

## Thiuram mix

### Informatie over allergie

#### Inleiding

U bent overgevoelig voor de bovenvermelde stof. Ter bevordering van uw genezing en om te voorkomen dat het eczeem (of een andere huidreactie) weer optreedt, ontvangt u hierbij informatie over deze stof. Probeer 'verdachte' voorwerpen te vermijden. Deze lijst dient slechts als leidraad; het is onmogelijk om alle producten aan te geven omdat deze steeds kunnen wisselen van samenstelling.

#### Algemeen

Thiuram mix, een mengsel van 4 thiuramderivaten, wordt gebruikt als versneller bij het vulkanisatieproces van rubber vulkanisatie is het proces van aan elkaar koppelen van rubbermoleculen zodat de gewenste eigenschappen van elasticiteit en stevigheid ontstaan). Het mengsel bestaat uit de volgende stoffen: tetramethylthiuram monosulphide, tetramethylthiuram disulphide, tetraethylthiuram disulphide en dipentamethylenethiuram disulphide. Daarnaast vinden thiuramverbindingen hun toepassingen als fungicide, als ontsmettingsmiddel en als conserveermiddel.

#### Gebruik en voorkomen

- In de rubberverwerkende industrie voor allerlei rubberen producten.
- In de auto-industrie in banden, pakkingen en bedradingisolatie.
- In de fietsindustrie in zadels, banden, handvaten en remvoeringen.
- In conserveermiddelen in onder andere medicamenten, insecticiden en technische oliën.
- In de diergeneeskunde in antischimmel en antischurftmiddelen.
- In middelen gebruikt bij alcoholisme: bijvoorbeeld Antabus en Refusal.
- In de landbouwindustrie als desinfectiemiddel.

#### Praktisch

- Regenkleding, laarzen, schoenen, handschoenen, maskers, riemen, badmutsen, kniebeschermers, elastiek in kousen en ondergoed, condooms, pessaria, ballonnen, rubberen slangen, plakband, stethoscopen, katheters, sponzen, elastiekjes en als sluitringen etc.
- Desinfectiemiddel in zeep, wondspray, zonnebrandmiddel en antibiotica.
- Op fruit, planten en groenten die bespoten zijn.
- Autobanden, fietsbanden en zadels.
- In insecticiden.

#### Groepsverwante stoffen

Patiënten die positief reageren op thiuram mix kunnen ook reageren op andere carbamaten.

[www.amphia.nl](http://www.amphia.nl)