

# Titanium (IV) oxide

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

**albert  
schweitzer**



# Wat is Titanium (IV) oxide?

Titanium (IV) oxide is een oxide van het metaal titanium. Het wordt gebruikt als pigment (titaanwit). Dit maakt producten witter en helderder. Het wordt gemakkelijk opgenomen in water, kunststoffen en bindmiddelen. Het beschermt de kwaliteit van de producten tegen de schadelijke gevolgen van UV-straling. Ook kan er een titaniumallergie mee worden opgespoord.

Titanium is een metaal. Het is:

- Sterk en licht.
- Kan goed tegen extreme temperatuurschommelingen.
- Heeft weinig last van inwerking van chemische stoffen.
- Is zeer slijtvast.

Het is veilig bij gebruik op of in het menselijk lichaam. Titanium wordt dan ook veel gebruikt in de tandheelkunde, de auto-industrie en in de lucht- en ruimtevaart. Daarnaast wordt titanium veel voor sieraden gebruikt.

## U bent hier allergisch voor: wat nu?

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

# Waar komt het in voor?

Titanium (IV) oxide komt onder andere voor in:

- Auto-onderdelen.
- Bloedstelpende potloden.
- Cosmetica.
- Dierversorgingsmiddelen.
- Huidverzorgingsproducten (onder andere shampoos, conditioners, zeep).
- Huishoudelijke middelen.
- Inkten.
- Knie- en heupprotheses.
- Medicijnen.
- Plastics.
- Papier.
- Scheermiddelen.
- Sieraden.
- Tandheekkundige implantaten.
- Tandpasta's (ook voor dieren).
- Verdikkingsmiddel in tattoo-pigment.
- UV-absorberend producten.
- Verven (alle soorten, ook voor de haren).
- Vliegtuig en raketonderdelen.
- Vloeistoffen, crèmes en lotions.
- Voedingsmiddelen zoals melk.
- Zonnebrandmiddelen.

# Andere benamingen

Vermijd producten met de volgende namen In de ingrediëntenlijst:

- 1385RN 59.
- 1700 White.
- 234DA.
- 500HD.
- 63B1 White.
- A 200 (pigment).
- A 330 (pigment).
- Aerolyst 7710.
- Aerosil P 25.
- Aerosil P 25S6.
- Aerosil P 27.
- Aerosil T 805.
- A-Fil Cream.
- A-Fil.
- A-FN 3.
- AI3-01334.
- AK 15 (pigment).
- Amperit 780.0.
- AMT 100.
- AMT 600.
- Atlas white titanium dioxide.
- Atlas wit titaandioxide.
- AUF 0015S.
- Austiox R-CR 3.
- B 101 (pigment).
- Bayer R-FD 1.
- Bayertitan A.
- Bayertitan AN 3.
- Bayertitan R-FD 1.

- Bayertitan R-FK 21.
- Bayertitan R-FK-D.
- Bayertitan R-KB 2.
- Bayertitan R-KB 3.
- Bayertitan R-KB 4.
- Bayertitan R-KB 5.
- Bayertitan R-KB 6.
- Bayertitan R-U 2.
- Bayertitan R-U-F.
- Bayertitan R-V-SE 20.
- Bayertitan T.
- Bistrater L-NSC 200C.
- Blend White 9202.
- BR 29-7-2.
- Brookite.
- C 97 (oxide).
- C.I. 77891.
- Cab-O-Ti.
- Calcotone White T.
- CCRIS 590.
- CG-T.
- CI 77891.
- CI Pigment white 6.
- CL 310.
- Cosmetic Hydrophobic TiO<sub>2</sub> 9428.
- Cosmetic Micro Blend TiO<sub>2</sub> 9228.
- Cosmetic White C47-5175.
- Cosmetic White C47-9623.
- C-Weiss 7.
- E 171.
- EINECS 236-675-5.
- Flamenco.
- Hombitan R 101D.

- Hombitan R 610K.
- Hombitan.
- Horse Head A-410.
- Horse head a-410.
- Horse Head A-420.
- Horse head a-420.
- Horse Head R-710.
- Horse head r-710.
- HSDB 869.
- KH 360.
- Kronos 2073.
- Kronos cl 220.
- Kronos RN 40P.
- Kronos RN 56.
- Kronos titanium dioxide.
- Kronos.
- Levanox White RKB.
- NCI-C04240.
- NCI-C04240.
- NSC 15204.
- Orgasol 1002D White 10 Extra Cos.
- P 25 (oxide).
- Pigment White 6.
- R 680.
- Rayox.
- Ro 2.
- Runa ARH 20.
- Runa ARH 200.
- Runa RH20.
- Rutile.
- Rutiox CR.
- Tichlor.
- Tin dioxide dust.

- Tiofine.
- Tiona T.D.
- Tiona td.
- Tioxide AD-M.
- Tioxide A-DM.
- Tioxide R XL.
- Tioxide R.XL.
- Tioxide R-CR.
- Tioxide RHD.
- Tioxide RSM.
- Tioxide R-SM.
- Tioxide.
- Tipaque R 820.
- Tipaque.
- Ti-pure R 900.
- Ti-Pure R 901.
- Ti-Pure.
- Titaan oxide.
- Titaan wit.
- Titafrance.
- Titan White.
- Titandioxid.
- Titania.
- Titanic anhydride.
- Titanic oxide
- Titanium dioxide.
- Titanium oxide (TiO<sub>2</sub>).
- Titanium oxide (VAN).
- Titanium oxide.
- Titanium peroxide (TiO<sub>2</sub>).
- Titanium peroxide.
- Titanium White.
- Titanium wit.

- Titanium(IV) oxide.
- Titanox 2010.
- Titanox ranc.
- Titanox.
- Trioxide(s).
- Tronox.
- Unitane 0-110.
- Unitane 0-220.
- Unitane O-110.
- Unitane O-220.
- Unitane OR 450.
- Unitane OR 650.
- Unitane OR-150.
- Unitane OR-340.
- Unitane OR-342.
- Unitane OR-350.
- Unitane OR-540.
- Unitane OR-640.
- Unitane.
- Uniwhite AO.
- Uniwhite KO.
- Uniwhite OR 450.
- Uniwhite OR 650.
- Zopaque Zopaque LDC.

# 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 2203