

# Benzothiazolen

Hulpstoffen van rubber

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

**albert  
schweitzer**



# Wat is rubber?

Rubber wordt gemaakt van het sap van de rubberboom. Rubber kan ook in de fabriek nagemaakt worden. Rubber wordt gebruikt om bijvoorbeeld autobanden, handvatten en elastiek te maken. Om deze producten te maken worden er aan het rubber stoffen toegevoegd. Deze stoffen noemen we hulpstoffen. Het gaat vooral om de stoffen die gebruikt worden om ervoor te zorgen dat het rubber langer goed blijft en niet uitdroogt. Tot deze hulpstoffen horen de Benzothiazolen (benzathiazole-verbindingen). Rubber is wat anders dan latex. Als u een rubberallergie heeft bent u niet ook allergisch voor latex!

# U bent hier allergisch voor: wat nu?

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

# Waar komt het in voor?

Benzothiazolen zitten bijna in alle 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.
- Anaesthesie-apparatuur.
- Autobanden.
- Ballonnen.

- Bekleding.
- Condooms en pessaria.
- (Douche)matten.
- Elastiek in kleding (kousen, ondergoed, badkleding etc.).
- Elastiekjes.
- Elektriciteitskabels en snoeren.
- 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.
- Roltrapeuningen.
- Rubber stuur.
- Schoenen (met name sportschoenen en laarzen).
- Schorten.
- Slangen die bijvoorbeeld aan een wasmachine zitten.
- Speelgoed.
- Stekkers.
- Stethoscopen.
- Surfpakken.
- Verf, bepaalde soorten (heeft niets te maken met latexverf).
- V-snaar.
- Zadels.

Daarnaast komen benzothiazolen voor in koel-, boor- en snijoliën, antivries en antischimmelmiddelen (fungiciden)

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 een van de volgende namen in de ingrediënten:

- 2(3H)-Benzothiazolethione.
- 2-Benzothiazolethiol.
- 2-Benzothiazolinethione.
- 2-Benzothiazolyl mercaptan.
- 2-MBT.
- 2-Mercaptobenzothiazole.
- 2-Mercaptobenzthiazole.
- 2-Mercptobenzothiazole.
- Accel M.
- Accelerator M.
- Benzothiazole, mercapto-.
- Benzothiazole-2-thione.
- Benzothiazolethiol.
- Captax.
- Dermacid.
- Ekagom G.
- Kaptaks.
- Kaptax.
- MBT.
- Mebetizole.
- Mebithizol.
- Mercaptobenzothiazol.
- Mercaptobenzothiazole.

- Mercaptobenzothiazole (VAN).
- Mercaptobenzthiazole.
- Mertax.
- Nuodeb 84.
- Nuodex 84.
- Pennac MBT powder.
- Pneumax MBT.
- Rokon.
- Rotax.
- Royal MBT.
- Soxinol M.
- Sulfadene.
- Thiotax.
- USAF GY-3.
- USAF XR-29.
- Vulkacit M.
- Vulkacit mercapto.
- Vulkacit mercapto/C.

## 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](http://www.asz.nl/foldertest)



Albert Schweitzer ziekenhuis  
september 2024  
pavo 1943