

Renseignements destinés aux patients

Mélange de thiurames

Votre TRUE TEST^{MC} indique que vous présentez une allergie de contact aux substances du mélange de thiurames.

En cas de contact avec la peau, les allergènes contenus dans le mélange de thiurames peuvent provoquer une dermatite. Un contact bref ou occasionnel n'est pas toujours problématique.

Le mélange de thiurames contient les quatre allergènes suivants :

- Monosulfure de tétraméthylthiurame
- Disulfure de tétraméthylthiurame
- Disulfure de dipentaméthyléthylthiurame
- Disulfure de tétraéthylthiurame

Ces allergènes sont des additifs de durcissement utilisés comme accélérateurs dans la fabrication du caoutchouc naturel et synthétique.

Où trouve-t-on les allergènes du mélange de thiurames?

Les substances chimiques du mélange de thiurames sont largement répandues dans divers articles en caoutchouc de l'environnement moderne, à la maison comme au travail. On pourrait citer par exemple les pneus et chambres à air de voitures, les bottes et chaussures en caoutchouc, les semelles, les gants, les tuyaux de jardin, les élastiques et les vêtements en caoutchouc tels que soutiens-gorge, gaines, bas et collants, costumes et bonnets de bain, bandeaux élastiques, oreillers, applicateurs de maquillage en éponge, jouets, ballons, tétines de biberon, préservatifs en latex, gants médicaux et chirurgicaux, digues, manches ou poignées d'outils ou d'articles de sport (raquettes de tennis, bâtons de golf, etc.).

Dans le secteur industriel, on rencontre les substances du mélange de thiurames dans divers produits en caoutchouc tels que revêtement de réservoir de carburant, produits de calfeutrage, cordons électriques, bouchons, masques à gaz, lunettes de sécurité, courroies transporteuses, amortisseurs, ressorts, mats, tabliers, casques d'écoute, stéthoscopes, rubans élastiques, gommes à effacer, feuilles minces en caoutchouc, ceintures antidérapantes, matelas et endos de tapis antidérapant.



Le disulfure de tétraéthylthiuram entre dans la composition du mélange de thiurames. Il est très utilisé comme pesticide et fongicide dans les produits commerciaux et agricoles.

Antabuse^{MD}, un médicament utilisé pour traiter l'alcoolisme, est aussi une substance chimique de la famille des thiurames.

Comment éviter les allergènes du mélange de thiurames?

Réduisez au minimum l'exposition à tous les produits à base de caoutchouc à la maison, au travail et dans la voiture. Remplacez-les par des produits en vinyle, en plastique, en cuir, en bois ou en tissu.

Évitez de porter des semelles, des bottes ou des souliers en caoutchouc, comme par exemple, les chaussures de sport ou de tennis. Portez des chaussures en cuir rigide sans semelle intérieure ou extérieure comme les mocassins. En cas de doute, portez des chaussures neuves pendant quelques jours et surveillez si une éruption cutanée apparaît. Essayez des semelles ne contenant pas de produits chimiques présents dans le mélange de thiurames pour savoir si cela rend les chaussures habillées plus confortables pour vous.

Faites attention aux chaussettes et aux bas portés avec des chaussures contenant des produits chimiques présents dans le mélange de thiurames, car ces derniers peuvent les contaminer et il n'est pas possible de les éliminer au lavage.

Évitez les rubans élastiques, les gants en caoutchouc, les fils électriques, les pneus, les tapis et le matériel de sport en caoutchouc. Méfiez-vous de tout produit contenant du caoutchouc et qui semble causer une éruption cutanée au contact avec votre corps.

Certains gants en caoutchouc sont étiquetés « hypoallergéniques et sans caoutchouc ». Même dans ce cas, appelez le fabricant pour savoir s'ils contiennent des substances chimiques du mélange de thiurames, car ceux-ci peuvent aussi être utilisés comme accélérateurs dans des produits synthétiques. Parmi les gants fabriqués en copolymère synthétique, généralement sans substances chimiques du mélange de thiurames, citons les gants en styrène, en butadiène, en vinyle ou en nitrile. Vous pouvez aussi porter des produits en polychlorure de vinyle, en acétate de polyvinyle ou en silicone.

Évitez tout contact avec les fongicides agricoles, les peintures et les adhésifs pour papier peint contenant des thiurames.

Si vous pensez être exposé à cet allergène au travail, consultez votre employeur au sujet des fiches signalétiques des produits avec lesquels vous êtes en contact. Portez des vêtements protecteurs comme un tablier, des gants à manchette et des gants appropriés lorsque vous



manipulez des tuyaux, des joints ou des câbles en caoutchouc, etc.

Veillez informer le professionnel de la santé qui s'occupe de vous que vous êtes allergique aux produits chimiques présents dans le mélange de thiurames et demandez-lui d'utiliser des gants n'en contenant pas.

Ce qu'il faut surveiller

Le mélange de thiurames contient les quatre allergènes suivants :

- Monosulfure de tétraméthylthiurame
- Disulfure de tétraméthylthiurame
- Disulfure de dipentaméthyléthiurame
- Disulfure de tétraéthylthiurame

Noms commerciaux courants :

Disulfure de tétraméthylthiurame (TMTD)

- Arasan^{MD}
- Fernasan^{MC}
- Nomersan^{MC}
- Puralin^{MC}
- Pomarsal
- Rezifilm^{MD}
- Thiram^{MC}
- Thirad^{MC}
- Thiosan^{MC}
- Thylate^{MD}
- Thiramyl^{MC}
- Tiuramyl^{MC}
- Tersan^{MD}
- Tuads^{MC}
- Tulisan^{MD}

Monosulfure de tétraméthylthiurame (TMTM)



Disulfure de tétraéthylthiurame (TETD)

- Abstenisil^{MC}
- Abstinyl^{MC}
- Antadix^{MC}
- Antiethanol^{MC}
- Bis (diéthylthiocarbamoyl)
- Contralin^{MC}
- Cronetal^{MC}
- Disulfure
- Disulfiram (Anabuse)
- Etabus^{MC}
- Éthylthiurad
- Noxal^{MC}
- Robac^{MC} TET
- Ro-Sulfiram^{MC}
- Stopetyl^{MC}
- Tetratine^{MC}
- Thiranide^{MC}

Disulfure de dipentaméthyléthiurame (PTD)

- Robac^{MC} PTD

Substances apparentées auxquelles vous pourriez réagir :

Autres additifs du caoutchouc :

- Mélange mercapto
- Mercaptobenzothiazole
- Mélange carba

Cette liste n'est pas exhaustive.

Lorsque vous achetez des produits qui pourraient entrer en contact avec votre peau, vérifiez la liste des ingrédients afin de vous assurer qu'elle ne contient aucun des produits susmentionnés. En cas de doute, communiquez avec votre pharmacien ou votre médecin.

Les présents renseignements ne remplacent pas ceux qui vous sont fournis par les professionnels de la santé à votre service et ne sont donnés qu'à titre indicatif.

