

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-14

MSDS标题

氟草胺安全技术说明书

产品标题

N-丁基-N-乙基-2,6-二硝基-4-(三氟甲基)苯胺;N-乙基-N-丁基-2,6-二硝基-4-三氟甲基苯胺

CAS号

1861-40-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：盖草灵
- 化学式 $C_{17}H_{13}ClN_2O_4$
- CAS号：76578-12-6
- 分子量 344.75 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

- 活性成分：草甘膦 $Glyphosate$
- 含量：41%（典型值）
- 其他成分：表面活性剂、水等

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 对水生生物毒性：类别 1
- 危险性符号：
- 健康危害[H302, H315, H319]
- 环境危害[H410]
- 危险性说明：
- 吞咽有害
- 造成皮肤刺激
- 造成严重眼睛刺激
- 对水生生物具有长期毒性

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水彻底清洗皮肤。如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供MSDS

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、磷氧化物）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集并妥善处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离食品、饮料和饲料。
- 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。

- 个人防护设备：
- 手套：耐化学手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：护目镜或面罩。
- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微气味
- pH值：4.5-6.5
- 沸点：约187°C（分解）
- 闪点：不适用（非易燃）
- 溶解度：易溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氮氧化物、磷氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50（大鼠）> 5000 mg/kg
- 皮肤LD50（兔子）> 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝、肾造成损害。

生态学资料

- 水生毒性：
- 对鱼类LC50（96小时）> 100 mg/L
- 对水生无脊椎动物EC50（48小时）> 100 mg/L
- 生物降解性：在土壤中可降解，半衰期约7-60天。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。
- 包装处置：清洗容器并回收或按危险废物处理。

运输信息

- 联合国编号: UN3077
- 运输名称: 环境有害物质, 固体, 未另列明的
- 包装类别: III
- 运输标志: 环境危害标志

法规信息

- 中国法规: 符合《农药管理条例》和《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规: 符合欧盟REACH法规和美国EPA要求。

其他信息

- 修订日期: [日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当措施。