

Koper en kopersulfaat

Copper Sulphate pentahydrate

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

**albert
schweitzer**

Wat is kopersulfaat?

Koper is een metaal. Koper is buigzaam. Het is eenvoudig te vervormen. Het heeft een zeer groot geleidingsvermogen voor elektriciteit en warmte. Vanwege deze eigenschappen wordt koper veel in de industrie gebruikt.

Kopersulfaat wordt ook wel Copper sulphate Pentahydrate genoemd. Dit is een zogeheten sulfaat-zout van koper. Dit is het meest voorkomende koperzout en is helderblauw. Het wordt gebruikt als bestrijdingsmiddel tegen bacteriën en schimmels.

U bent hier allergisch voor: wat nu?

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

Waar komt het in voor?

Koper/kopersulfaat wordt onder andere gebruikt in:

- Aardewerk / keramiek.
- Batterijen.
- Bestrijdingsmiddelen tegen schimmels op onder andere druiven, andere bessen en meloenen.
- Boeken.
- Betonbouw.

- De chemische stof $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$.
- Drukinkt.
- Elektromagneten.
- Elektronica.
- Fotografie toners.
- Geveldelen van gebouwen
- In de gezondheidszorg bijvoorbeeld in de soepele metalen veer in de rand van een pessarium (voorbehoedsmiddel).
- Glaswerk.
- Haarverf.
- Herbiciden (onkruidbestrijdingsmiddelen).
- Intra-uteriene anticonceptiemiddelen (IUCD's) (Anticonceptiemiddelen in de baarmoeder. Bijvoorbeeld het spiraaltje.
- Implantaten van metaal.
- Koelers voor videokaarten.
- Medicijnen bijvoorbeeld koperzouten in vitaminepreparaten en tonicums (welke meestal geen allergie veroorzaken).
- Koperdraad.
- Kunstwerken en standbeelden (vaak van brons).
- Lijmen.
- Magnetronovens.
- Metalen (de metaalindustrie).
- Metaallegeringen in de tandheelkunde (onder andere gebruikt voor implantaten).
- Muntgeld.
- Muziekinstrumenten.
- Pigmenten voor glas- en aardewerk.
- Processors en andere halfgeleidercomponenten.
- Producten die in de tuinbouwsector zaailingen moeten voorkomen.

- Producten die in aquaria gebruikt om vissen voor parasieten te behandelen, slakken te verwijderen en als middel tegen algen.
- Sanitair.
- Vacuümbuizen.
- Verven (als pigment).
- Vuurwerk.

Andere benamingen

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

- BCS copper fungicide.
- Blue Copper.
- Blue copper (VAN).
- Blue copper AS.
- Blue Copperas.
- Blue stone.
- Blue Vicking.
- Blue vitriol.
- Bluestone Copper (II) sulfate.
- Calcanthite.
- Caswell No. 256.
- Copper.
- Copper (2+) sulfate pentahydrate.
- Copper(2+) ion pentahydrate sulfate.
- Copper(2+) sulfate.
- Copper(2+) sulfate (1:1).
- Copper(2+) sulfate (1:1) pentahydrate.
- Copper(2+) sulfate pentahydrate.
- copper(2+) sulfate--water (1/5).

- Copper(II) sulfate.
- Copper (II) sulfate (1:1).
- Copper(II) sulfate pentahydrate.
- Copper(II) sulfate pentahydrate, ACS reagent.
- Copper(II) sulfate pentahydrate, ACS, 98.0-102.0% 500g.
- Copper (II) sulphate.
- Copper (II) sulphate pentahydrate.
- Copper monosulfate.
- Copper sulfate.
- Copper sulfate (1:1).
- Copper sulfate (CuSO₄).
- Copper sulfate (CuSO₄) pentahydrate.
- Copper Sulfate, Crystal.
- Copper Sulfate Fine Crystal.
- Copper sulfate pentahydrate.
- Copper Sulfate Powder.
- Copper Sulfate Small & Large ACS.
- Copper sulfate, pentahydrate.
- copper sulfate-penta hydrate.
- copper sulphate pentahydrate.
- Copper sulphate(5.H₂O).
- Cupri sulfas pentahydricus
- Cupric sulfaat
- Cupric sulfate
- Cupric sulfate anhydrous
- Cupric sulfate pentahydrate
- Cupric sulphate
- Delcup
- EINECS 231-847-
- EPA Pesticide Chemical Code 024401
- Granular Crystals
- Granular Crystals Copper Sulfate

- Hylinec
- Infracide 10A
- Infracide E 51
- Kopersulfaat
- Kupfersulfat
- Kupfersulfat-pentahydrat
- Kupfervitriol
- Liquid Copper Sulfate
- Monocopper sulfat
- NSC 57630
- Roman vitriol
- Sa-50 Brand Copper Sulfate
- Salzburg vitriol
- Sentry AQ mardel coppersafe
- Snail Powder
- Snow Crystal Copper Sulfate
- Sulfate
- Sulfate de cuivre
- Sulfuric acid, copper(2+) salt (1:1)
- Triangle
- Vencedor

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
januari 2025
pavo 2051