

# Zirkonium (IV) oxide

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

**albert  
schweitzer**



# Wat is Zirkonium (IV) oxide?

Zirkonium (IV) oxide is een mineraal. Het is vrijwel onoplosbaar in water. Het wordt voornamelijk gebruikt als keramisch materiaal. Het is heel sterk en heeft eigenschappen die dicht bij de kenmerken van diamant komen dan welk ander materiaal dan ook. Daarom wordt het als 'namaak' diamant gebruikt.

## U bent hier allergisch voor: wat nu?

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

## Waar komt het in voor?

Zirkonium (IV) oxide komt voor in:

- (Keramische) glazuren.
- Bekleding van brandstofstaven in kernreactoren.
- Botcement dat gebruikt wordt voor het vastmaken van metalen protheses, zoals heup- en knieprotheses (om röntgenstralen te blokkeren).
- Isolatie.
- Metalen implantaten.
- Schuurmiddelen voor polijsten.
- Sieraden.
- Tandheelkundige materialen zoals kronen en bruggen.

# Andere benamingen

Vermijd producten met de volgende namen in de ingrediëntenlijst:

- AI3-29087
- C.I. 77990
- C.I. Pigment White 12
- CAP (oxide)
- CC 10
- CCRIS 6601
- E 101
- EINECS 215-227-2
- NSC 12958
- NZS 30A
- Nissan Zirconia Sol NZS 20A
- Norton 9839
- Nyacol Zr (acetate)
- PCS (filler)
- Pigment White 12
- Rhuligel
- TZ 3YTSK
- Torayceram Sol ZS-OA
- ZD 100
- Zircoa 5027
- Zirconic anhydride
- Zirconium White
- Zirconium oxide
- Zirconium oxide (VAN)
- Zirox Zt 35

# 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  
mei 2026  
pavo 2205