

### (1918-16-7)毒草安安全技术说明书 MSDS

|         |                                                                                                                                                                     |                         |                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 标识      | 中文名：毒草安 俗称（别名）：2-氯-N-(1-甲基乙基)-N-苯基乙酰胺                                                                                                                               | 英文名：propachlor          |                           |
|         | 分子式：C11H14ClNO                                                                                                                                                      | 分子量：211.71              | UN 编号：2769                |
|         | 危险性类别：严重眼损伤/眼刺激,类别 2;皮肤致敏物,类别 1;危害水生环境-急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 1                                                                                                   | 危化品编号：2687<br>危规号：61900 | CAS 号：1918-16-7           |
|         | 包装标志：                                                                                                                                                               | 包装类别：                   |                           |
| 理化性质    | 外观性状：淡黄褐色固体。                                                                                                                                                        |                         |                           |
|         | 溶解性：微溶于水，易溶于苯、丙酮、乙醇、甲苯、四氯化碳。                                                                                                                                        |                         |                           |
|         | 熔点：（℃）67～76                                                                                                                                                         | 沸点：（℃）110(0.004kPa)     |                           |
|         | 相对密度（水=1）：无资料                                                                                                                                                       | 相对密密度（空气=1）：无资料         |                           |
|         | 饱和蒸气压（kPa）：0.004(110℃)                                                                                                                                              | 燃烧热（kJ/mol）：无资料         |                           |
|         | 临界温度（℃）：无资料                                                                                                                                                         | 临界压力（MPa）：无资料           |                           |
| 燃烧爆炸危险性 | 燃烧性：本品可燃。                                                                                                                                                           |                         | 闪点：无意义                    |
|         | 爆炸下限：无资料                                                                                                                                                            |                         | 爆炸上限：无资料                  |
|         | 引燃温度：无资料                                                                                                                                                            |                         | 最小点火能：（mJ）：无资料            |
|         | 最大爆炸压力（MPa）：无资料                                                                                                                                                     |                         | 稳定性：                      |
|         | 聚合危害：                                                                                                                                                               |                         | 燃烧分解产物：一氧化碳、二氧化碳、氯化氢、氧化硫。 |
|         | 禁配物： 强氧化剂。                                                                                                                                                          |                         |                           |
|         | 危险特性：遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。受高热分解放出有毒的气体。                                                                                                       |                         |                           |
|         | 灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。                                                                                                                          |                         |                           |
| 毒性      | 毒性：LD50：710mg/kg(大鼠经口)；290mg/kg(小鼠经口)；380mg/kg(兔经皮)；392mg/kg(兔经口)?LC50：无资料                                                                                          |                         |                           |
| 健康危害    | 侵入途经：                                                                                                                                                               |                         |                           |
|         | 健康危害 本品为低毒除草剂。中毒症状有头痛、头晕、恶心、呕吐、胸闷、紫绀、抽搐及昏迷等。                                                                                                                        |                         |                           |
| 急救      | ※皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用肥皂水及流动清水彻底冲洗污染的皮肤、头发、指甲等。就医。<br>※眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。<br>※吸入： 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。<br>※食入： 饮足量温水，催吐。洗胃，导泄。就医。 |                         |                           |
| 防护      | 中国 MAC：未制定标准 前苏联 MAC：未制定标准 TLVTN：未制定标准 TLVWN：未制定标准<br>※工程控制：生产过程密闭，全面通风。<br>※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度较高时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。<br>※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。<br>※身体防护：穿透气型防毒服。                 |                         |                           |

|      |                                                                                                            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | ※手防护：戴防化学品手套。<br>※其他防护：工作时不得进食、饮水或吸烟。工作完毕，彻底清洗。保持良好的卫生习惯。                                                  |
| 泄漏处理 | 泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集运至废物处理场所处置。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。 |
| 储运   | 储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。                         |
|      |                                                                                                            |