

4,4'-Dihydroxybiphenyl

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

**albert
schweitzer**

Wat is 4,4'-Dihydroxybiphenyl?

4,4'-Dihydroxybiphenyl is een chemische stof die wordt gebruikt bij het maken van rubber. En om donker worden van lichte rubbers te voorkomen. Het wordt ook gebruikt bij het maken van lichte kunstharsen zoals formaldehydeharsen.

U bent hier allergisch voor: wat nu?

De dermatoloog heeft aangetoond dat u allergisch bent voor 4,4'-Dihydroxybiphenyl. Wanneer u hiermee in aanraking komt, kan dat eczeem veroorzaken of verergeren. Het is dus belangrijk dat u probeert om contact met 4,4'-Dihydroxybiphenyl zoveel mogelijk te vermijden.

Waar komt het in voor?

4,4'-Dihydroxybiphenyl komt voor in kunstharsen en zit in veel producten die van rubber gemaakt zijn. Mensen komen dagelijks in contact met rubber via producten gemaakt met natuurlijk en synthetisch rubber (waaronder nitril of neopreen):

- Ademhalingstoestellen.
- Afsluitringen.
- Anesthesie-apparatuur.
- Autobanden.
- Ballonnen.
- Bekleding.
- Buizen, pijpen en pakkingen.
- Condooms en pessaria.
- (Douche)matten.

- Dialyse apparatuur.
- Elastiek in kleding (kousen, steunkousen, ondergoed, badkleding etc.).
- Elastiekjes.
- Elektriciteitskabels en snoeren.
- Flenzen
- Fopspenen (sommige).
- Handgrepen van gereedschap.
- Handschoenen huishoudelijk en medisch gebruik.
- Handvatten (bijvoorbeeld fietsstuur, versnellingspook).
- Isolatie.
- Lijmen.
- Lopende banden.
- Maskers en stofbrillen.
- Oor- en koptelefoons.
- Onderkant van tapijten.
- Potloodgum.
- Plakband.
- Pluggen.
- Remvoeringen en pakkingen.
- Roltrapezingen.
- Rubber stuur.
- Rubberen wimperkrullers.
- Schoenen (met name schoenzolen, sportschoenen en laarzen).
- Schorten.
- Slangen die bijvoorbeeld aan een wasmachine zitten.
- Speelgoed.
- Spons make-up applicators.
- Squashballen.
- Stekkers.
- Stethoscopen.
- Surfpakken.
- Valse wimpers.

- Verf, bepaalde soorten (heeft niets te maken met latexverf).
- V-snaar.
- Zadels.

U kunt ook eczeem in uw gezicht krijgen als u rond uw ogen heeft gewreven, nadat u rubber handschoenen heeft gedragen. Of nadat uw handen of vingers in contact met rubber zijn geweest.

Andere benamingen

Vermijd producten met één van de volgende namen op de ingrediëntenlijst:

- 4,4'-Biphenol.
- 4,4'-Bisphenol.
- 4,4'-Dihydroxybiphenyl.
- 4,4'-dihydroxydiphenyl.
- 4,4'-Dioxydiphenol.
- 4,4'-Dioxydiphenyl.
- 4,4'-Diphenol.
- 4-06-00-06651 (Beilstein Handbook Reference).
- AI3-16055.
- Antioxidant DOD.
- ASM DOD.
- Biphenyl-4,4'-diol.
- BRN 1908886.
- CCRIS 2981.
- DOD.
- EINECS 202-200-5.
- NSC 8711.
- p,p'-Biphenol.
- p,p'-Dihydroxybiphenyl.

- p,p'-Diphenol.
- para,para'-Biphenol.
- p-Dihydroxydiphenyl.
- Phenol p-(p-hydroxyphenyl)-.
- USAF DO-30.

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

juni 2025

pavo 2101