Methfuroxam

Synonym:

2,4,5-Trimethyl-N-phenyl-3-furancarboxamid

Chemische Formel:

Beschaffenheit:

Weiße Kristalle;

Dampfdruck (in mbar bei 20°C) > 0,13;

Löslichkeit (in g/100 ml bei 20°C) Wasser: 0,001

Aceton: 12,5 Benzol: 3,6 Methanol: 6,4

Vorkommen:

Arbosan spezial Feuchtbeize (150 g/l); kombiniert mit: Thiabendazol (25 g/l); Arbosan spezial Trockenbeize (15 %); kombiniert mit: Thiabendazol (2,5 %); Arbosan Universal-Feuchtbeize (150 g/l); kombiniert mit: Imazalil (25 g/l), Thiabendazol (25 g/l); Arbosan Universal-Trockenbeize (15 %); kombiniert mit: Imazalil (2,5 %), Thiabendazol (2,5 %); Arbosan Universal-Trockenbeize mit Krähenschutz (15%); kombiniert mit: Anthrachinon (30%), Imazalil (2,5 %), Thiabendazol (2,5 %)

Verwendung:

Beizmittel

Wirkungscharakter:

Furancarbonsäureamid

Toxizität:

 LD_{50} Ratte oral 4300 mg/kg LC_{50} Ratte inhal. 17,4 mg/l

Symptome:

Augenreizung, ZNS-Depression, Atemdepression, Durchfall, Koma.

Nachweis:

GC

III-12.3 Methfuroxam Pestizide

Therapie:

Giftentfernung (Auge, Haut mit Roticlean), nach Verschlucken Kohle-Pulvis, Natriumsulfat, Magenspülung nach Giftaufnahme in großer Menge; Plasmaexpander im Schock, Natriumbikarbonat zum Azidoseausgleich.