

产品安全数据表

1. 化学品名称及公司标识

化学名称	内养护剂		
商品名称	ART-PYH		
用途	混凝土养护		
生产商:	江苏奥莱特新材料股份有限公司		
地址	江苏南京中山科技园汇鑫路 22 号	邮编:	211505
电子邮箱:	Abbyzheng@arit.com		
传真:	86-25-57678989		
服务电话:	86-25-57675555		

2. 成分信息

组成	CAS 号.	含量
氧化钙	1305-78-8	70~80%
硫酸钙	7778-18-9	20~30%
聚丙烯酸钠	9003-04-7	1~2%
聚羧酸钠盐	62601-60-9	1~3%

3. 危险标识

危险类别: 粉体, 非易燃的, 非爆炸性的和非毒性物质。

侵入途径: 皮肤和眼睛接触, 吸入或不当进食。

健康影响: 轻微的眼部刺激, 无皮肤刺激性。不当进食可能引起口腔和胃部刺激, 无致癌性。

环境影响: 对鱼类和其他动物的轻微有害性。

其他危害: 无。

4. 急救措施

皮肤接触: 移除被沾染的衣物, 用肥皂和清水洗涤。.

眼睛接触: 大量盐水或清水清洗眼部。如果感觉发痒或者疼痛, 立即就医。

进食: 大量温水清洗并催吐, 如果感觉不适请立即就医。

吸入: 产品有轻微气味, 请与香水分开放置。如果引起气味过敏, 请保持空气流通环境。

特别注意事项: 无。

5. 灭火措施

危险特征:无。

燃烧废弃物危害: 粉体不易燃..。

熄灭媒质: 泡沫, 干粉, 二氧化碳灭火器或水。

6. 意外泄漏措施

泄漏措施: 关闭泄漏源, 阻止泄漏物进入下水道或排水沟渠等。

轻微泄漏: 使用粘土, 砂, 蚤石等吸附材料吸附泄漏物, 稀释的泄漏物可以排放至废水处理系统。

大量泄漏: 如果泄漏物没有被污染, 可以使用清洁容器收集后继续使用。否则修建隔离带或者挖坑隔离泄漏物, 并以特别容器收集后送往废弃物处理场。

场地清理措施: 收集泄漏物, 用水冲洗。

废弃物处理: 填埋, 冲洗排放或者依据当地的环境条款处理。

7. 搬运和储存:

搬运: 避免与皮肤和眼睛接触, 穿戴个人防护装备。

储存: 干燥阴凉环境储存, 远离阳光直射和雨水, 远离火源或热源。

8. 暴露控制/个人保护

最大允许浓度: 无限。

监控措施: 无标准。

工程控制: 确保通风。

呼吸保护: 无。

眼部保护: 无特别要求, 建议佩戴化学保护眼镜。

身体保护: 建议穿工作服。

手部保护: 无特别要求, 建议戴保护手套。

其他保护: 工作场所勿进食或饮水。

9. 物理化学性质

形态: 粉末

颜色: 灰色

气味: 微弱

pH值: 11.5~12.0

相对密度 (水=1): 2.8 ± 0.5

溶解性: 与水不溶

爆炸极限/%(V/V): 无爆炸极限

闪点: 无闪点

10. 稳定性和活性

化学稳定性：化学稳定性优异。

避免条件：高温潮湿环境。

不相容物质：水。

有害聚合：不会发生。

分解产物：无。

11. 毒理学信息

急性毒性：无。

慢性及长期毒性：无。

刺激性：对眼睛有刺激性，对口腔和胃有微弱的刺激性。,

敏感性：无

致突变性：无报导

致畸性：无

致癌性：无

特别注意事项：无

12. 生态性信息

生态毒性：无。

生物降解性：部分降解。

非生物降解性：未知

生物富集和蓄积：无

13. 废弃处置：

废弃物属性：无危险，无工业废弃物。

废弃物处理措施：填埋或者根据本地环境法规处理。

废弃物特别注意事项：无

14. 运输信息

危险品代码	无	船运分类	无
UN 号	无	包装	袋装
包装标志	非危险品粉末	运输注意事项	无

15. 法规信息

根据国际运输法规（IMDG、IATA、ADR/RID），该产品不被视为危险品。根据安全管理法规，它不受危险化学品的限制。

16. 附加信息

修订日期	2025 年 6 月	监管机构	南京工业大学
指导机构	研发中心	版本:	第二版