

Renseignements destinés aux patients

Mercaptobenzothiazole

Votre TRUE TEST^{MC} indique que vous présentez une allergie de contact au mercaptobenzothiazole (MBT).

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

Le MBT est un additif utilisé comme accélérateur dans la fabrication du caoutchouc naturel et synthétique.

Où trouve-t-on le mercaptobenzothiazole?

Le MBT est largement répandu 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, condoms 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 le retrouve 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 MBT se trouve également dans la colle pour cuir et plastique, les huiles de coupe, les antigels, la graisse, les agents anticorrosion, les détergents, les ciments et les adhésifs, les fongicides, les vaporisateurs et poudres insecticides pour animaux



(contre les puces et les tiques), et les émulsions.

Comment éviter le mercaptobenzothiazole?

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 MBT 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 MBT, 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 MBT, car celles-ci peuvent aussi être utilisées comme accélérateurs dans des produits synthétiques. Parmi les gants fabriqués en copolymère synthétique, généralement sans substances chimiques du MBT, 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 des produits vétérinaires ou pour les animaux contenant des composés apparentés au MBT.

Si vous pensez être exposé aux allergènes présents dans le MBT 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 au MBT et demandez-lui d'utiliser des gants n'en contenant pas.

Ce qu'il faut surveiller

Synonymes de « mercaptobenzothiazole »

- 2-benzathiazaléthiol
- Captax^{MD}
- Dermacid^{MC}
- MBT
- Mertax^{MC}
- Nocceler^{MC} M
- Rotax^{MD}
- Thiotax^{MD}

Substances apparentées auxquelles vous pourriez réagir :

- Autres additifs du caoutchouc : mélange mercapto, mélange de thiurames, 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.

