

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制

CX-347

最初编制日期: 2023.03.22

修订日期: 2023.03.22

版本 #: 1.0

第 1 部分: 化学品及企业标识

化学品名称: CX-347 准分子手感剂

产品用途: 工业涂料、油墨、塑料、皮革/纺织涂层、电子材料的表面手感改良剂

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

危害类别	分类依据
易燃液体	类别 4 (闪点 $\geq 93^{\circ}\text{C}$)
皮肤刺激	类别 3 (可能引起轻微刺激)
眼睛刺激	类别 2B (可能引起轻微刺激)
水生环境危害	慢性类别 3 (长期有害)

警示词: 警告

象形图:



主要危害:

H227: 可燃液体。

H316: 可能造成轻微皮肤刺激。

H320: 可能造成眼刺激。

H412: 对水生生物有害并具有长期持续影响。

预防措施

P210: 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

P280: 戴防护手套/防护眼镜。

P273: 避免释放到环境中。

第 3 部分: 成分/组成信息

成分名称	CAS 号	含量 (%)	危害标识
------	-------	--------	------

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-347

最初编制日期: 2023.03.22

修订日期: 2023.03.22

版本 #: 1.0

防护类型	要求
呼吸防护	蒸气浓度高时佩戴防有机蒸气口罩 (如 A 型)
眼睛防护	化学安全护目镜
皮肤防护	耐化学腐蚀手套 (丁腈橡胶/氟橡胶)
其他	防静电工作服

第 9 部分: 理化特性

项目	参数
外观	微黄色澄清透明液体
气味	轻微特征气味
pH 值	中性 (约 6-8)
密度 (25℃)	$1.012 \pm 0.01 \text{ g/cm}^3$
粘度 (25℃)	$900 \pm 200 \text{ cP}$
表面张力 (25℃)	$20.28 \pm 1 \text{ mN/m}$
折光率	1.4300~1.4400 ND
闪点 (预估)	> 93℃ (克利夫兰开杯法)

第 10 部分: 稳定性和反应性

稳定性: 常温常压下稳定。

避免条件: 强氧化剂、强酸、强碱。

有害分解产物: 燃烧时产生 CO、SiO₂烟雾。

第 11 部分: 毒理学信息

急性毒性 (推定)

经口 (大鼠 LD₅₀): > 2000 mg/kg (低毒)

经皮 (兔 LD₅₀): > 2000 mg/kg (低毒)

吸入 (LC₅₀): 无数据 (避免吸入蒸气)

刺激性

皮肤: 可能引起轻微刺激 (兔试验)。

眼睛: 可能引起中度刺激 (兔试验)。

第 12 部分: 生态学信息

水生毒性:

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-347

最初编制日期: 2023.03.22

修订日期: 2023.03.22

版本 #: 1.0

鱼类 (96h LC50) : > 10 mg/L (推定)

藻类 (72h EC50) : > 10 mg/L

持久性/降解性: 不易生物降解。

潜在生物累积性: 低 (Log Kow < 3)。

第 13 部分: 废弃处置

废弃包装: 彻底清洗后按普通塑料/金属回收。

残余物: 交由有资质的危废处理单位焚烧处置。

禁止行为: 不得排入下水道或自然环境。

第 14 部分: 运输信息

项目	内容
联合国编号(UN)	3082
正式运输名称	对环境有害的液态有机物, 未另列明
包装类别	III
包装标志	易燃标志
运输要求	密封容器, 避免高温、静电

第 15 部分: 法规信息

中国法规:

《危险化学品目录》(2015): 未列入。

GB 30000 系列 (GHS 分类标准)。

国际法规:

REACH: 无。

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。