

## 16. P-tertiair butylfenol formaldehyde hars

### Wat is PTBP-formaldehyde hars en waar vind je het?

PTBP-formaldehyde hars is een phenol-formaldehyde hars. Deze hars wordt vooral gebruikt in kleefstoffen (lijmen voor hout, papier, metaal, plastics en rubber). Het is hiervoor geschikt gezien de goede bindingskwaliteiten.

PTBP-formaldehyde hars wordt vooral gebruikt bij gelijmde leerproducten. Bijvoorbeeld: schoenen, handtassen, riemen en horlogebandjes.

Ook komt PTBP-formaldehyde hars voor in hobbylijm, vernis, lakharsen, toevoegingen in motorolie, rubber antioxidanten, inkt voor printers, glasvezel producten, triplex, insecticiden, deodoranten en ontsmettingsmiddelen.

### Wat zijn de reacties op PTBP-formaldehyde hars?

De uitslag die ontstaat door contact hiermee noemen we ook wel allergisch contact dermatitis. Deze rode uitslag wordt vaak gevonden op de voeten. Dit omdat schoenzolen, in het bijzonder de schuimrubberen inlegzolen in sportschoenen, een belangrijke bron van PTBP-formaldehyde hars zijn. PTBP-formaldehyde hars kan depigmentatie veroorzaken.

### Ben ik allergisch voor PTBP-formaldehyde hars?

Of u allergisch bent voor PTBP-formaldehyde hars testen we met een plakproef.

### Behandeling van allergische reactie door PTBP-formaldehyde hars

Wanneer u allergisch bent voor PTBP-formaldehyde hars, krijgt u huiduitslag op de plaats van het contact met de hars. Deze huiduitslag wordt contact dermatitis genoemd. Zorg ervoor dat u niet met producten met PTBP in aanraking komt.

Tref anders maatregelen om toekomstige blootstelling te vermijden.

De huiduitslag behandelen wij met crèmes/zalven met corticosteroiden. Wanneer nodig krijgt u ook verzachtende smeersels en of eventuele een behandeling van een secundaire bacteriële infectie.

### Hoe kan ik zorgen dat ik geen allergische reactie krijg?

- Zorg ervoor dat producten die PTBP-formaldehyde hars bevatten niet nat worden. Wanneer deze producten nat worden komt de stof PTBP vrij. Daardoor het contact met uw huid.
- Draag altijd sokken in de schoenen. Zorg dat de schoenen niet nat worden. Regelmatig schone sokken aan doen helpt zweet en zorgt ervoor dat er geen verdamping van zweet in uw schoenen is.
- Draag handschoenen wanneer u werkt met lijm of kleefstof die PTBP-formaldehyde hars. Of zoek dan een goed alternatief zonder PTBP-formaldehyde hars.
- Zorg dat u weet in welke producten PTBP-formaldehyde hars zit. Probeer tijdens uw werk geen producten met PTBP-formaldehyde hars te gebruiken.

Laat uw (huis)arts en/of tandarts weten dat u allergisch bent voor PTBP-formaldehyde hars.

### Andere namen voor PTBP-formaldehyde hars

- P-tert-butylphenol formaldehyde hars;
- PTBP-formaldehyde;
- Butylphen;
- 4 (1,1-dimethylethyl) phenol;
- 4-tert-Butylphenolformaldehyde hars.

## Bronnen van PTBP-formaldehyde hars

- Lijmen/plakmiddelen;
- Plakband;
- Luchtverfrissers en desinfectie producten;
- Cement voor tandtechnische behandelingen;
- Fiberglas producten;
- Film ontwikkelvloeistof;
- Insecticiden;
- Inkt;
- Lederen producten;
- Masonry sealant;
- Medische hulpmiddelen zoals gehoorapparaten, sporttape en protheses;
- Plywood;
- Rubberen producten;
- Vernis.

## Check uw dossier op MijnZGT

MijnZGT is het patiëntenportaal van ZGT. U kunt op MijnZGT via uw computer, tablet of mobiel delen van uw medisch dossier inzien, persoonlijke gegevens checken, of bijvoorbeeld vragenlijsten invullen die wij voor u hebben klaargezet. Kijk voor meer informatie op: [zgt.nl/mijnzgt](https://zgt.nl/mijnzgt).