

p-t-butylphenol formaldehyde resin (para-tertiær-butylphenol formaldehyde resin)

Lappeprøven viser allergi overfor p-t-butylphenol formaldehyde resin. Det vil sige at produkter som indeholder p-t-butylphenol formaldehyde resin, kan medføre eksem på de hudområder, som de kommer i kontakt med. Allergien er varig, men kan svækkes med tiden, hvis det lykkes at undgå kontakt med p-t-butylphenol-formaldehyde resin.

p-t-butylphenol-formaldehyde resin er et limstof, der ofte anvendes til limning af læder og gummi. Derfor er p-t-butylphenolformaldehyde resin en hyppig årsag til allergi over for sko. p-t-butylphenol- formaldehyde resin anvendes også til overfladebehandling og findes i en række produkter anvendt i industrien.

p-t-butylphenol formaldehyde resin er et limstof, der ofte anvendes til limning af gummi og læderprodukter såsom sko.

Nedenfor er anført en række produkter, som kan indeholde p-t-butylphenol- formaldehydresin. Listen er ikke komplet, og det er ikke en forbudsliste. Brugen af p-t-butylphenol formaldehyde resin varierer meget og stoffet findes således ikke i alle produkter i en kategori. Listen er et idékatalog til at søge efter årsagen til at kontakteksem forårsaget af p-t-butylphenol-formaldehyde resin er opstået eller blusser op.

Lim til læder og gummiprodukter fx:

- sko (både lædersko, gummisko og sportssko)
- bæltter
- handsker
- urremme
- våddragter

Industriprodukter fx:

- tætningsmateriale
- isoleringsmateriale
- krydsfiner
- limet træ
- glasfiber/stenuld

Andet fx:

- lim
- tape
- klæbemærkater
- elektrokardiograf-elektroder
- overfladebehandlet papir/læder
- høreapparater

Erfaringsmæssigt anvendes p-t-butylphenol-formaldehyde resin ikke aktuelt i kosmetik, men da det ikke er forbudt at anvende, kan sporadisk forekomst ikke udelukkes. Det er tidligere fundet i lim til plastiknegle og i en læbekonturstift.

Undgå langvarig eller hyppig kontakt med produkter der indeholder p-t-butylphenol formaldehyde resin.

Hvordan finder jeg ud af om p-t-butyl phenol formaldehyde resin er i et produkt?

Man kan se efter om produktet har en indholdsdeklaration på forpakningen eller som indlægsseddel, men man kan ikke være sikker på at p-t-butylphenol formaldehyde resin er deklareret på produkterne, selv om det er i, med mindre det drejer sig om kosmetik.

Er der produkter på arbejdspladen som du har mistanke til giver eksem, må du spørge din hudlæge, som kan være nødt til at kontakte producenten for at finde ud af, hvad produktet indeholder.

Her kan det være en hjælp at kende CAS nummeret, der er et unikt nummer, som kemikalier får tildelt. CAS nummeret for p-t-butylphenol formaldehyde resin er 25085-50-1

p-t-butylphenol formaldehyde resin kan findes under flere forskellige navne, nogle af disse er fx:

- p-tert- butylphenol formaldehyde resin
- PTBP formaldehyde
- PTBP-F-R
- 4 (1,1-dimethylethyl) phenol
- 4-tert-Butylphenolformaldehyde resin

Det er som regel umuligt at få pålidelige oplysninger om, hvad der anvendt ved fremstillingen af sko. Har du vedvarende eller tilbagevendende eksem på fødderne og allergi over for p-t-butylphenol-formaldehyde resin kan det være nødvendigt at få specialsyede sko uden dette limstof. Der kan søges tilskud hertil efter lov om social service § 112 vedr. hjælpemidler.

Læs mere om allergi på:
www.videncenterforallergi.dk

*Videncenter for Allergi, Gentofte Hospital og
Den Danske Kontaktdermatitis Gruppe*

Oktober 2007