

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-513

最初编制日期: 2022.04.10

修订日期: 2022.04.10

版本 #: 1.0

第 1 部分: 化学品及企业标识

化学品名称: CX-513 密着促进剂

产品用途: 不含硅的酸性共聚物、溶剂

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

易燃液体类别 3

皮肤腐蚀/刺激类别 2

严重眼损伤/眼刺激类别 2A

特异性靶器官毒性-单次接触类别 3

标签要素



象形图:

警示词: 危险

危险性说明:

H226: 易燃液体和蒸气。

H315: 造成皮肤刺激。

H319: 造成严重眼刺激。

H335: 可能引起呼吸道刺激。

第 3 部分: 成分/组成信息

成分	CAS 号	含量	GHS 分类
酸性共聚物	保密	约 20%*	皮肤刺激 (类别 2) 易燃液体 (类别 3)
二甲苯 (含异构体)	1330-20-7	约 80%*	呼吸道刺激 (类别 3) 皮肤刺激 (类别 2)

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-513

最初编制日期: 2022.04.10

修订日期: 2022.04.10

版本 #: 1.0

第 4 部分: 急救措施

吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸不适就医。

皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用肥皂水彻底冲洗 15 分钟。

眼睛接触: 立即用流动清水冲洗至少 15 分钟, 就医。

食入: 禁止催吐, 漱口后就医 (通常无需处理)。

第 5 部分: 消防措施

灭火介质: 干粉、二氧化碳、泡沫、雾状水。

特殊危害: 燃烧可能释放锡氧化物、一氧化碳等有毒气体。

消防员防护: 佩戴自给式呼吸器, 穿全身防火服。

第 6 部分: 泄漏应急处理

隔离泄漏区, 通风。

用惰性吸附材料 (沙土、硅藻土) 覆盖并收集至密闭容器。

少量泄漏可用洗涤剂和水冲洗, 废水按法规处理。

禁止排入下水道或自然环境!

第 7 部分: 操作处置与储存

操作: 在通风良好处使用, 戴化学护目镜、防渗手套 (丁腈/氯丁橡胶)。

储存:

阴凉干燥通风处, 温度 $\leq 40^{\circ}\text{C}$;

远离火源、热源、氧化剂;

保持容器密闭;

保质期: 36 个月 (未开封)。

第 8 部分: 接触控制/个体防护

职业接触限值

锡及其化合物 (以 Sn 计): $2\text{mg}/\text{m}^3$ (中国 PC-TWA)

工程控制

局部排风设备

个体防护

护目镜、防化学品手套、防毒面具 (高浓度时)。

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-513

最初编制日期: 2022.04.10

修订日期: 2022.04.10

版本 #: 1.0

第 9 部分: 理化特性

外观: 无色澄清透明液体

气味: 特征溶剂味

pH 值: 酸性沸点 (°C) ~138

闪点 (°C): 约 25-30

爆炸极限 (%): 1.1-7.0

密度 (25°C, g/cm³): 1.0700 ± 0.01

溶解度: 溶于有机溶剂, 不溶于水

第 10 部分: 稳定性和反应性

稳定性: 常温常压下稳定。

禁配物: 强氧化剂、强酸、强碱。

避免条件: 明火、高温、静电。

分解产物: 燃烧产生 CO、CO₂、苯系物烟雾。

第 11 部分: 毒理学信息

急性毒性: LD50 (大鼠经口) > 2000 mg/kg。

刺激性:

皮肤: 可能导致红斑、瘙痒 (酸性共聚物+溶剂)。

眼睛: 严重刺激、角膜损伤风险。

长期暴露: 二甲苯可能影响中枢神经系统、肝肾。

第 12 部分: 生态学信息

水生毒性: 对水生生物有毒。

降解性: 不易生物降解, 具生物蓄积潜力。

建议: 防止进入水体/土壤。

第 13 部分: 废弃处置

废弃化学品: 交由有资质的危废处理单位焚烧处置。

污染包装: 彻底清洗后回收, 或按危废处理。

第 14 部分: 运输信息

UN 编号: 1307

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-513

最初编制日期: 2022.04.10

修订日期: 2022.04.10

版本 #: 1.0

正式运输名称: 二甲苯

包装类别: III

运输标志: 易燃液体

特殊规定: 避免日晒, 保持容器密封、接地

第 15 部分: 法规信息

中国法规:

《危险化学品目录 (2015 版)》: 二甲苯列入, 序号 1330。

GHS 标签: 符合 GB 15258-2009 要求。

第 16 部分: 其他信息

免责声明: 本 MSDS 基于当前认知编制, 使用者需结合自身工艺评估风险。

修订说明: 技术更新时修订版本。