上海阿拉丁生化科技股份有限公司
中国上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

化学品安全技术说明书

ProClin 300

版本:v1
SDS 编号:P406395
产品编号:P406395

修订日期:2022-04-22
打印日期:2022-07-07
最初编制日期:2021-12-27

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称	: ProClin 300
产品编号	: P406395
品牌	: 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.)	: P406395

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

急性毒性, 经口 (类别 4), H302

急性毒性, 吸入 (类别 4), H332

急性毒性, 经皮 (类别 5), H313

皮肤腐蚀/刺激 (类别 1B), H314

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 (类别 1), H318

皮肤过敏 (类别 1), H317

急性（短期）水生危害 (类别 1), H400

长期水生危害 (类别 1), H410

上海阿拉丁生化科技股份有限公司
中国上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

2.2 GHS 标签要素，包括防范说明

象形图



警示词 危险

危险性说明

H313	接触皮肤可能有害
H314	造成严重的皮肤灼伤和眼睛损伤
H317	可能引起皮肤过敏反应
H410	对水生生物有剧毒并具有长期持续影响
H302+H332	吞咽或吸入有害。

防范说明

P261	避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾
P264	处理后彻底清洗...。
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。
P272	被污染的工作服不允许离开工作场所
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。
P310	立即致电解毒中心或医生。
P312	打电话给毒物中心或医生。。。如果你觉得不舒服
P391	收集溢出物
P301+P330+P331	如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。
P303+P361+P353	如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
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。
P333+P313	如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。
P362+P364	脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。
P405	密闭存放
P501	将内容物/容器处理到。。。
P301+P312+P330	如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。漱口

2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

3 成分/组成信息

3.2 混合物

俗名	：无数据资料
分子式	：无数据资料

上海阿拉丁生化科技股份有限公司
中国上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

分子量 ：无数据资料

组分	分类	浓度
CAS No. ：改性烷基羧酸酯 EC-NO. ：	长期水生危害 类别 4; H413	
2-Methylisothiazol-3(2H)-one compound with 5-chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one		
CAS No. ：55965-84-9 EC-NO. ：911-418-6	急性毒性 类别 3; 急性毒性 类 别 2; 皮肤腐蚀/刺激 类别 1C; 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 类别 1; 皮肤过敏 类别 1A; 急性 （短期）水生危害 类别 1; 长 期水生危害 类别 1; H301, H330, H310, H314, H318, H317, H400, H410 M-因子 - Aquatic Acute: 100- Aquatic Chronic: 100	

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

急救人员需自我保护。 向到现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入

吸入之后: 将伤者移到空气新鲜处. 立即就医.

皮肤接触

在皮肤接触的情况下: 立即除去/脱掉所有沾污的衣物。 用水清洗皮肤/淋浴。 立即呼叫医生。

眼睛接触

眼睛接触之后:以大量清水洗去. 立刻联络眼科医生. 取下隐形眼镜。

食入

吞食之后: 让伤者饮水(最多 2 杯), 避免催吐(有穿孔的危险!). 立即呼叫医生。 勿尝试中和.

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

水 泡沫 二氧化碳(CO2) 干粉

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

上海阿拉丁生化科技股份有限公司
中国上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

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 氯化氢气体

5.3 给消防员的建议

如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

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

对非应急人员的建议 不要吸入蒸气、气溶胶。 避免物质接触. 保证充分的通风。 疏散危险区域，遵守应 急程序，征求专家意见。

6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

盖住下水道。收集、围堵、抽出泄漏物。 遵守可能适用的材料限制(见7和10部分)。 以液体吸收材料吸收, 并依化学废弃物处理. 清理受 影响的区域.

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

在通风橱下操作。勿吸入物质/混合物。 避免生成蒸气或烟雾.立即更换受污染衣物. 使用皮肤保护乳液. 使用此物质后须洗手及洗脸.

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

紧闭.

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

上海阿拉丁生化科技股份有限公司
中国上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

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

面罩與安全眼鏡 请使用经官方标准如NIOSH (美国) 或 EN 166(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程序谨慎处理. 请清洗并吹干双手所选择的保护手套必须符合法规 (EU)2016/425 和从它衍生出来的 EN 374 标准所给出的规格。

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数量来选择。

呼吸系统防护

如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具，请使用全面罩式多功能微粒防毒面具N99型（US）或P2型（EN 143）防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式，则使用全面罩式送风防毒面具。 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	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

上海阿拉丁生化科技股份有限公司
中国上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

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

强加热.

10.5 禁配物

强氧化剂, 还原剂, 胺, 硫醇

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
LD50 经口 - 大鼠 - 862 mg/kg

症状: 吞咽会严重烧伤口腔和咽喉，并有食道和胃穿孔的危险。

急性毒性估计值 吸入 - 4 h - 13.89 mg/l

(计算方法)

症状: 黏膜刺激, 咳嗽, 呼吸短促, 可能的破坏:, 破坏呼吸道

LD50 经皮 - 家兔 - 2,800 mg/kg

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

上海阿拉丁生化科技股份有限公司
中国上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

致癌性
无数据资料
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
无数据资料
附加说明

12. 生态学资料

12.1 生态毒性

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

无数据资料

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。

上海阿拉丁生化科技股份有限公司
中国上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 3265　　包裹组: II　　运输危险类别: 8

联合国运输名称: 有机酸性腐蚀性液体，未另列明的 (5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混 合物)　　报告数量(RQ): 无数据资料　　吸入毒物危害: 无数据资料

环境危害: 无数据资料

IMDG

联合国编号: 3265　　包裹组: II　　EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: 有机酸性腐蚀性液体，未另列明的 (5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混 合物)

IATA

联合国编号: 3265　　包裹组: II　　运输危险类别: 8

联合国运输名称: 有机酸性腐蚀性液体，未另列明的 (5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混 合物)

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。