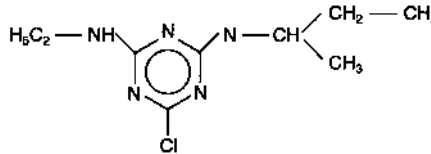


Sebuthylazin

Synonym:

6-sec.-Butylamino-2-chlor-4-ethylamino-s-triazin

Chemische Formel:**Beschaffenheit:**

Weißer kristalliner Feststoff;

Dampfdruck (in mbar bei 20 °C) $1,3 \cdot 10^{-6}$;

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

Vorkommen:

Vorox (i) Granulat 371 Streumittel (1,95 %); kombiniert mit: Amitrol (0,95 %), Atrazin (3,45 %)

Verwendung:

Herbizid

Wirkungscharakter:

Triazinderivat

Toxizität:

LD₅₀ Ratte oral 4430 mg/kg

LD₅₀ Ratte dermal 3000 mg/kg

Symptome:

ZNS-Depression

Nachweis:

GC oder argentometrisch

Therapie:

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