

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-528

最初编制日期: 2024.11.23

修订日期: 2024.11.23

版本 #: 1.0

第 1 部分: 化学品及企业标识

化学品名称: CX-528 偶联剂

产品用途: 有机硅表面助剂, 用于涂料、油墨、胶粘剂、室温固化塑料等体系, 用于降低表面张力、改善润湿性、流平性等。

生产企业名称: 东莞市恒彩纳米技术有限公司

地址: 广东省东莞市岭头社区延边路 7 号 3 号

应急电话: +86-135 0018 4656

传真: 0768-8102 3616

电子邮件: sales@dgtaiy.com

第 2 部分: 危险性概述

GHS 危险性类别: 未分类为危险化学品。

象形图: 无

警示词: 无

危险性说明: 本品不属于危险化学品, 但在使用过程中可能因操作不当造成机械或物理性危害。

防范说明: 避免接触眼睛和皮肤, 使用时应通风良好。

第 3 部分: 成分/组成信息

成分	CAS 号	浓度范围	GHS 分类
有机硅表面活性剂	非特定	≥98%	非危险混合物
其他 (溶剂等)	非特定	≤2%	非危险

第 4 部分: 急救措施

皮肤接触: 用肥皂和清水冲洗。如有不适, 就医。

眼睛接触: 用大量清水冲洗至少 15 分钟, 必要时就医。

吸入: 移至空气新鲜处。如出现不适, 就医。

食入: 漱口, 不要催吐, 立即就医。

第 5 部分: 消防措施

灭火剂: 水雾、泡沫、干粉、二氧化碳

危险特性: 非易燃, 高温下可能分解产生有害气体

消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器, 穿防护服

第 6 部分: 泄漏应急处理

个人防护: 戴防护手套、护目镜

环境措施: 防止进入下水道或水体

清理方法: 用吸收材料收集, 置于密闭容器中

第 7 部分: 操作处置与储存

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-528

最初编制日期: 2024.11.23

修订日期: 2024.11.23

版本 #: 1.0

操作注意事项: 避免高温、明火, 保持通风

储存注意事项: 密封保存于阴凉、干燥、通风处, 远离火源

第 8 部分: 接触控制/个体防护

工程控制: 局部排风

呼吸防护: 一般不需特殊防护

眼睛防护: 安全护目镜

皮肤防护: 防渗手套、工作服

第 9 部分: 理化特性

项目	指标
外观	茶色液体
密度 (25°C)	1.05 g/ml
固含量	≥98%
水溶性	不溶 (需乳化)

第 10 部分: 稳定性和反应性

稳定性: 稳定

禁配物: 强氧化剂

分解产物: 高温下可能产生 CO、CO₂等

第 11 部分: 毒理学信息

急性毒性: 无具体数据, 一般认为低毒

皮肤刺激: 可能引起轻微刺激

眼睛刺激: 可能引起轻微刺激

第 12 部分: 生态学信息

生态毒性: 无数据, 建议避免进入环境

生物降解性: 不易快速降解

第 13 部分: 废弃处置

废弃方法: 按一般工业废物处理, 或交由有资质单位处理

第 14 部分: 运输信息

运输分类: 非危险品

包装标志: 无特殊要求

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-528

最初编制日期: 2024.11.23

修订日期: 2024.11.23

版本 #: 1.0

第 15 部分: 法规信息

中国法规: 未列入《危险化学品目录》

其他标准: 符合一般工业化学品管理要求

第 16 部分: 其他信息

免责声明: 本资料基于现有知识提供, 不构成品质保证, 使用者应自行验证适用性。