

2-Hydroxyethyl Methacrylate

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

**albert
schweitzer**

Wat is 2-Hydroxyethyl Methacrylate (2-HEMA)?

2-Hydroxyethyl Methacrylaat (ook wel afgekort met 2-HEMA) is een kunststof dat veel in UV-uithardende inkten en coatings wordt gebruikt. Het behoort tot de groep van acrylaten. Het materiaal wordt vaak blootgesteld aan UV-licht, waardoor het snel uithard.

U bent hier allergisch voor: wat nu?

De dermatoloog heeft aangetoond dat u allergisch bent voor 2-Hydroxyethyl Methacrylate (2-HEMA). Wanneer u hiermee in aanraking komt, kan dat eczeem veroorzaken of verergeren. Het is dus belangrijk dat u probeert om contact met 2-Hydroxyethyl Methacrylate zoveel mogelijk te vermijden.

Waar komt het in voor?

2-Hydroxyethyl Methacrylate wordt gebruikt in:

- (Lichtuithardende) harsen.
- Acrylhars lakken.
- Bindmiddelen voor papier.
- Drukvormen voor de grafische industrie.
- Hoogwaardige coatings.
- Inkt in printers die werken volgens het UV-curable ink principe.
- Kunstnagels van UV uitgehard acryl.
- Lijmen.
- Nagellak.
- Plastic coatings.
- Pleisters voor tens-apparaat.
- Printmallen (drukkerijen).

- Protheses
- Tandheelkundige kunststof vullingen en lijmen.
- Verven

Andere benamingen

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

- 2-HEMA
- 2-Hydroxy ethyl methacrylaat.
- 2-Hydroxy ethyl methacrylate.
- HEMA.
- Scothbond.
- Scothbond 2 lichtuithardende tandheelkundige lijm.
- Scothprep tandheelkundige lijm.

Kruisreacties

Uw lichaam kan een andere stof aanzien voor 2-Hydroxyethyl Methacrylaat. Dan reageert uw lichaam alsof u met 2-Hydroxyethyl Methacrylaat in aanraking komt. Dit noemen we een kruisreactie. Dit kan gebeuren bij andere methacrylaat verbindingen.

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.

Albert Schweitzer ziekenhuis
december 2024
pavo 2015