

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制

CX-122

最初编制日期: 2021.10.25

修订日期: 2021.10.25

版本 #: 1.0

第 1 部分: 化学品及企业标识

化学品名称: CX-122 水性润湿分散剂

产品用途: 用于水性、溶剂型及无溶剂涂料、油墨和颜料浓缩浆的润湿分散

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:

非危险化学品

轻微眼刺激 (类别 2B)



象形图:

警示词: 警告

危险性说明:

H320: 可能造成眼刺激。

第 3 部分: 成分/组成信息

成分名称	CAS 号	浓度 (%)	GHS 分类
非离子型带颜料亲和聚合物	/	50%±2% (固含量)	非危险成分

第 4 部分: 急救措施

吸入: 转移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅, 如有不适就医。

皮肤接触: 用肥皂水彻底清洗污染部位。

眼接触: 立即用流动清水冲洗至少 15 分钟, 就医。

食入: 饮大量水稀释, 勿催吐, 立即就医。

第 5 部分: 消防措施

适用灭火剂: 水雾、干粉、二氧化碳、泡沫。

特别危险性: 高温下可能分解产生有机烟雾。

灭火注意事项: 穿戴自给式呼吸器, 避免吸入燃烧产物。

第 6 部分: 泄漏应急处理

个人防护: 穿戴防护手套、护目镜。

清除方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 吸收, 按一般工业废物处置。

第 7 部分: 操作处置与储存

操作注意事项:

研磨前加入并高速分散于体系中, 避免直接接触眼睛。

确保操作环境通风良好。

储存条件:

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-122

最初编制日期: 2021.10.25

修订日期: 2021.10.25

版本 #: 1.0

阴凉 (5°C~35°C)、干燥、通风处, 远离火源。

保持容器密封, 避免高温或冰冻。

第 8 部分: 接触控制/个体防护

工程控制: 一般通风即可。

个体防护:

呼吸系统: 通常无需特殊防护。

眼睛: 化学护目镜。

皮肤: 穿戴丁腈/乳胶手套。

第 9 部分: 物理和化学性质

项目	数据
外观与性状	微黄色澄清透明液体
粘度 (25°C)	70 cP ±10 cP
密度 (25°C, g/cm³)	1.0602 ±0.01
固含量 (150°C×30min)	50% ±2%
表面张力 (25°C, mN/m)	23.93 ±1
折光率	1.4100ND-1.4200ND

第 10 部分: 稳定性和反应性

稳定性: 常温下稳定, 避免长期高温或低温。

应避免条件: 强氧化剂、强酸/强碱。

危险反应: 无已知显著危险反应。

第 11 部分: 毒理学信息

急性毒性:

非离子型聚合物: LD50 (大鼠经口) >2000 mg/kg (低毒)。

刺激性:

高浓度接触可能引起轻微眼或皮肤刺激。

长期影响: 无已知致癌性或致畸性。

第 12 部分: 生态学信息

生态毒性: 对水生生物低毒 (LC50 鱼类: >100 mg/L)。

降解性: 可生物降解, 避免大量进入水体。

第 13 部分: 废弃处置

废弃方法: 按一般工业废物处理, 或交由专业处理单位处置。

第 14 部分: 运输信息

运输分类: 非危险化学品。

运输注意事项: 保持容器密封, 避免极端温度。

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-122

最初编制日期: 2021.10.25

修订日期: 2021.10.25

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 (2015 版)》。

符合《新化学物质环境管理登记办法》。

第 16 部分: 其他信息

特别提示:

本品适用于水性、油性色浆通用分散, 可减少浮色/发花并提高贮存稳定性。

低温贮存后需恢复至室温并混合均匀后使用。

免责声明

此处的信息是根据我们现有的知识, 因而不能对某些特性作出保证。