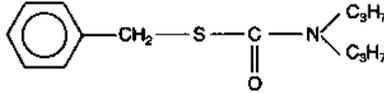


# Prosulfocarb

## Synonym:

S-Benzylpropylthiocarbamat

## Chemische Formel:



## Beschaffenheit:

gelbe Flüssigkeit mit süßem, aromatischem Geruch

Siedepunkt 129,2 °C

Dampfdruck  $6,91 \cdot 10^{-5}$  hPa bei 25,2 °C

## Vorkommen:

Boxer (800 g/l)

## Verwendung:

Herbizid

## Wirkungscharakter/Stoffwechselverhalten:

Carbamat.

Rasche Metabolisierung, wobei ein hoher Prozentsatz über Urin und Faeces ausgeschieden wird. Eine Akkumulation im Gewebe findet nicht statt.

## Toxizität:

LD<sub>50</sub> Ratte ♂\* oral 1820 mg/kg

LD<sub>50</sub> Ratte ♀ oral 1958 mg/kg

LD<sub>50</sub> Kaninchen dermal >2000 mg/kg<sub>TM</sub>

LC<sub>50</sub> Ratte inhal. >4,72 mg/l<sub>TM</sub>

## Symptome:

ZNS-Depression

## Nachweis:

GLC

## Therapie:

akut:

Elementarhilfe, Dekontamination; kein Erbrechen einleiten, das Produkt enthält Kohlenwasserstoff-Lösemittel; Spätkontrolle der Leber- und Nierenwerte