

## **Renseignements destinés aux patients**

### **Résine époxy**

**Votre TRUE TEST<sup>MC</sup> indique que vous présentez une allergie de contact à la résine époxy.**

Le contact de votre peau avec la résine époxy risque de causer une dermatite. Un contact bref ou occasionnel n'est pas toujours problématique.

La résine époxy, une résine synthétique très utilisée surtout pour la fabrication de certains types de plastiques, de revêtements et d'adhésifs, est caractérisée par une adhérence et une ténacité très importantes.

#### **Où trouve-t-on la résine époxy?**

L'exposition la plus fréquente à la résine époxy se fait par les adhésifs à deux composantes. La résine époxy se trouve également dans les rubans adhésifs, les revêtements de surface, les peintures, les mastics de vitrier et les encres. Elle peut se retrouver dans l'encapsulation des pièces électriques et dans certains agents liants dentaires.

La résine époxy peut être ajoutée à d'autres composants en plastique comme certains produits en plastique vinylique tels que les montures de lunettes, les gants de vinyle, les sacs à main et les colliers en plastique.

La résine époxy industrielle se retrouve dans les produits de finis et de réparation comme les planchers, les murs, les routes et les revêtements des ponts, le fini des appareils électroménagers, les apprêts automobiles et les produits ignifuges. Des réactions à l'époxy sont possibles après l'exposition à des vernis, à des stratifiés, à des peintures, aux poignées d'outils ou à des moulages sous pression, lors de la fabrication de maquettes, ainsi qu'en touchant au matériel d'artistes ou de sculpteurs.

Remarque : Seulement la résine et le durcisseur, les deux composantes de l'époxy non vulcanisé, sont allergènes. Le plastique vulcanisé (durci) pose rarement de problème.



## Comment éviter la résine époxy?

Si vous devez utiliser des colles époxy, évitez tout contact cutané. Faites attention aux colles à deux composantes, aux revêtements, aux produits de remplissage et aux mastics de vitrier. Les produits époxy contenus dans un seul sac où ils s'y mélangent permettent de réduire le risque de contact cutané.

Avisez votre dentiste que vous êtes allergique à l'époxy. Il existe des agents liants sans époxy.

Suivez à la lettre le mode d'emploi des résines époxy. La résine époxy peut traverser la membrane des gants en caoutchouc ou en plastique, veuillez donc utiliser des gants spéciaux approuvés pour l'exposition à l'époxy (gant 4H). Si vous êtes très allergique à l'époxy, évitez toute tâche vous exposant à l'époxy et remplacez cette substance, dans la mesure du possible, par un article en plastique moins sensibilisant.

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.

Veuillez informer le professionnel de la santé qui s'occupe de vous que vous êtes allergique à la résine époxy.

## Ce qu'il faut surveiller

### Synonymes de la résine époxy

- Bisphénol A [2,2-bis(4-hydroxyphényl)propane] (diphénylpropane)
- Résine époxy de diglycidyl éther de bisphénol A
- Résine époxy DGEBA
- Épichlorohydrine (1-chloro-2,3-époxypropane) (8-oxyde de chloropropylène)
- 4,4'-Isopropylidénédiphénol-épichlorohydrine

*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.*

