

化学品安全技术说明书

噻螨酮

版本:v1
SDS 编号:H110007
产品编号:H110007

修订日期:2024-01-25
打印日期:2024-02-01
最初编制日期:2020-09-10

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : 噻螨酮
产品编号 : H110007
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 78587-05-0

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

无数据资料

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图



警告

警示词

危险性说明

H400

对水生生物有剧毒

H410

对水生生物有剧毒并具有长期持续影响

防范说明

P273

避免释放到环境中。

P391 收集溢出物
 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 : 反-5-(4-氯苯基)-N-环己基-4-甲基-2-氧代噻唑烷酮-3-羧酰胺, 尼索朗
 分子式 : C17H21ClN2O2S
 分子量 : 352.88
 CAS No. : 78587-05-0
 EC-NO. : 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
噻唑酮	无数据资料	分析标准品, 99.5%

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

请教医生。出示此安全技术说明书给到现场的医生看。

吸入

如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸, 给予人工呼吸。请教医生。

皮肤接触

用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

眼睛接触

用水冲洗眼睛作为预防措施。

食入

切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

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

Water, Foam, Carbon dioxide (CO₂), Dry powder

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

碳氧化物, 氮氧化物, 硫氧化物, 氯化氢气体 碳氧化物, 氮氧化物, 硫氧化物

5.3 给消防员的建议

如必要的话, 戴自给式呼吸器去救火。

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

使用个人防护设备。防止粉尘的生成。防止吸入蒸汽、气雾或气体。保证充分的通风。将人员撤离到安全区域。避免吸入粉尘。

6.2 环境保护措施

在确保安全的条件下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产物进入下水道。防止排放到周围环境中。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

收集、处理泄漏物, 不要产生灰尘。扫掉和铲掉。存放在合适的封闭的处理容器内。

6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第13节。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

避免接触皮肤和眼睛。防止粉尘和气溶胶生成。在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。

7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

贮存在阴凉处。容器保持紧闭, 储存在干燥通风处。

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

根据工业卫生和安全使用规则来操作。休息以前和工作结束时洗手。

个体防护装备

眼面防护

带有防护边罩的安全眼镜符合EN166要求请使用经官方标准如NIOSH(美国)或EN166(欧盟)检测与批准的设备防护眼部。

皮肤防护

戴手套取手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品.使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章制度谨慎处理.请清洗并吹干双手所选择的保护手套必须符合EU的89/686/EEC规定和从它衍生出来的EN376标准。

身体保护

全套防化学试剂工作服,防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

呼吸系统防护

如须暴露于有害环境中,请使用P95型(美国)或P1型(欧盟英国143)防微粒呼吸器。如需更高级别防护,请使用OV/AG/P99型(美国)或ABEK-P2型(欧盟英国143)防毒罐。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如NIOSH (US) 或CEN (EU) 的呼吸器和零件。

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	无数据资料
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	105 °C (221 °F)
f) 初沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	100.00 °C (212.00 °F) - closed cup
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

无数据资料

10.5 禁配物

强氧化剂

10.6 危险的分解产物

无数据资料

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

无数据资料

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

此产品中沒有大于或等于0.1%含量的组分被IARC鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

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
吸入有害。可能引起呼吸道刺激。
附加说明
无数据资料

12. 生态学资料

12.1 生态毒性

对鱼类的毒性 半致死浓度 (LC50) - Lepomis macrochirus - 0.53 mg/l - 96.0 h 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性。半致死有效浓度 (EC50) - 红虫 - 0.742 mg/l - 48 h

12.2 持久性和降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

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

对水生生物有毒并有长期持续的影响。避免释放到环境中。

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品

如果可能, 回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合, 在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规

污染包装物

作为未用过的产品弃置。

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 3077

包裹组: III

运输危险类别: 9

联合国运输名称: ENVIRONMENTALLY 报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

N.O.S. (Hexythiazox)

环境危害: 是

IMDG

联合国编号: 3077

包裹组: III

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Hexythiazox)

IATA

联合国编号: 3077

包裹组: III

运输危险类别: 9

联合国运输名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Hexythiazox)

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》（2002年1月9号国务院通过）的要求。

16. 其他信息

其他信息

2011阿拉丁公司。许可无限制纸张拷贝，仅限于内部使用。上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表保证此产品的性质。阿拉丁(Aladdin)公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任，。更多使用条款，参见发票或包装条的反面。