

## Colofonium

### Informatie over allergie

#### Inleiding

U bent overgevoelig voor de bovenvermelde stof. Ter bevordering van uw genezing en om te voorkomen dat het eczeem (of een andere huidreactie) weer optreedt, ontvangt u hierbij informatie over deze stof. Probeer 'verdachte' voorwerpen te vermijden. Deze lijst dient slechts als leidraad; het is onmogelijk om alle producten aan te geven omdat deze steeds kunnen wisselen van samenstelling.

#### Algemeen

Colofonium is de hars verkregen uit het wondvocht van coniferen. Het bevat een mengsel van verschillende soorten colofonium van Portugese, Chinese en Amerikaanse oorsprong. Colofonium bestaat uit verschillende zuurhoudende harsen, voornamelijk abiëtinezuur, daarnaast komen wisselende hoeveelheden terpenen en terpenoïden voor. De samenstelling van colofonium kan al naar gelang de geografische en klimatologische omstandigheden variëren. Colofonium of zijn derivaten komen, meestal verborgen, voor in talrijke artikelen voor het dagelijkse gebruik.

#### Gebruik en voorkomen

- In de kleefstofindustrie; onder andere in basismateriaal voor hechtstoffen.
- In de rubberindustrie; onder andere als vulstof.
- In de papierindustrie; onder andere in drukinkt en oppervlaktecoating van drukwerk.
- In de cosmetische industrie.
- In brouwerijen.
- In de farmaceutische industrie;
- in medicamenten voor uitwendig gebruik en tandheelkunde preparaten.

#### Praktisch

- Plakband, pleister, lijm, kleefmiddelen (bijvoorbeeld op insectenstrip), afdichtmiddelen en postzegels.
- Vulstof in plastic, rubber en soms huishoudzeep.
- Drukinkt, papier, drukwerk en karton.
- Cosmetica; oogmake-up, ontharingsmiddelen, lippenstift en nagellak.

- Boen-, vloer-, meubel en autowas.
- Finishing of primer voor board, hout en labels.
- Stroefmaker in de sport onder andere in baseball handschoen, cricket handschoen.
- Linoleum.
- Kauwgom.
- Olieverf, vernis en glazuur.
- Coating van prijslabels.
- Tandheelkundige producten onder andere plombeersel en afdrukpasta's.
- Soldeersel en soldeervloeistoffen.
- Vloerbedekking (sommige).
- Zaagsel.

### **Groepsverwante stoffen**

Patiënten die positief reageren op colofonium kunnen ook reageren op terpentijn, houtteer, perubalsem, storax, sparren- en dennenhars, zaagsel, geurstoffen, abitol® (hydroabietyl alcohol), alpha-pineen en abiëtimezuur.

Meer lezen over dermatologie in Amphia?

[Ga naar afdeling Dermatologie \(https://www.amphia.nl/afdelingen/dermatologie\)](https://www.amphia.nl/afdelingen/dermatologie)