

CX-529
最初编制日期: 2023.08.12
修订日期: 2023.08.12
版本 #: 1.0

第 1 部分：化学品及企业标识

化学品名称: CX-529 玻璃漆密着剂
产品用途: 用于溶剂型油性涂料（玻璃漆、环氧漆、聚氨酯漆、皮革漆）的附着力促进剂
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@dgtaiyy.com

第 2 部分：危险性概述

GHS 危险性类别:
易燃液体（类别 3） - H226: 易燃液体和蒸气
皮肤腐蚀/刺激（类别 2） - H315: 造成皮肤刺激
严重眼损伤/眼刺激（类别 2A） - H319: 造成严重眼刺激
特异性靶器官毒性-单次接触（类别 3） - H335: 可能引起呼吸道刺激
标签要素



象形图:
警示词
无
危险性说明
易燃，含有机溶剂（二甲苯）。接触可能刺激皮肤、眼睛和呼吸道。

第 3 部分：成分/组成信息

成分	CAS 号	浓度范围	GHS 分类
改性环氧共聚物	非特定	约 83%	混合物
二甲苯	1330-20-7	≥15% (溶剂)	易燃液体，皮肤/眼刺激， 呼吸道刺激

第 4 部分 急救措施

皮肤接触
立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。如有不适感，就医。

眼睛接触
提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。如有不适感，就医。

吸入
脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。就医。

食入
饮足量温水，催吐。就医。

最重要的症状和健康影响
目前无明确资料显示本品会导致特定严重症状和健康影响。

对医生的特别提示

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-529

最初编制日期: 2023.08.12

修订日期: 2023.08.12

版本 #: 1.0

无特别提示。

第 5 部分 消防措施

危险特性

无特殊燃烧爆炸危险特性，非易燃物质。

有害燃烧产物

无特殊有害燃烧产物。

灭火方法及灭火剂

采用水、泡沫、干粉、二氧化碳等灭火剂灭火。

灭火注意事项及措施

消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。

第 6 部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

作业人员应佩戴一般作业防护手套、防护眼镜，避免直接接触泄漏物。

环境保护措施

防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

第 7 部分 操作处置与储存

操作注意事项

操作人员应经过专门培训，严格遵守操作规程。在调漆期间可直接加入或者水稀释后加入（推荐 2-4 倍水稀释后使用），操作时应保持良好的通风。

储存注意事项

按非危化品运输和贮存；远离火源，贮存在通风、阴凉、干燥的环境中；保质期 36 个月。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第 8 部分 接触控制/个体防护

工程控制：局部排风，防爆通风系统。

个体防护：

呼吸防护：蒸气浓度超标时，戴 A 类有机蒸气防毒面具。

眼睛防护：化学安全防护眼镜或面罩。

皮肤防护：穿防化服，戴耐溶剂手套（如丁腈橡胶）。

第 9 部分 理化特性

基本信息

项目	指标
外观	透明至微黄粘稠液体
气味	特征溶剂味

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-529

最初编制日期: 2023.08.12

修订日期: 2023.08.12

版本 #: 1.0

项目	指标
pH 值	不适用
沸点/沸程	≈138-144°C
闪点 (闭杯)	约 25-30°C
爆炸极限 (%)	1.1% ~ 7.0%
密度 (25°C)	1.01 g/ml
水溶性	不溶

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性: 正常条件下稳定。

禁配物: 强氧化剂 (如硝酸盐、过氧化物)、强酸。

避免条件: 高温、明火、静电。

分解产物: 燃烧产生 CO、CO₂、碳氢化合物烟雾。

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性:

吸入: LC50 >5000 ppm (大鼠, 4h)

经皮: LD50 >2000 mg/kg (兔)

经口: LD50 >2000 mg/kg (大鼠)

刺激性:

皮肤: 可能导致红斑、皮炎。

眼睛: 液体接触可引起严重刺激、角膜损伤。

长期暴露: 二甲苯可能影响中枢神经系统。

第 12 部分 生态学信息

水生毒性:

LC50 (鱼类, 96h): 5-20 mg/L

EC50 (水蚤, 48h): 10-50 mg/L

生物降解性: 二甲苯不易快速生物降解。

建议: 防止进入水体/土壤。

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品: 按危险废物处理。

污染包装: 彻底清空后交由有资质单位回收。

处置方法: 焚烧或化学处理, 遵守地方法规。

第 14 部分 运输信息

编号: 1307

正式运输名称: 二甲苯

包装类别: III

包装标志: 易燃液体

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-529

最初编制日期: 2023.08.12

修订日期: 2023.08.12

版本 #: 1.0

运输要求: 贴“易燃液体”标签, 阴凉通风运输

第 15 部分 法规信息

中国法规:

《危险化学品目录 (2015 版)》: 二甲苯 (1330-20-7) 属危险化学品。

《危险货物品名表》 (GB 12268): UN 1307, III类包装。

安全标准:

车间空气中二甲苯 PC-TWA: 50 mg/m³ (GBZ 2.1-2019)。

第 16 部分 其他信息

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。