

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-21

MSDS标题

扑虱灵安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名：扑虱灵

化学品英文名：BUPROFEZIN

噻嗪酮, 扑虱灵, "2-叔丁亚氨基-3-异丙基-5-苯基-3, 4, 5, 6-四氢-2H-"
C16-H23-N3-O-S, C16-H23-N3-O-S, "4H-1, 3, 5-thiadiazin-4-one, 2-[(1, 1-dimethylethyl)imino]tetrahydro-3-(1-methylethyl)phenyl-", "4H-1, 3, 5-thiadiazin-4-one, 2-[(1, 1-dimethylethyl)imino]tetrahydro-3-(1-methylethyl)phenyl-", "2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenylperhydro-1, 3, 5-thiadiazinan-4-one", "2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenylperhydro-1, 3, 5-thiadiazinan-4-one", "2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenyl-3, 4, 5, 6-tetrahydro-2H-1, 3, 5-thiadiazin-4-one", "2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenyl-3, 4, 5, 6-tetrahydro-2H-1, 3, 5-thiadiazin-4-one", "2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenyl-1, 3, 5-thiadiazinan-4-one", "2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenyl-1, 3, 5-thiadiazinan-4-one", "2-[(1, 1-dimethylethyl)imino]tetrahydro-3-(1-methylethyl)-5-phenyl-4H-1, 3, 5-thiadiazin-4-one", "2-[(1, 1-dimethylethyl)imino]tetrahydro-3-(1-methylethyl)-5-phenyl-4H-1, 3, 5-thiadiazin-4-one", buprofezin, Applaud, NNI-750, PP-618, "pesticide/insecticide/ acaricide"

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮 编:

传 真:

生效日期:

企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编
码:

其他信息

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	1
身体接触	1
反应性	0
慢性	2

规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

法规信息

危险性

无，在通常操作条件下

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。

法规

噻嗪酮 (CAS: 69327-76-0) 出现在以下法规中；
International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens
中国农药最高残留限量
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：
GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：
《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）
《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）
联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG）

毒理学信息

噻嗪酮

毒性和刺激性

毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量): 2198 mg/kg (male) *	皮肤: 轻微的 *
经口LD 50 (半致死剂量): 2355 mg/kg (female) *	眼睛: non-irritating *
经皮LD 50(半致死剂量) >5000 mg/kg	
吸入LC 50 >4.57 mg/l/4h *	
半致死剂量（经口）（小白鼠） >5000 mg/kg	
ADI: 0.01 mg/kg *	
Toxicity Class WHO Table 5; EPA III *	

致癌物质

噻嗪酮	International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens	2A
-----	---	----

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息，请参见第7部分 – 操作和储存

接触控制

接触控制

噻嗪酮:	CAS:69327-76-0
------	----------------

物料数据

个体防护

其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据.

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品安全储存

+: 可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

理化特性

物理性质

固体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 305.4

熔点 (°C): 104.5-105.5

水中溶解度[g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液]: 这里不适用

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度[°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围[°C]: 无

比重 (水=1): 1.18

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压[kPa]: 1.25×10^{-3}

蒸发速率: 无

闪点[°C]: 无

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 无.

急救措施

食入

与医生或毒物中心联系。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

医生须知

本物质无数据.

废弃处理

本物质无数据.

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：颗粒

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
噻嗪酮	69327-76-0	无	>98

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
噻嗪酮	HIGH	No data	LOW	MED

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

xinya