

# Formaldehyde

Lappeprøven viser, at De er allergisk over for formaldehyde. Det betyder, at formaldehyde kan give eksem, hvor det kommer i kontakt med huden. Allergien er varig, men den kan svækkes med tiden, hvis De undgår hudkontakt med formaldehyde.

## Hvor findes formaldehyde?

Formaldehyde er også kendt under navnet formalin. Det bruges som konserveringsmiddel for at forlænge produkters holdbarhed. Konservering sker enten ved at tilsætte formaldehyde eller ved at tilsætte stoffer, der langsomt afgiver formaldehyde til produktet.

Formaldehyde kan findes i:

- Shampoo
- Balsam
- Fugtighedscreme
- Deodorant
- Neglelak
- Anden kosmetik
- Rengørings- og desinfektionsmidler
- Rense- og pudsemidler
- Tekstiler der er imprægnerede for at blive krølfri
- Lim
- Maling
- Spånplader
- Krydsfiner
- Limtræ
- Køle-smøremidler
- Papir
- Plastik
- Syrehærdende lakker
- Uretanalkydlak

## Hvad skal jeg gøre?

Det er vigtigt, at De undgår hudkontakt med produkter, der indeholder formaldehyde. De skal derfor læse indholdsdeklarationen på Deres produkter.

## Toiletartikler, kosmetik og rengøringsmidler

På emballagen til toiletartikler, kosmetik og (fra 8.10.05) rengøringsmidler skal formaldehyde og stoffer, der afgiver formaldehyde, stå i indholdsdeklarationen med bestemte navne (INCI-navne).

Disse er:

- 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol
- 5-Bromo-5-nitro-1,3-dioxane
- Benzylhemiformal
- Diazolidinyl urea
- DMDM hydantoin
- Formaldehyde
- Imidiazolidinyl urea
- Methenamine
- Paraformaldehyde
- Sodium hydroxymethylglycinate
- Quaternium-15

Det må ikke kaldes andre navne eller staves anderledes.

## Andre produkter

På andre produkter kan formaldehyde og stoffer, der afgiver formaldehyde, stå med mange forskellige navne i indholdsdeklarationen. Disse navne står nedenfor.

Er der ingen oplysninger om, hvilke konserveringsmidler et produkt indeholder, så spørg i forretningen eller find et alternativt produkt, der har en indholdsdeklaration.

## Tekstiler

Formaldehyde kan findes i imprægneringer, der gør tekstiler krølfri, krympefri og farveægte. De fleste med allergi over for formaldehyde vil frit kunne bruge alle tekstiler uden problemer. Enkelte vil reagere med eksem ved brug af krølfrit tøj, typisk i nakken, armhuler og hvor tøjet i øvrigt sidder tæt til kroppen. I disse tilfælde tilrådes det at vaske nyt tøj inden brug.

## Formaldehyde og stoffer der afgiver formaldehyde kan hedde:

- 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol
- 5-Bromo-5-nitro-1,3-dioxane
- Benzylhemiformal
- Brom-nitro-dioxan
- Brom-nitro-propandiol
- Bronidox
- Bronopol
- Chloroallylhexaminiumchlorid
- Diazolidinyl urea
- Dimethylol urea
- Dimethylhydantoin formaldehyd resin
- Dimethylol-dimethylhydantoin
- Dimethylurea
- DMHF
- DMDM hydantoin
- Dowicil 200
- Dowicil 75
- Euxyl K 200
- Formaldehyde
- Formalin
- Germall II
- Germall 115
- Grotan BK
- Hexamethylentetramin
- Hexamine
- Imidazolidinyl urea
- MDM hydantoin
- Methenamin
- Monomethylol-dimethylhydantoin
- N-methylol-chloracetamid
- N-methylolethanolamin
- Parmetol K50
- Paraformaldehyde
- Polyoxymethylen
- Preventol D2
- Quaternium-15
- Sodium hydroxymethylglycinate
- Trihydroxyethylhexahydrotriazin

[www.videncenterforallergi.dk](http://www.videncenterforallergi.dk)

Videncenter for Allergi, Amtssygehuset i Gentofte og  
Den Danske Kontaktdermatitis Gruppe

November 2006