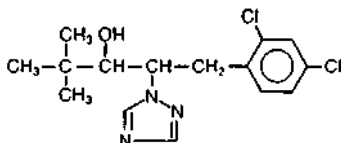


# Diclobutrazol

## Synonym:

(2RS,3RS)-1-(2,4-Dichlorphenyl)-4,4-dimethyl-2-(1,2,4-triazol-1-yl)pentan-3-ol

## Chemische Formel:



## Beschaffenheit:

Geruchloser, weißlich-grauer, kristalliner Stoff

Dampfdruck:  $7,5 \cdot 10^{-5}$  Pa bei 20 °C

Löslichkeit (in g/100 g bei 20 °C):	Wasser:	0,9 (22 °C)
	Aceton:	6
	Hexan:	1
	Methanol:	10
	Propylenglycol:	<1

## Vorkommen:

Vigil (125 g/l)

## Verwendung:

Fungizid

## Wirkungscharakter/Stoffwechselverhalten:

Triazol-Derivat.

Rasche Metabolisierung und Ausscheidung über Urin und Fäces.

Langzeitwirkung durch Speicherung im Fett und Gehirn -je nach Gentypus und Zusatzgiften. Nervengift.

## Toxizität:

LD<sub>50</sub>, Ratte oral >4000 mg/kg

LD<sub>50</sub> Kaninchen oral >4000 mg/kg

LD<sub>50</sub>, Meerschweinchen oral >4000 mg/kg

LD<sub>50</sub> cn Maus oral >2500 mg/kg

LD<sub>50</sub> „, Ratte dermal > 1000 mg/kg

**Symptome:** LD<sub>50</sub> „, Kaninchen dermal > 1000 mg/kg

**Tiere:**

Harnfluß, Hyperthermie, Ptosis

*Mensch:*

ZNS-Depression

**Nachweis:***akut:*

IR, GLC

*chronisch:*

Nachweis der Speichergifte durch Untersuchung einer operativ entfernten Fettgeschwulst im TOX-Labor.

**Therapie:***akut:*

Elementarhilfe, Dekontamination und symptomatische Behandlung

*chronisch:*

– Expositionsstopp:

Alle diesbezüglichen Giftquellen meiden (siehe Vorkommen)

– Giftherde beseitigen:

Nach Diagnose eines Erfahrenen (s. Klinische Toxikologie in der Zahnheilkunde, ecomed) alle Zahnwurzeln, die im Kiefer-Übersichts-Röntgen giftig sind, ziehen (zur Untersuchung ins TOX-Labor senden), ausfräsen und zur Langzeitentgiftung der Wunde Salbenstreifen (Terracortril-Augensalbe) alle 3 Tage, 6 Wochen lang erneuern. Keine im MELISA-Allergietest allergisierenden Zahnmaterialien im Mund belassen.

– Zusatzgifte meiden:

Nahrungsgifte (Pestizide, Metalle), Verkehrsgifte (Benzol, Blei, Formaldehyd), Wohngifte (Formaldehyd, Lösemittel, Pestizide), Kleidergifte (Formaldehyd, Farben).

– Vitamin- und eiweißreiche Nahrung:

Frische Nahrung, Gemüse, Fleisch.

Viel Bewegung an frischer Luft.

Täglich zwei Liter Leitungswasser trinken.

Positives Denken, viel Freude, glückliches Sexualleben.

– Fettlösliches Gift aus Speicher entfernen:

Unterbrechung des Leber-Galle-Blut-Kreislaufs durch das Bindemittel Kohle-/Paraffinöl (9:1) jeden 3. Tag je ein Eßlöffel.

– Erst nach erfolgreicher Durchführung obiger Maßnahmen Versuch einer medikamentösen Beeinflussung der Organschäden:

Schwindel: Gingko biloba (3x20 mg Tebonin forte)

Schwäche bei „MS“: Calciumantagonist (3x200 mg Drgs. Spasmocyclon)

Schlafapnoe: Theophyllin abends

Tetanie: Ca-EAP-3x2 Drgs.

Immun-/u. Nervenstörung: Johanniskraut-Tee trinken