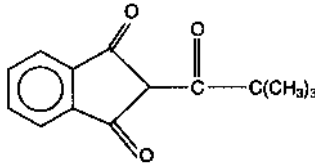


Pindon

Synonym:

2-Pivaloyl-indan-1,3-dion

Chemische Formel:**Beschaffenheit:**

Gelbe, kristalline Substanz; geruchlos;

Löslichkeit (in g/100 ml bei 20 °C) Wasser: $1,8 \cdot 10^{-4}$ **Vorkommen:**

Arabi-rattentod-auslegefertig (0,024 %); kombiniert mit Warfarin (0,024 %);

Actosin P (0,15 %); kombiniert mit: Warfarin (0,6 %);

Rattensucht (0,04 %); kombiniert mit: Warfarin (0,16 %);

Vigar-Kill-Rat-Fertigköder (0,01 %); kombiniert mit: Warfarin (0,04 %)

Verwendung:

Rodentizid

Wirkungscharakter:

Indandenderivat.

Hemmt die Gerinnungsflüssigkeit des Blutes durch Blockierung der Prothrombinbildung.

Toxizität:LD₅₀ Ratte oral 280 mg/kg**Symptome:**

Rücken- und Leibschmerzen, blutiges Erbrechen und Nasenbluten, Blutungen in Körperhöhlen, Hautblutungen, Nierenblutung.

Nachweis:DC nach Extraktion mit Aceton (Dichlorchinonchlorimid/Na₂CO₃-Indikator)**Therapie:**

Giftenfernung (Auge, Haut mit Roticlean), nach Verschlucken Kohle-Pulvis, Natriumsulfat, Magenspülung nach Giftaufnahme in großer Menge; Plasmaexpander im Schock, Natriumbikarbonat zum Azidoseausgleich. Bei Blutungen PPSB-Konzentrat-Infusionen, prophylaktisch Vitamin K (Konakion) oral.