

## Mercapto 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

Mercapto mix 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). Ongevulkaniseerde ruwe rubber veroorzaakt geen allergische reactie. De toevoegingen zoals weekmakers, versnellers, vulstoffen, antioxidantia en kleurstoffen geven aanleiding tot allergie. Mercapto mix bestaat uit de volgende stoffen:

- N-cyclohexyl -2- benzothiazole sulphenamide (CBS).
- 2-Mercapto benzothiazole (MBT).
- 2,2 Dibenzothiazyl disulphide (MBTS).
- Morpholinylmercaptobenzothiazole (MMBT).

Het belangrijkste allergeen is MBT. NB: MBT wordt apart getest in de Europese standaardreeks (nr. 21).

**NB:** MBT wordt apart getest in de Europese standaardreeks (nr. 21).

## Gebruik

- Als vulkanisatieversneller in de rubberverwerkende industrie voor diverse soorten rubber producten bijvoorbeeld banden, textielgom, rubber delen van schoenen, laarzen, handschoenen, prothesen en slangen.
- In antischimmel en antibacteriële middelen, in koelwatersystemen.
- ?In antiroest en anti-verouderingsmiddelen, in boor- en snijoliën.
- In neopreen lijmen.
- In fotografische film emulsies.
- In diergeneeskundige medicamenten.

## Groepsverwante stoffen

Patiënten die positief reageren op Mercapto mix kunnen ook reageren op andere benzothiazole derivaten.

Meer lezen over dermatologie in Amphia?

[Ga naar afdeling Dermatologie \(https://www.amphia.nl/afdelingen/dermatologie\)](https://www.amphia.nl/afdelingen/dermatologie)