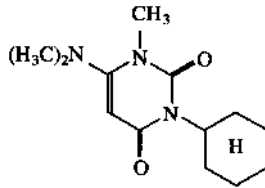


Hexazinon

Synonym:

3-Cyclohexyl-6-(dimethylamino)-1-methyl-1,3,5-triazin-2,4(1H,3H)-dion

Chemische Formel:



Beschaffenheit:

Weißer kristalliner Feststoff; geruchlos;

Dampfdruck (in mbar bei 25 °C) ca. $3 \cdot 10^{-7}$;

Löslichkeit (in g/100 ml bei 25 °C)	Wasser:	3,3
	Aceton:	79,2
	Benzol:	94
	Chloroform:	388
	DMF:	83,6
	Methanol:	265
	Hexan:	0,3
	Toluol:	38,6

Vorkommen:

Velpar (90 %);

Velpar K 4 (13,2 %); kombiniert mit: Diuron (46,8 %)

Wirkungscharakter:

Triazinderivat.

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

Toxizität:

LD_{50} Kaninchen oral 860 $\frac{mg}{kg}$

LC_{50} Ratte inhal. > 7,48 $\frac{mg}{l/h}$

Symptome:

leichte ZNS-Depression, leichte Augen- und Hautreizung.

Nachweis:

akut:

GC (s. HOLT, R. F., Agric. Food Chem. 29,165 (1981))

chronisch:

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

Therapie:*akut:*

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

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 gifthaltig 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 (3x20mg Tebonin forte)

Schwäche bei „MS“: Calciumantagonist (3 x 200 mg Drgs. Spasmocyclon)

Schlafapnoe: Theophyllin abends

Tetanie: Ca-EAP-3x2 Drgs.

Immun-/u. Nervenstörung: Johanniskraut-Tee trinken