

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制

CX-321A

最初编制日期: 2023.10.10

修订日期: 2023.10.10

版本 #: 1.0

第 1 部分: 化学品及企业标识

化学品名称:

CX-321A 有机硅流平剂

产品用途: 溶剂型涂料表面助剂, 用于提高易清洁性、流平性及防污性能。

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 分类:

易燃液体类别 3 (闪点 43℃);

健康危害: 可能造成轻微眼刺激 (类别 2B)、皮肤刺激 (类别 2)。



象形图:

危险说明:

H226: 易燃液体和蒸气。

H319: 造成严重眼刺激。

H315: 引起皮肤刺激。

防范说明:

P210: 远离热源/火花/明火/热表面。

P233: 保持容器密闭。

P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用水冲洗。

第 3 部分 成分/组成信息

成分名称	CAS 号	浓度 (w/w)	GHS 分类
丙二醇甲醚醋酸酯	108-65-6	约 70%	易燃液体类别 3
有机硅改性聚丙烯酸酯	混合物	约 30%	非危险成分

第 4 部分 急救措施

吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给氧并就医。

皮肤接触: 脱去污染衣物, 用肥皂水彻底冲洗。

眼睛接触: 立即用流动清水冲洗至少 15 分钟, 就医。

食入: 漱口, 禁止催吐, 立即就医。

第 5 部分 消防措施

灭火剂: 二氧化碳、干粉、泡沫。

危险特性: 燃烧释放一氧化碳、二氧化碳及有机酸烟雾。

防护措施: 消防人员需佩戴正压式呼吸器及防护服。

第 6 部分 泄漏应急处理

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-321A

最初编制日期: 2023.10.10

修订日期: 2023.10.10

版本 #: 1.0

个人防护: 穿戴防静电服、护目镜及化学防护手套。

处理步骤: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集, 置于密闭容器, 按危险废物处置。

第 7 部分 操作处置与储存

操作: 远离火源, 通风良好, 使用防爆设备。

储存: 阴凉干燥处, 保持容器密闭, 与氧化剂分开存放。

第 8 部分 接触控制/个体防护

工程控制: 局部排风。

个体防护: 防化手套 (丁腈材质)、护目镜、防毒面具 (有机蒸气滤毒盒)。

第 9 部分 理化特性

外观: 微黄色透明液体

气味: 轻微醚类气味

pH 值: 不适用 (非水溶液)

闪点: 43°C (闭杯)

密度: 0.9682 g/cm³

爆炸极限: 无数据

溶解性: 与有机溶剂混溶

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性: 正常条件下稳定。

应避免条件: 高温、明火、强氧化剂。

危险分解产物: 燃烧时生成 CO、CO₂ 及有机烟雾。

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性: LD50 (大鼠经口) >2000 mg/kg (预估)。

刺激性: 可能引起眼和皮肤刺激。

长期影响: 长期接触溶剂可能致中枢神经系统抑制。

第 12 部分 生态学信息

水生毒性: 对水生生物有害 (溶剂成分)。

生物降解性: 有机硅成分难降解。

第 13 部分 废弃处置

废弃方法: 按危险废物处理, 交有资质单位处置。

第 14 部分 运输信息

UN 编号: UN 1993

运输名称: 易燃液体, 未另列明的 (丙二醇甲醚醋酸酯)

包装类别: III

海运/空运: 符合 IMDG/IATA 危险品规则。

第 15 部分 法规信息

中国法规: 列入《危险化学品目录 (2015 版)》 (丙二醇甲醚醋酸酯)。

第 16 部分: 其他信息

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-321A

最初编制日期: 2023.10.10

修订日期: 2023.10.10

版本 #: 1.0

本 MSDS 所提供的信息仅基于现有知识和数据，随着科学研究的深入和新的信息获取，内容可能会有所更新。使用者应根据实际情况，采取适当的安全防护措施。