

(53558-25-1) 1-硝基苯基-3-(3-吡啶甲基)脲安全技术说明书 MSDS

|  |  |  |
|--|--|--|
| 标<br>识   | 中文名: 1-硝基苯基-3-(3-吡啶甲基)脲<br>俗称(别名):   | 英 文 名 : PYRIMINIL ;<br>1-Nitrophenyl-3-(3-pyridylmethyl)urea |
|  | 分子式: C13H12N4O3  | 分子量: UN 编号:  |
|  | 危险性类别: 急性毒性-经口,类别 1;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 2   | 危化品编号: 99<br>危规号: CAS 号: 53558-25-1                          |
|  | 包装标志:  | 包装类别:  |
| 理<br>化<br>性<br>质   | 外观性状: 黄色晶体, 外观类似玉米   |  |
|  | 溶解性:   |  |
|  | 溶点: (℃) 223 分解   | 沸点: (℃)  |
|  | 相对密度 (水=1):  | 相对密密度 (空气=1):  |
|  | 饱和蒸气压 (kPa):   | 燃烧热 (kJ/mol):  |
|  | 临界温度 (℃):  | 临界压力 (MPa):  |
|  | 燃烧性:   | 闪点:  |
|  | 爆炸下限:  | 爆炸上限:  |
|  | 引燃温度:  | 最小点火能: (mJ): 无资料   |
|  | 最大爆炸压力 (MPa): 无资料  | 稳定性:   |
| 燃<br>烧<br>爆<br>炸<br>危<br>险<br>性  | 聚合危害:  | 燃烧分解产物:  |
|  | 禁配物:   |  |
|  | 危险特性:  |  |
|  | 灭火方法:  |  |
| 毒<br>性   | 毒性: LD50: LC50:  |  |
| 健<br>康<br>危<br>害   | 侵入途径: 皮肤及眼睛接触, 吸入  |  |
|  | 健康危害 产生糖尿病, 影响中枢神经系统, 胰岛素含量降低, 症状有恶心、呕吐、腹痛、寒战、神经错乱、缺乏食欲、瞳孔扩大、脱水、胸痛、闭尿、心跳无规律、肌肉虚弱; 暴露影响视力、压抑、中枢神经颤抖、心血管虚脱、呼吸衰竭可导致死亡 |  |
|  |  |  |
| 急<br>救   | ※皮肤接触: 用水冲洗 15 分钟  |  |
|  | ※眼睛接触: 立即用水冲洗 15 分钟  |  |
| 防<br>护   | ※吸入: 将患者移至新鲜空气处, 呼吸停止时, 施行呼吸复苏术; 呼吸困难时, 供氧; 就医   |  |
|  | ※食入: 其它: 使患者保持安静, 维持其正常体温, 注意观察潜伏病症  |  |
|  | 中国 MAC: 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN:   |  |
|  | ※工程控制:   |  |
|  | ※呼吸系统防护: 情况紧急时, 戴压气式、自吸式、全面罩自携式和自吸式送风呼吸器   |  |
| 泄<br>漏<br>处  | ※眼睛防护:   |  |
|  | ※身体防护: 穿全遮式防化服   |  |
|  | ※手防护:  |  |
|  | ※其他防护:   |  |
| 泄漏处理: 隔离现场, 确保安全前提下尽量堵漏; 处理工作应于高处和上风处进行; 保持现场通风; 移开并隔离被污染衣物, 严禁触摸泄漏物; 喷水减少泄漏物挥发量; 用砂或其它不燃物质吸附少量液体泄漏物并收集于容器内待处理; 对固体泄漏物用干净铲子铲入干燥、 |  |  |

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 理      | 清洁容器内，移离现场；大量液体泄漏时，围堤处理 |
| 储<br>运 | 储运： 须贴“毒品”标签，航空、铁路限量运输  |
|        |                         |