

## Informatie Allergieën Colofonium

Dok. Nr.: 1.09:

|  |   |
|--|---|
| <b>Definitie:</b>  |   |
| U bent overgevoelig bevonden voor de bovenvermelde stof. Ter bevordering van uw genezing en om te voorkomen dat het eczeem weer optreedt, ontvangt u hierbij informatie over het gebruik en voorkomen van deze stof zodat u verdachte voorwerpen kunt vermijden. Met nadruk moet worden gezegd dat deze lijst slecht dient als leidraad; het is onmogelijk om alle mogelijkheden aan te geven temeer daar deze steeds kunnen wisselen. |   |
| <b>Wat is colofonium?</b>  |   |
|  | Colofonium (in het Engels: colophony, rosin) is een plantaardige stof, die wordt gewonnen uit de hars van naaldbomen van de Pinus bomenfamilie. De chemische samenstelling van colofonium is afhankelijk van de regio waar de bomen vandaan komen en van het verwerkingsproces van de hars.   |
| <b>In welke producten komt colofonium voor?</b>  |   |
|  | Colofonium kan in zeer verschillende producten voor zowel huishoudelijk als industrieel gebruik aanwezig zijn. In de oudheid werd de hars gebruikt bij de bouw van houten schepen als afdichtkit en lijm. Colofonium komt ook nu nog voor in lijm en kleefmaterialen zoals pleisters, postzegellijm, isolatieband, schoenlijm, insecten kleef strips en medische kleefpleisterverbanden.<br><br>Het wordt ook gebruikt als antislipmateriaal, onder meer in de sport: op de handgreep van een tennisracket of golfstok, in handschoenen voor baseball en cricket, in de bowlingbalgreep, als antislip op dansschoenen en in de industrie als antislip op drijfriemen in machines.<br>Colofonium kan tevens voorkomen in bepaalde cosmetica: oogschaduw, eyeliner, mascara, lipstick, haarlak, ontharing crème, rouge en nagellak. In het huishouden komt het voor in boenwas: vloerwas, meubelwas, afdichtingsschoensmeer en autowas. |
| <b>Andere mogelijke bronnen van colofonium zijn:</b>   |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschermlagen (bijvoorbeeld van labels of van vloeren; linoleum)</li> <li>• Dennen/sparren (kerstboom!)</li> <li>• Drukinkt</li> <li>• Fotopapier (coating)</li> <li>• Kartonverpakkingen (bijvoorbeeld van melk)</li> <li>• Kauwgum</li> <li>• Koelvoeistof</li> <li>• Luciferkoppen</li> <li>• Papier (krant, tijdschrift, fotokopieerpapier)</li> <li>• Soldeersel</li> <li>• Stopverf, modelleerlei</li> <li>• Verven en lakken</li> <li>• Vernis</li> <li>• Vioolstrijkstokhars</li> <li>• Vuurwerk</li> <li>• Waterbestendig makende lagen (bijvoorbeeld in kleding)</li> </ul>  |
| <b>In welke beroepen speelt allergie voor colofonium een rol?</b>  |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kleefstof verwerkende industrie</li> <li>• Papierindustrie (papier, papiercoatings)</li> <li>• Drukinktindustrie</li> <li>• Metaalindustrie (koelvoeistof)</li> <li>• Boomkwekerij (coniferen, dennen, sparren &gt; 'kerstboomallergie')</li> <li>• Rubberindustrie (bij de productie van synthetisch rubber, autobanden)</li> <li>• Tandheelkunde (colofonium kan voorkomen in het kitmateriaal, dat bij wortelkanaalbehandeling wordt gebruikt).</li> </ul>  |
| <b>Hoe ziet allergisch eczeem door colofonium er uit?</b>  |   |
|  | Op de plaats van het contact (bijvoorbeeld bij een pleister) ontstaan roodheid, kleine pukkeltjes en eventueel blaasjes. Later staat het schilferen van de huid op de voorgrond. De huidafwijkingen jeuken. Soms kan door colofonium damp via de lucht eczeem in het gezicht ontstaan, bijvoorbeeld door soldeerseldamp, boenwas en papierstof. In zeldzame gevallen veroorzaakt colofonium galbulten of zelfs astmatische klachten.  |

|                          |                        |                |
|--------------------------|------------------------|----------------|
| Colofonium               |                        | paraaf         |
| Eigenaar: Derma Rijnmond | Geldig per 01.01.2025  | Versie 1.02    |
| Autorisatie: mbvl        | Vervalt per 31.12.2028 | Pagina 1 van 2 |

## Informatie Allergieën Colofonium

Dok. Nr.: 1.09:

| <b>Hoe kunnen allergische reacties worden voorkomen?</b>    |  |
|---|--|
|   | Het vermijden van elk contact met colofonium is de enige oplossing, maar dit is niet altijd mogelijk. Er zijn veel bronnen (ook verborgen bronnen) van colofonium. Op verpakking van cosmeticaproducten moet altijd vermeld worden of er colofonium in zit, maar bij veel andere producten die colofonium bevatten wordt de samenstelling niet altijd aangegeven.                                  |
| <b>Zijn er andere stoffen die ik moet vermijden?</b>        |  |
|   | Omdat colofonium beschouwd kan worden als een aanwijzing voor het bestaan van een parfumallergie, kan het zijn dat u contact met geparfumeerde producten moet vermijden. Mensen met een positieve plakproefreactie op colofonium kunnen tevens reageren op Myroxylon Pereirae (Perubalsem), eugenol en parfums (kruisallergie).  |
| <b>Hoe weet ik welke cosmetische producten veilig zijn?</b> |  |
|   | Kijk op de bestanddelenlijst van de verpakking of er colofonium (colophony, rosin) in aanwezig is. Bent u er niet zeker van of een cosmeticum (bijvoorbeeld mascara) colofonium bevat, probeer het product dan uit in de elleboogholte, tweemaal per dag gedurende maximaal 14 dagen. Is er na 14 dagen geen roodheid of jeuk opgetreden dan is het cosmeticum nagenoeg zeker veilig te gebruiken. |

|                          |                        |                |
|--------------------------|------------------------|----------------|
| Colofonium               |                        | paraaf         |
| Eigenaar: Derma Rijnmond | Geldig per 01.01.2025  | Versie 1.02    |
| Autorisatie: mbvl        | Vervalt per 31.12.2028 | Pagina 2 van 2 |