

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-601

最初编制日期: 2024.09.23

修订日期: 2024.09.23

版本 #: 1.0

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品名称: CX-601

产品用途: 用于树脂/橡胶模具成型时的脱模剂

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: 未分类为危险化学品

象形图: 无

警示词: 无

危险性说明: 无

防范说明:

P280: 戴防护手套/穿防护服

P305+P351+P338: 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟; 如戴隐形眼镜并可方便取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗

第 3 部分 成分/组成信息

成分	CAS 号	含量(w/w)	GHS 分类
氟素化合物	-	≥98%	非危险成分
其他助剂	-	≤2%	非危险成分

第 4 部分 急救措施

吸入: 移至空气新鲜处, 如不适就医

皮肤接触: 用肥皂和水清洗

眼睛接触: 清水冲洗至少 15 分钟, 必要时就医

食入: 漱口, 不要催吐, 就医

第 5 部分 消防措施

灭火介质: 干粉、二氧化碳、泡沫

特殊危险: 高温下可能分解产生有害气体

消防人员防护: 佩戴正压自给式呼吸器 (SCBA) 及化学防护服

第 6 部分 泄漏应急处理

个人防护: 戴防化手套、护目镜

泄漏处理: 用吸附材料 (沙土、硅藻土) 覆盖并收集

清洁: 用洗涤剂和水清洗污染区域

处置: 按当地法规处理

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-601

最初编制日期: 2024.09.23

修订日期: 2024.09.23

版本 #: 1.0

第 7 部分 操作处置与储存

操作: 通风良好, 避免接触眼睛和皮肤

储存: 密封, 阴凉干燥处 ($<40^{\circ}\text{C}$), 远离火源

保质期: 36 个月 (未开封)

第 8 部分 接触控制/个体防护

工程控制: 局部排风

个体防护:

手防护: 耐化学手套

眼睛防护: 护目镜

皮肤防护: 防渗透工作服

第 9 部分 理化特性

项目	数值
外观	微黄色澄清透明液体
粘度 (25°C)	$1100 \pm 200 \text{ cp}$
密度 (25°C)	$1.0468 \pm 0.01 \text{ g/cm}^3$
固含量	$\geq 98\%$
折光率	1.4500ND - 1.4600ND
表面张力 (25°C)	$23.72 \pm 1 \text{ mN/m}$
闪点	$>200^{\circ}\text{C}$ (估计)

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性: 稳定

应避免条件: 高温、明火

禁忌物: 强氧化剂

分解产物: 高温下可能产生氟化氢等有害气体

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性: 未分类为有毒物质

皮肤刺激: 可能引起轻微刺激

眼睛刺激: 可能引起轻微刺激

长期接触: 无已知有害效应

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-601

最初编制日期: 2024.09.23

修订日期: 2024.09.23

版本 #: 1.0

第 12 部分 生态学信息

生物降解性: 未明确

水毒性: 低毒 (预计)

环境迁移性: 低迁移性

第 13 部分 废弃处置

废弃包装: 按一般工业废物处理

残余物处理: 委托有资质单位处理

禁止行为: 禁止排入水体或土壤

第 14 部分 运输信息

联合国编号(UN): 非危险品

正式运输名称: 脱模剂

包装类别: 无

运输标签: 无

第 15 部分 法规信息

中国法规: 未列入《危险化学品目录》

国际法规: 未列入 REACH SVHC 候选清单

第 16 部分 其他信息

免责声明: 本 MSDS 基于现有信息编制, 使用者应结合实际情况评估风险

修订说明: 技术更新时修订版本