 | 易燃性：1 | 物理危害性：0

编制单位：山东全民塑胶有限公司技术质量部

制备日期：2026-01-26

声明：本安全数据表中提供的信息在发布时据我们所知是准确的。其仅作为安全操作与使用的指导依据。