

## Formaldehyd

Lapptest har visat att du har kontaktallergi mot *formaldehyd*.

*Formaldehyd* eller *formalin*, som vattenlösningen kallas, är en vattenlöslig gas som är av stor industriell betydelse. Den används i plastindustrin vid tillverkning av olika hartser som ingår i t.ex. laminat, målarfärg, lim, lack, isoleringsmaterial osv. *Formalin* kan användas för desinfektion av process- och förvaringskärl inom industrin, samt inom sjuk- och tandvården för sterilisering av instrument. Formaldehydavgivande ämnen kan förekomma som konserveringsmedel i kosmetika och produkter för personlig hygien samt i kemisk-tekniska produkter, vilket medför att formaldehyd kan finnas i ett stort antal varor.

I hemmet kan *formaldehyd/formaldehydavgivare* förekomma i: hygienartiklar, flytande tvål, schampo, kosmetika, lim, rengöringsmedel, diskmedel, badolja, nagellack, våtservetter, hushållshandskar.

I arbetsmiljön kan *formaldehyd/formaldehydavgivare* förekomma i: skärvätskor, papper, spånplattor, vattenbaserad färg, impregneringsmedel, fotoframkallare, tryckfärg, rostskyddsmedel, polish.

Du kan undvika *formaldehyd* genom att noga studera innehållsdeklarationen för de produkter som du använder och undvika kontakt med dem som innehåller formaldehyd eller formaldehydavgivande konserveringsmedel. För kosmetiska produkter måste innehållet deklarerat på förpackningen eller på en följesedel med INCI-namn. INCI = International Nomenclature of Cosmetic Ingredients. Inom EU är formaldehyd som sådant förbjudet att använda i kosmetika och produkter för personlig hygien. Däremot kan formaldehydavgivare användas i dessa produkter. Nedan finns en lista med INCI-namnet på de vanligaste formaldehydavgivarna (inom parentes står andra namn som ibland kan användas):

2-Bromo-2-nitropropan-1,3-diol (Bronopol)

5-Brom-5-Nitro-1,3-Dioxan (Bronidox)

Diazolidinyl urea (Germall II)

DMDM Hydantoin

Imidazolidinyl urea (Imidurea, Germall 115)

Quaternium 15 (1-(3-Chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride)

Exempel på formaldehydavgivande konserveringsmedel som kan förekomma i arbetsmiljön:

|           |              |
|-----------|--------------|
| Glydant   | Parmetol K50 |
| Grotan BK | Preventol D2 |
| Grotan OX | Dowicil 75   |
| Grotan WS | Dowicil 200  |

Eftersom *formaldehyd* kan finnas i nyköpta kläder bör du tvätta kläder som du bär närmast kroppen innan du använder dem.

Synonymer till *formaldehyd*:

Formalin

Metylaldehyd

Metanal

Oximetylen

INCI-namn: Formaldehyde.

CAS-nr. 50-00-0

Informera din läkare om att du är allergisk mot *formaldehyd*.

Om du har frågor kontakta.....