

Triethylenetetramine

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

**albert
schweitzer**

Wat is Triethylenetetramine?

Triethylenetetramine is een chemische stof, die in veel producten wordt gebruikt.

U bent hier allergisch voor: wat nu?

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

Waar komt het in voor?

Triethylenetetramine in epoxyharsen wordt gebruikt in:

- Impregneermiddelen voor beton (bouw).
- Lijmen voor vloerbedekking.
- Oppervlaktecoatings (bouw).
- Reparatiemiddelen scheuren.
- Thermohardende hars
- Verven en lakken (zowel op basis van oplosmiddelen als op waterbasis en in zeer krasbestendige verven en lakken).

Verder wordt Triethylenetetramine gebruikt als:

- Analytisch reagens voor koper en nikkel.
- Chelaatmiddel, gebruikt bij de behandeling van de ziekte van Wilson voor het wegvangen van zware metalen uit het lichaam.
- Toevoeging in smeerolie.

En kan Triethylenetetramine voorkomen in:

- Bestrijdingsmiddelen.
- Papierproducten.
- Plastic verpakkingen.
- Schilderinkt.
- Schoenen.
- Textiel.

Triethylenetetramine wordt als verharder gebruikt in epoxyharsen. Daarnaast bevat de epoxyhars een oplosmiddel. Allergie kan door alle drie de stoffen worden veroorzaakt.

Een allergische reactie op epoxyhars komt meestal voor op uw handen, uw onderarmen en in uw gezicht. Dit komt door aanraking van de handen of door de dampen van harders of reactieve oplosmiddelen.

De afwijkingen komen het meest voor bij mensen die werken met epoxyharsen die nog niet 'uitgehard zijn', bijvoorbeeld: vloerenleggers, timmerlieden, schilders, bij werknemers in de glasvezelindustrie, bij gebruik van epoxylijmen in het huishouden en de (verf)industrie.

Niet volledig uitgeharde epoxyharsen komen vaak voor in coatings, die gebruikt worden voor het verfraaien van bijvoorbeeld afsluitdoppen van potten en flessen, deurkrukken, filmcassettes en labels. Hierdoor kunnen epoxyharsallergieën verklaard worden bij mensen die thuis of in hun werk niet daadwerkelijk epoxyharsen gebruiken.

Epoxyharsen dringen makkelijk door beschermende handschoenen van vinyl, natuurlijke en synthetisch rubber heen. Nitrilrubber of nitrilbutaolueen handschoenen bieden kortdurende bescherming. Silvershield 4 H handschoenen houden de epoxyhars wel tegen.

Als niet-uitgeharde epoxyhars per ongeluk op uw huid terechtkomt, kunt u uw huid het beste schoonmaken met aceton, alcohol of methylethylketon.

Andere benamingen

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

- 1,2-Ethaandiamine, N,N'-bis(2-aminoethyl)-.
- 1,4,7,10-Tetraazadecane.
- 1,8-Diamino-3,6-diazaoctane.
- 3,6-Diazaoctane-1,8-diamine.
- 4-04-00-01242 (Beilstein Handbook Reference).
- AI3-24384.
- Araldite hardener HY 951.
- Araldite HY 951.
- BRN 0605448.
- CCRIS 6279.
- DEH 24.
- EINECS 203-950-6.
- Ethylenediamine, N, N'-bis (2 aminoethyl) –.
- HSDB 1002.
- HY 951.
- N,N'-Bis (2-aminoethyl) -1,2-ethanediamine.
- N,N-Bis(2-aminoethyl)-1,2-diaminoethane.
- N,N'-Bis(2-aminoethyl)ethylenediamine.
- NSC 443.
- TECZA.
- TETA.
- Tomography, x-ray computed trientine.
- Trien.

- Triëntaal.
- Trientina.
- Trientine.
- Trientinum.
- Triethylenetetramine.

Kruisreacties

Uw lichaam kan een andere stof aanzien voor Triethlenetetramine. Dan reageert uw lichaam alsof u met Triethlenetetramine in aanraking komt. Dit noemen we een kruisreactie. Dit kan gebeuren met ethyleendiamine en diethyleentetramin.

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
maart 2025
pavo 2065