

# Benzoëzuur

Benzoic acid

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

**albert  
schweitzer**



# **Wat is Benzoëzuur?**

Benzoëzuur komt voor in hars uit de Styraxboom en in bessen. Vooral cranberry's bevatten hoge concentraties Benzoëzuur.

Het wordt tegenwoordig ook synthetisch gemaakt. Benzoëzuur wordt onder E-nummer 210 gebruikt als conserveermiddel in wat zuurdere voedingsmiddelen en in cosmetica. Het remt de groei van gisten, schimmels en bacteriën. In de geneeskunde wordt het gebruikt tegen huidschimmels. Het wordt vaak gebruikt in combinatie met salicylzuur. Salicylzuur maakt de huid zacht zodat het benzoëzuur goed in de huid kan doordringen. Benzoëzuur wordt ook voor technische doeleinden gebruikt.

## **U bent hier allergisch voor: wat nu?**

De dermatoloog heeft aangetoond dat u allergisch bent voor Benzoëzuur. Wanneer u met Benzoëzuur in aanraking komt, kan dat eczeem veroorzaken of verergeren. Enkele dagen na het contact kunnen de symptomen (roodheid, zwelling, jeuk of met vocht gevulde blaasjes) verschijnen. Het is dus belangrijk dat u probeert om contact met Benzoëzuur zoveel mogelijk te vermijden.

# Waar komt het in voor?

Benzoëzuur wordt gebruikt in:

- Cosmetica.
- Deodorant.
- Frisdrank. Vooral in koolzuurhoudende of mousserende dranken.
- Insectenwerende middelen.
- Medicijnen voor in- en uitwendig gebruik.
- Mondwaters.
- Parfums.
- Schimmelwerende middelen, ook voor op de huid.
- Shampoo.
- Tandpasta.
- Vetten.
- Weekmakers.
- Zalven.
- Zure voedingsmiddelen (bijvoorbeeld augurken) en vruchtensappen, mayonaise, jam, salades.

Technisch wordt het gebruikt bij de productie van

- Afdrukken op Calico katoenstof.
- Benzoaten en benzoylverbindingen.
- Chemische analyses.
- Kleurstoffen.
- Kunststoffen.
- Tabak.

# Andere benamingen

Vermijd producten met één van de volgende namen in de ingrediënten lijst:

- AI3-0310.
- AI3-03710.
- Acide benzoïque.
- Acido benzoic.
- Acido benzoico.
- Benzenecarboxylic acid.
- Benzenecarboxylzuur.
- Benzeneformic acid.
- Benzeneformic zuur.
- Benzenemethaanzuur.
- Benzenemethanoic acid.
- Benzoate.
- Benzoësaeure.
- Benzoic acid.
- Benzoëzuur.
- Bloemen van Benjamin.
- Bloemen van benzoë.
- Carboxybenzene.
- Caswell No. 081.
- Diacrylzuur.
- Dracrylic acid.
- Dracylisch zuur.
- E 210.
- EINECS 200-618-2.
- EPA Pesticide Chemical Code 009101.
- FEMA nr. 2131.
- Fenylcarbonzuur.
- Fenylfrominezuur.

- Fenylmierenzuur.
- Flowers of Benjamin.
- Flowers of benzoin.
- HA 1.
- HA 1 (zuur).
- HSDB 704.
- Kyselina benzoova.
- NSC 149.
- Phenylcarboxylic acid.
- Phenylformic acid.
- Salvo liquid.
- Retarder BA.
- Retardex.
- Salvo liquid.
- Salvo vloeistof.
- Solvo poeder.
- Tenn-Plas.
- Unisept BZA.

## Kruisreacties

Uw lichaam kan een andere stof aanzien voor Bezoëzuur. Dan reageert uw lichaam alsof u met Bezoëzuur in aanraking komt. Dit noemen we een kruisreactie. Dit kan gebeuren bij Perubalsem. Perubalsem bevat onder andere Benzoëzuur.

# 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  
november 2024  
pavo 1961