

Kwik

Ammoniated mercury

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

**albert
schweitzer**

Wat is kwik?

Kwik is een zilverwit metaal dat als enige metaal ook bij kamertemperatuur vloeibaar is. Tot het einde van de 20^e eeuw werd kwik veel gebruikt in thermometers en barometers. Voor de meeste huishoudelijke doeleinden is kwik tegenwoordig verboden vanwege de giftigheid van kwikdampen. Voor andere doeleinden wordt kwik nog wel gebruikt. Bijvoorbeeld als ontsmettingsmiddel, als conserveermiddel en bij medische behandelingen.

Om te testen of iemand allergisch is voor kwik wordt de stof Ammoniated Mercury gebruikt.

U bent hier allergisch voor: wat nu?

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

Waar komt het in voor?

In de industrie wordt kwik gebruikt:

- Als katalysator (stof die ervoor zorgt dat andere stoffen sneller met elkaar reageren).
- Als desinfectiemiddel.
- In barometers.
- In allerlei verbindingen, bijvoorbeeld kwikschakelaars, kwikbatterijen, kwikthermometers.
- In manometers.
- In vlotterkleppen.

- In vloeistofspiegeltelescopen.
- Voor elektrische en elektronische toepassingen.

In de tandheelkunde wordt kwik gebruikt in tandvullingen (kwikamalgamen).

Geammoniseerde kwik wordt gebruikt in producten voor de behandeling van bijvoorbeeld:

- Dermatomyosen.
- Impetigo.
- Oppervlakkige pyodermie.
- Psoriasis.
- Pediculosis pubis.
- Seborrhoïsch eczeem.
- Kleine huidinfecties.

Thiomersal (een kwikverbinding) wordt gebruikt als conserveermiddel en komt voor in bijvoorbeeld:

- Immunoglobuline preparaten.
- Vaccins.
- Oogdruppels.
- Neusdruppels.
- Contactlensvloeistof.
- Medicijnen voor dieren.

Verder komt kwik voor in:

- Kleurstoffen.
- Desinfectiemiddelen.
- Pesticiden.
- Voedingssupplementen.

Andere benamingen

Vermijd producten die één van de volgende namen in de ingrediënten vermelden:

- Amalgam.
- Aminomercuric chloride.
- Ammoniated mercuric chloride.
- Ammoniated mercury.
- EINECS 233-335-8.
- Hg.
- HSDB 1175.
- Hydrargyrum ammoniatum.
- Hydrargyrum praecipitatum album.
- Hydrargyrum precipitatum album.
- Kwik.
- Mercuric amidochloride.
- Mercuric ammonium chloride.
- Mercuric chloride, ammoniated.
- Mercury amine chloride.
- Mercury ammoniated.
- Mercury ammonium chloride.
- Mercury chloride.
- Mercury dichloride.
- Mercury(II) chloride ammonobasic.
- Mercury, ammonobasic (HgNH₂Cl).
- Mercury.
- Mercury. (metallic)
- Quecksilber(II)-amid-chlorid.
- White mercuric precipitate.
- White mercury precipitated.
- White precipitate.

Kruisreacties

Uw lichaam kan een andere stof aanzien voor kwik. Dan reageert uw lichaam alsof u met kwik in aanraking komt. Dit noemen we een kruisreactie. Kwik en kwikverbindingen kunnen een allergie veroorzaken waarbij onderlinge kruisreacties tussen de kwikverbindingen ontstaan. De reactie ontstaat dan langzamer. Meestal pas na een paar dagen.

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 2050