

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2025-11-05

MSDS标题

二溴化镍并二甲氧基乙烷安全技术说明书

产品标题

二氯[1,1'-双(二环己基膦)二茂铁]钯(II);1,1'-双(二-环己基膦基)二茂铁二氯化钯

CAS号

917511-90-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 二溴化镍并二甲氧基乙烷
- 化学式□2C17H26P.Cl2Pd.Fe
- CAS号: 917511-90-1
- 分子量∏755.904 g/mol
- 供应商信息:

公司名称: 山东西亚化学有限公司

地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话: 0539-6365991

电子邮件[]sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

| 成分 | CAS号 | 浓度[]%[] | GHS分类 | |------|------|------|-------|-----| | 二溴化镍 | [补充] | ≥95 | 急性毒性,致癌物 | | 二甲氧基乙烷 | 110-71-4 | ≤5 | 易燃液体 |

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性(口服/吸入,类别3)
- 皮肤腐蚀/刺激(类别2)
- 严重眼损伤/刺激(类别1)
- 致癌性(类别1B□镍化合物)
- 特异性靶器官毒性(反复接触,镍化合物)
- 象形图: ❷ (骷髅)、⚠ (感叹号)
- 警示词: 危险
- 主要危害:
- 吸入/皮肤接触有害,可能致敏
- 对水生生物有毒

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,人工呼吸(必要时),就医
- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用肥皂水冲洗15分钟
- 眼睛接触: 流动清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑, 就医
- 食入: 勿催吐,漱口,就医

消防措施

- 灭火剂: 干砂、二氧化碳(避免用水,可能产生有毒气体)
- 特殊危害: 受热分解释放溴化氢、镍氧化物烟雾
- 防护装备: 自给式呼吸器□SCBA□

泄露应急处理

- 隔离区域,穿戴防化手套/护目镜
- 用惰性吸附材料(如硅藻土)收集,置于密闭容器
- 禁止冲入下水道

处理和储存

- 操作: 在惰性气体(如N2□保护下使用,避免粉尘生成
- 储存:密封,干燥,避光,温度<25°C□与氧化剂分开存放

接触控制

- 工程控制: 局部排风
- 个人防护:
- 呼吸器□NIOSH认证的P100级过滤器
- 手套: 丁基橡胶
- 眼睛: 防化护目镜

理化特性

- 外观: 绿色至棕色晶体
- 熔点□~200°C□分解)
- 溶解度: 易溶于极性有机溶剂(如THF]

稳定性和反应活性

- 避免条件: 潮湿空气、强氧化剂
- 危险反应: 与强酸反应释放HBr

毒理学信息

- 急性毒性□LD50□大鼠经口□□~300 mg/kg□镍化合物数据)
- 长期效应: 镍接触可导致皮炎、肺癌∏IARC 1类)

生态学资料

- 水生毒性[]EC50[]藻类[]<1 mg/L
- 持久性: 镍在环境中不降解

废弃处理

- 按危险废物处理[UN编号3077),交由专业机构处置

运输信息

- UN编号: 3077 (固体有毒物质)
- 包装类别□III

法规信息

- 符合□REACH□需注册□□CLP□EC No 1272/2008□

其他信息

- 参考文献□OECD测试指南□IARC镍评估报告
- 修订日期: [填写]