

Thiurame (mélange) : TMTD CAS number [137-26-8]

Lors de vos tests épicutanés, vous avez présenté une réaction positive au mélange de thiurame. Le thiurame ou disulfure de tétraméthylthiurame (TMTD) est un accélérateur de vulcanisation du caoutchouc. Cette molécule semble être l'allergène le plus fréquent dans les intolérances au caoutchouc. Vous avez, sur cette feuille, une liste des substances dans lesquelles, on retrouve souvent ce produit.

SOURCES D'EXPOSITION:

Générales :

Adhésifs (néoprène)
Antabuse (Disulfiram - médicament)
Antioxydants (plastiques de polyoléfine)
Articles en caoutchouc (doigtier, gants, bandes élastiques, boyaux d'arrosage, rubans adhésifs, bandages adhésifs).
Désinfectants (graines) [Voir page 2]
Fongicides [Voir page 2]
Germicides
Insecticides
Huiles lubrifiantes
Peintures (néoprène)
Pesticides
Plasticines
Savons et shampoings (le thiurame est utilisé comme agent bactériostatique dans ces produits)
Substances répulsives (chevreuils, lapins, souris et rats). [Voir page 2]

Industrielles :

Industrie du caoutchouc (accélérateur de la vulcanisation du caoutchouc)
(comme agent de préservation pour le latex)

RÉACTIONS CROISÉES:

Monosulfure de tétreméthylthiurame (TMTM)
Diméthylidithiocarbamate de zinc
Disulfure de dipentaméthyléthiurame (PTD)
Disulfure de tétraéthylthiurame (TETD)

PRÉVENTION:

Ne pas employer industriellement dans la fabrication du caoutchouc des produits hautement sensibilisants.
Ne pas donner d'antabuse à des personnes sensibilisées au thiurame.
Porter des gants exempts de thiurame. (*Les gants de caoutchouc de marque Paytex en contiennent*).
Avertir son dentiste ou son médecin de l'existence d'une allergie au caoutchouc.

Remplacer par : des gants d'examen en vinyle.
des gants de vinyle hypoallergènes [Allerderm].
des gants Tactyl-1 faits de polymère plastique permettent une dextérité plus fine qu'avec les autres gants de vinyle (dispendieux).

Pour les chirurgiens, remplacer par :
les gants Blue nitrite faits de nitrite acrylique et de butadiène.
les gants Tactil-1 (Smart Practice Inc ., 3400 E. Mc Dowell, Phoenix, AZ 85008 ; tel :800-822-8956). Ces gants sont dispendieux.
les gants Dermaprene (Ansell Inc., P.O. Box 1252, Dothan, Al 36302 ; tel : 800-633-0909).
Ces gants sont également dispendieux.

Thiurame (mélange)

Fongicides et Substances Répulsives Animales qui peuvent contenir du Thiurame

ABCO T.F.—75 Turf Fungicide
Acti-Dione Thiram
Agway Thiram
Agway Thiram Parathion
Agway Thiram-Tinasad
Arasan 50 Red Thiram Seed Protectant
Arasan SF-M Thiram Seed Protectant
Arasan SF-X Seed Protectant
Arasan 42-S Thiram Fungicide and Repellent
Arasan 75 Thiram Seed Protectant
Balcite Special Herbicide
Bonide Rabbit and Deer Repellent
Bulb-Saver
Chaperone New Aerosol Rabbit and Squirrel Repellent
Chew-NOT Repellent—for rabbits, deer, and meadow mice
Earl Ferris Bulb Dust
Evershield T Seed Protectant
Gro Lawn Fungus Control
Henry Field's Gladiolus S Bulb Dust
Hopkins Special Granules
Kromad Turf Fungicide
Magic Circle Rabbit Repellent
Morgro Plus Fungicide
Niocide M4 Ethion 4 lead Arsenate 15 Dust Insecticide
Niagara Thiram Dust Fungicide