

化学品安全技术说明书

手性催化剂 Ru928

版本:v1

SDS 编号:C294350

产品编号:C294350

修订日期:2024-02-07

打印日期:2024-02-13

最初编制日期:2021-06-08

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : 手性催化剂 Ru928
产品编号 : C294350
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 126251-92-1

1.2 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

已确认的各用途 : 仅供科研用途, 不作为药物、家庭备用药或其它用途。

1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司
地址 : 上海市 新金桥路 36号
电话号码 : 400-620-6333
传真 : 无数据资料

1.4 应急咨询电话

紧急联系电话 : 0532-83889090

2 危险性概述

2.1 GHS危险性类别

皮肤腐蚀/刺激 类别2 严重眼损伤 /眼刺激 类别2 特定目标器官毒性 -(单次接触 类别3

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图



警示词

警告

危险性说明

H302

吞食有害

H312

皮肤接触有害

防范说明

P261	避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾
P264	处理后要彻底洗手。
P270	使用本产品时, 请勿进食、饮水或吸烟。
P271	仅在室外或通风良好的地方使用。
P273	避免释放到环境中。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P330	漱口
P301+P312	如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
P302+P352	如皮肤沾染: 用水充分清洗。
P304+P340	如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。
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地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
P362+P364	脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。
P501	将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

3.1 物质

俗名	: [(S)-Binap RuCl 苯]Cl
分子式	: C50H38Cl2P2Ru
分子量	: 827.77
CAS No.	: 126251-92-1
EC-NO.	: 664-455-2

组分	分类	浓度或浓度范围
手性催化剂 Ru928	无数据资料	99.95% metals basis

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

如果症状持续, 请联络医师

吸入

转移至新鲜空气处.如呼吸停止, 进行人工呼吸.如出现症状, 就医治疗.

皮肤接触

立即以大量清水冲洗至少 15分钟.如果皮肤刺激持续, 请联络医师.

眼睛接触

立即用大量清水冲洗至少15分钟以上, 包括眼皮下面.就医治疗.

食入

用水漱口, 然后饮用大量的水.如出现症状, 就医治疗.

4.2 最重要的症状和健康影响

无合理可预见的

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

适用灭火剂

请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施

不适合的灭火介质

无数据资料

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

热分解会导致刺激性气体和蒸汽的释放

5.3 给消防员的建议

在任何火灾中, 佩戴MSHA/NIOSH(批准或等效)的压力需求的自给式呼吸器和全面的防护装备.

5.4 进一步的信息

无数据资料

6. 泄露应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

确保足够的通风.使用所需的个人防护设备.避免粉尘的形成.

6.2 环境保护措施

不得排放到环境中.防止泄漏物污染地下水系统。不得冲入地表水或污水排放系统.

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清扫并铲到合适的容器中进行处置.存放于适当的密闭容器中进行处置.请参阅第8节和第13节所列的防护措施。

6.4 参考其他部分

无数据资料

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

穿个体防护装备/戴防护面具.确保足够的通风.避免食入和吸入。避免粉尘的形成.严防进入眼中、接触皮肤或衣服.

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持容器密闭放于干燥且通风良好处

7.3 特定的最终用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

8.2 暴露控制

适当的技术控制

在正常使用条件下无.确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作场所.

个体防护装备

眼面防护

护目镜 (欧盟标准 -EN166)

皮肤防护

长袖衫 防护手套

身体保护

长袖衫

呼吸系统防护

呼吸防护 正常使用条件下没有必要使用防护装备.

环境暴露的控制

无数据资料

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状	形状:粉末 颜色:黄色
b) 气味	无数据资料
c) 气味阈值	无数据资料
d) pH值	无数据资料
e) 熔点/凝固点	无数据资料
f) 初沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	无数据资料
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 易燃性(固体,气体)	无数据资料
j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度	无数据资料
k) 蒸气压	无数据资料
l) 蒸气密度	无数据资料
m) 密度/相对密度	无数据资料
n) 水溶性	无数据资料

o) 正辛醇/水分配系数	无数据资料
p) 自燃温度	无数据资料
q) 分解温度	无数据资料
r) 黏度	无数据资料
s) 爆炸特性	无数据资料
t) 氧化性	无数据资料

9.2 其他安全信息

无数据资料

10. 稳定性和反应活性

10.1 反应性

无数据资料

10.2 化学稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的。

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

正常处理下无。

10.5 禁配物

无数据资料

10.6 危险的分解产物

一氧化碳(CO). 二氧化碳(CO₂). 氯化氢. 磷的氧化物. 金属.

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

该产品中没有已知的致癌化学物质

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（一次接触）

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（反复接触）

无数据资料

吸入危害

结果/目标器官呼吸系统

附加说明

据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

12. 生态学资料

12.1 生态毒性

可能在环境中造成长期不利影响.防止泄漏物污染地下水系统。

12.2 持久性和降解性

产品含有重金属。严禁排放到环境中。特殊预处理是必要的 持久存留 可能会持续. 降解污水处理厂 没有包含对环境有危险的物质或者在废水处理厂不能被降解的物质。 .

12.3 生物蓄积潜力

产品具有较高的生物积累潜力

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品

废物被分为危险物质.按欧洲的对废物和危害性废物的条款进行处理。按照当地规定处理

污染包装物

这个容器处置危险废物或特殊废物收集点。

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

环境危害: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

报告数量(RQ): 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

IMDG

联合国编号: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

EMS编号: 无数据资料

IATA

联合国编号: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2013年12月4号国务院通过）的要求。

16. 其他信息

其他信息

版权所有阿拉丁公司授权制作无限份纸质副本,仅供内部使用。上述信息被认为是正确的,但并非包罗万象,仅作为指南使用。本文档中的信息基于我们目前的知识状况,适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。阿拉丁公司及其附属公司不对任何因搬运或接触"上述产品而造成的损坏负责。具体见阿拉丁网站销售条款。