

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



CUROX[®]CC-P3

版本 1.2 修订日期: 2019/02/01 SDS 编号: 600000000031 前次修订日期: 2018/06/25
最初编制日期: 2017/03/13

1. 化学品及企业标识

产品名称 : CUROX[®]CC-P3

化学性质 : 固体
有机的

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Shanghai United Initiators Trading Co. Ltd.
1702, Asia Mansion

地址 : 650 Han Kou Road
Shanghai, China OH 200001

电话号码 : +86 21 34293909

应急咨询电话 : +86 21 34293909

电子邮件地址 : cs-initiators.cn@united-in.com

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 聚合反应引发剂
阻火剂

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 薄片
颜色 : 白色至浅黄色
气味 : 特征的

可能对水生生物造成长期持续有害影响。

GHS 危险性类别

长期水生危害 : 类别 4

GHS 标签要素

象形图 : 无

信号词 : 无

危险性说明 : H413 可能对水生生物造成长期持续有害影响。

防范说明 : **预防措施:**

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



CUROX[®]CC-P3

版本 1.2 修订日期: 2019/02/01 SDS 编号: 600000000031 前次修订日期: 2018/06/25
最初编制日期: 2017/03/13

P273 避免释放到环境中。

废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

可能对水生生物造成长期持续有害影响。

GHS 未包括的其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 物质
化学品名称或通用名 : 聚-1, 4-二异丙苯
化学文摘登记号(CAS No.) : 25822-43-9

组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
聚-1, 4-二异丙苯	25822-43-9	≤ 100

4. 急救措施

一般的建议 : 离开危险区域。
不要离开无人照顾的患者。

吸入 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。
如果症状持续, 请就医。

眼睛接触 : 取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
如果眼睛刺激持续, 就医。

食入 : 保持呼吸道通畅。

最重要的症状和健康影响 : 未见报道。

对保护施救者的忠告 : 急救者应该注意自我保护, 并使用推荐的防护服装

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



CUROX[®]CC-P3

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/06/25
1.2	2019/02/01	600000000031	最初编制日期: 2017/03/13

对医生的特别提示 : 对症辅助治疗。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 水喷雾头
耐醇泡沫
二氧化碳(CO2)
化学干粉

不合适的灭火剂 : 大量水喷射

特殊灭火方法 : 单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。
按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。

不要使用强实水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。
在安全的情况下, 移出未损坏的容器。
喷水冷却未打开的容器。

消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。
使用个人防护装备。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应
急处置程序 : 使用个人防护装备。
避免粉尘生成。
遵循安全处置建议和个人防护装备建议。

环境保护措施 : 防止产品进入下水道。
如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。

泄漏化学品的收容、清除方法
及所使用的处置材料 : 立即清洗溢出物。
使用大量水来清洗受此物质污染的地板及物品。
用惰性材料吸收。
地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置, 以及清理
排放物时使用的材料和物品。您需要自行判定适用的法规。

防止发生次生灾害的预防措施 : 按“废弃处理”中描述的方法处理回收物。

7. 操作处置与储存

操作处置

技术措施 : 请参阅“接触控制/个体防护”部分的工程控制。

防火防爆的建议 : 在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



CUROX[®]CC-P3

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/06/25
1.2	2019/02/01	600000000031	最初编制日期: 2017/03/13

- 安全处置注意事项 : 在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。
操作后彻底清洗。
有关个人防护, 请看第 8 部分。
- 防止接触禁配物 : 无数据资料
- 储存**
- 安全储存条件 : 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。
按国家特定法规要求贮存。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

工程控制 : 尽可能降低工作场所的接触浓度。

个体防护装备

呼吸系统防护 : 在有粉尘或气溶胶生成的情况下使用带过滤功能的呼吸器。

过滤器类型 : 过滤器类型 P

眼面防护 : 紧密装配的防护眼镜
请穿戴合适的护目镜。如有喷射危险, 还应戴上防护面具。
确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。

皮肤和身体防护 : 根据耐化学性资料和潜在局部暴露的风险评估, 选择适当的防护服。

手防护

材料 : 丁基橡胶
溶剂渗透时间 : ≥ 480 min
手套厚度 : 0.5 mm

备注 : 根据有害物质的浓度与数量及特定的工作场所, 选择专用的手套保护手不受化学药剂损伤。对于特殊用途, 我们建议由手套供应商提供防护手套耐化学品的详细说明。休息前及工作结束时洗手。

卫生措施 : 远离食品和饮料。
使用时, 严禁饮食。
使用时, 严禁吸烟。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



CUROX[®]CC-P3

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/06/25
1.2	2019/02/01	600000000031	最初编制日期: 2017/03/13

休息前和操作本品后立即洗手。

9. 理化特性

外观与性状	: 薄片
颜色	: 白色至浅黄色
气味	: 特征的
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 无数据资料
熔点/凝固点	: 122 - 215 ° C (1, 013 hPa)
初沸点和沸程	: > 295 ° C (994 hPa)
闪点	: 不适用
蒸发速率	: 不适用
易燃性(固体, 气体)	: 不适用
爆炸上限 / 可燃性上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 可燃性下限	: 无数据资料
蒸气压	: < 0.0000013 hPa (25 ° C)
蒸气密度	: 不适用
密度/相对密度	: 1.02 (23 ° C)
密度	: 不适用
体积密度	: 400 kg/m ³ (20 ° C)
溶解性	
水溶性	: < 0.001 g/1 不溶 (20 ° C)
正辛醇/水分配系数	: log Pow: 9.2 (20 ° C)
黏度	
动力黏度	: 不适用

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



CUROX[®]CC-P3

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/06/25
1.2	2019/02/01	600000000031	最初编制日期: 2017/03/13

运动黏度	: 不适用
爆炸特性	: 无爆炸性
氧化性	: 此物质或混合物不被分类为氧化剂。

10. 稳定性和反应性

反应性	: 在建议的贮存条件下是稳定的。
稳定性	: 在建议的贮存条件下是稳定的。
危险反应	: 在建议的贮存条件下是稳定的。 粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。
应避免的条件	: 无数据资料
禁配物	: 无数据资料
危险的分解产物	: 火灾和分解时, 产生刺激性、碱性、易燃、有害的/有毒的气体和蒸气。

11. 毒理学信息

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

产品:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠, 雄性和雌性): > 2,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 423 评估: 此物质或混合物无急性口服毒性
急性吸入毒性	: 备注: 无数据资料
急性经皮毒性	: LD50 (大鼠, 雄性和雌性): > 2,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 402 评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性

组分:

聚-1,4-二异丙苯:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠, 雄性和雌性): > 2,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 423 评估: 此物质或混合物无急性口服毒性
急性经皮毒性	: LD50 (大鼠, 雄性和雌性): > 2,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 402

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



CUROX[®]CC-P3

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/06/25
1.2	2019/02/01	600000000031	最初编制日期: 2017/03/13

评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

产品:

种属	: 家兔
方法	: OECD 测试导则 404
结果	: 无皮肤刺激

组分:

聚-1, 4-二异丙苯:

种属	: 家兔
方法	: OECD 测试导则 404
结果	: 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

产品:

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激
方法	: OECD 测试导则 405

组分:

聚-1, 4-二异丙苯:

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激
方法	: OECD 测试导则 405

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

产品:

接触途径	: 皮肤接触
种属	: 豚鼠
方法	: OECD 测试导则 406
结果	: 不引起皮肤过敏。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



CUROX[®]CC-P3

版本 1.2 修订日期: 2019/02/01 SDS 编号: 600000000031 前次修订日期: 2018/06/25
最初编制日期: 2017/03/13

组分:

聚-1,4-二异丙苯:

接触途径 : 皮肤接触
种属 : 豚鼠
方法 : OECD 测试导则 406
结果 : 不引起皮肤过敏。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

产品:

体外基因毒性 : 方法: OECD 测试导则 476
结果: 阴性
方法: OECD 测试导则 471
结果: 阴性

组分:

聚-1,4-二异丙苯:

体外基因毒性 : 方法: OECD 测试导则 476
结果: 阴性
方法: OECD 测试导则 471
结果: 阴性

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

聚-1,4-二异丙苯:

对繁殖性的影响 : 种属: 大鼠
染毒途径: 经口 (灌胃)
父母一般毒性: NOAEL: 1,000 mg/kg 体重
F1 一般毒性: NOAEL: 1,000 mg/kg 体重
方法: OECD 测试导则 421

对胎儿发育的影响 : 种属: 大鼠
对母体一般毒性: NOAEL: 1,000 mg/kg 体重
发育毒性: NOAEL: 1,000 mg/kg 体重
方法: OECD 测试导则 414

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



CUROX[®]CC-P3

版本 1.2 修订日期: 2019/02/01 SDS 编号: 600000000031 前次修订日期: 2018/06/25
最初编制日期: 2017/03/13

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

重复染毒毒性

产品:

种属 : 大鼠, 雄性和雌性
NOAEL : 1,000 mg/kg
染毒途径 : 经口
暴露时间 : 90 d
方法 : OECD 测试导则 408

组分:

聚-1,4-二异丙苯:

种属 : 大鼠, 雄性和雌性
NOAEL : 1,000 mg/kg
染毒途径 : 经口
暴露时间 : 90 d
方法 : OECD 测试导则 408

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

其他信息

产品:

备注 : 无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

产品:

对鱼类的毒性 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): > 100 mg/l
暴露时间: 96 h
方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C1。

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l
暴露时间: 48 h
方法: OECD 测试导则 202

对藻类的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 100 mg/l
暴露时间: 72 h

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



CUROX[®]CC-P3

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/06/25
1.2	2019/02/01	600000000031	最初编制日期: 2017/03/13

测试类型: 静态试验
方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C3。

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 100 mg/l
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C3。

对微生物的毒性 : EC50 (细菌): > 300 mg/l
暴露时间: 3 h
方法: OECD 测试导则 209

生态毒理评估

急性水生危害 : 本品没有已知的生态毒性影响。
长期水生危害 : 可能对水生生物造成长期持续有害影响。

组分:

聚-1,4-二异丙苯:

对鱼类的毒性 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): > 100 mg/l
暴露时间: 96 h
方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C1。

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l
暴露时间: 48 h
方法: OECD 测试导则 202

对藻类的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 100 mg/l
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C3。

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 100 mg/l
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C3。

对微生物的毒性 : EC50 (细菌): > 300 mg/l
暴露时间: 3 h
方法: OECD 测试导则 209

生态毒理评估

急性水生危害 : 本品没有已知的生态毒性影响。
长期水生危害 : 可能对水生生物造成长期持续有害影响。

CUROX[®]CC-P3

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/06/25
1.2	2019/02/01	600000000031	最初编制日期: 2017/03/13

持久性和降解性

产品:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。
方法: OECD 测试导则 301B

组分:

聚-1, 4-二异丙苯:

生物降解性 : 结果: 不可快速降解
方法: OECD 测试导则 301B

生物蓄积潜力

组分:

聚-1, 4-二异丙苯:

正辛醇/水分配系数 : $\log Pow: 9.2 (30^\circ C)$

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 在非专业的操作和处理时, 不排除会产生环境危害。
可能对水生生物造成长期持续有害影响。

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。
在许可的废物处置设施中处置废物。

污染包装物

: 倒空剩余物。
按未用产品处置。
不要重复使用倒空的容器。
按当地法规处理。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



CUROX[®]CC-P3

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/06/25
1.2	2019/02/01	600000000031	最初编制日期: 2017/03/13

不作为危险品管理

空运 (IATA-DGR)

不作为危险品管理

海运 (IMDG-Code)

不作为危险品管理

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

不作为危险品管理

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

适用法规

产品成分在下面名录中的列名信息:

ENCS (JP) : 存在于或符合现有名录

ISHL (JP) : 存在于或符合现有名录

TCSI (TW) : 存在于或符合现有名录

16. 其他信息

其他信息

其他信息

其他信息 : 此安全技术说明书仅包含有关安全的信息, 不能代替任何产品信息或产品指标。
这些安全指导也适用于空的包装物, 它们可能仍然含有产品的残留物。

参考文献 : 内部技术数据, 数据来源于原料 SDS、OECD eChem 门户网站搜索结果, 以及欧洲化学品管理局, <http://echa.europa.eu/>

日期格式 : 年/月/日

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CUROX[®]CC-P3



版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/06/25
1.2	2019/02/01	600000000031	最初编制日期: 2017/03/13

缩略语和首字母缩写

AICS - 澳大利亚化学物质名录; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; CPR - 受管制产品法规; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC_x - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 合格实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC₅₀ - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC₅₀ - 测试人群半数致死浓度; LD₅₀ - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH