

Formaldehyde / Formaldehyde afgevend conserveermiddelen

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

**albert
schweitzer**

Wat is formaldehyde?

Formaldehyde is een chemische stof met een sterke geur die de huid en de slijmvliezen kan prikkelen. Formaldehyde wordt in veel producten gebruikt als conserveermiddel en ontsmettingsmiddel. Het wordt toegevoegd aan lijmen en sommige plastics. Ook wordt het gebruikt voor het kreukvrij, krimpvrij en antistatisch maken van (kleding) stoffen.

U bent hier allergisch voor: wat nu?

De dermatoloog heeft aangetoond, dat u allergisch bent voor Formaldehyde. Wanneer u hiermee in aanraking komt, kan dat eczeem veroorzaken of verergeren. Het is dus belangrijk dat u probeert om contact met Formaldehyde zoveel mogelijk te vermijden.

Waar komt het in voor?

Formaldehyde komt voor in:

- (Kleding)stoffen.
- Anti-kreukmiddelen voor textiel.
- Bouwmaterialen (spaanplaat, MDF, triplex, isolatieschuim).
- Conserveringsmiddel voor menselijk weefsel (in ziekenhuizen).
- Cosmetica en toiletartikelen (zeep, badschuim, badolie, shampoo, conditioner, deodorant, nagellak, make-up, crèmes en mondwater, babydoekjes etc.).
- Dierversorgingsproducten.
- Fixeermiddelen (fotografie).

- Geneesmiddelen (zalven, poeders, tabletten, vaccins, intraveneuze antibiotica, gorgeldranken, middelen tegen transpiratie, antischimmelmiddelen, anti-wrat middelen etc..).
- Gipsverbanden.
- Huishoudelijke schoonmaakmiddelen.
- Kauwgom en pepermuntjes.
- Lijmen.
- Metaalbewerkingsvloeistoffen.
- Ontsmettingsmiddelen (in ziekenhuizen, zwembaden en laboratoria).
- Papier (kranten, tijdschriften, kunst-/fotografisch papier).
- Pasta's voor wortelkanaalvullingen.
- Pesticiden, antiwormmiddel en zaadontsmettingsmiddelen.
- Plastics en kunstharsen (met ureum, fenol, polyacetaten en melamine).
- Rook (bij het verbranden van organisch materiaal zoals hout, kerosine, aardgas, tabak).
- Rubber-, bont- en leerindustrie.
- Vaatwasreinigers.
- Verf, primers en verfabijtmiddelen.
- Vismeel (gebruikt in diervoeders).
- Voedingsmiddelen.

Andere benamingen

Vermijd producten die één van de volgende namen in de Ingrediëntenlijst vermelden:

- Formaldehyde.
- Formic aldehyde.
- Formaline.
- Formalin.
- Methaldehyde.

- Methanal.
- Methyl aldehyde.
- Methyleenoxide.
- Methylene oxide.
- Oxymethyleen.
- Oxymethylene.

Formaldehyde afgevend conserveermiddelen

In huid- en haarverzorgingsproducten en cosmetica en in sommige medicinale zalven en crèmes is formaldehyde vervangen door andere conserveringsmiddelen die formaldehyde releasers genoemd worden. Deze geven langzaam formaldehyde af en kunnen daardoor ook problemen geven, zoals:

- 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol (Bronopol).
- 5-Bromo-5-nitro-1,3-dioxane. (Bronidox).
- Dehydroacetic acid.
- Diazolidinylureum (Germall® II).
- DMDM hydantoïne (Glydant).
- Imidazolidinylureum (Germal®).
- Natrium hydroxymethylglycinaat.
- Quaternium-15.
- Tris-nitromethaan (Tris Nitro)(industriële biocide).

Kruisreacties

Uw lichaam kan een andere stof aanzien voor Formaldehyde. Dan reageert uw lichaam alsof u met Formaldehyde in aanraking komt. Dit noemen we een kruisreactie. Dit kan soms ook gebeuren bij glutaaraldehyde (ook een desinfectiemiddel) en bij aspartaam (een veelgebruikte zoetstof).

Opmerkingen

Als u een formaldehyde-allergie heeft, kan het helpen om nieuw gekocht textiel eerst enkele keren te wassen, om zo de formaldehyde te verwijderen.

[Klik hier](#) voor een lijst van producten die vrij zijn van formaldehyde of formaldehyde-afgeevende stoffen. Kijk altijd toch nog op de ingrediëntenlijst van een product. Fabrikanten veranderen regelmatig de samenstelling van hun producten.

Tot slot

Als u na het lezen van de folder nog vragen heeft dan kunt u bellen met de polikliniek Dermatologie, tel. (078) 654 12 36. Dit kan van maandag t/m vrijdag tussen 08.00-12.00 uur en tussen 13.00-16.30 uur.

Geef hier uw mening over deze folder: www.asz.nl/foldertest

Albert Schweitzer ziekenhuis
september 2024
pavo 1930