



Formaldehyd

(Formaldehyd)

Vid hudtestning har vi konstaterat att du är kontaktallergisk för formaldehyd. Detta innebär att du riskerar att få eksem om du kommer i direkt kontakt med detta ämne.

Vad är formaldehyd?

Formaldehyd eller formalin, som vattenlösningen kallas, är en vattenlöslig gas som är av stor industriell betydelse. I plastindustrin används den vid tillverkning av olika hartser som ingår i till exempel laminat, målarfärg, lim, lack, isoleringsmaterial och så vidare. 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:

- Kosmetika
- Hygienartiklar (till exempel deodoranter, tvål, schampo, badolja)
- Rengöringsmedel (till exempel diskmedel)
- Målarfärger, lacker, lim
- Nagelvårdsmedel, nagellack
- Våtservetter

I arbetsmiljön kan formaldehyd/formaldehydavgivare förekomma i:

- Skärvätskor
- Papper
- Vattenbaserad färg
- Desinfektionsmedel
- Tryckfärg
- Rostskyddsmedel
- Polish
- Impregneringsmedel

Hur undviker jag formaldehyd?

- Enligt EU-regler är det förbjudet att använda formaldehyd i kosmetika och hygienprodukter men däremot är inte alla formaldehydavgivare förbjudna. Läs på innehållsförteckningen på de produkter som du använder och undvik produkter som har namnet formaldehyd eller de produkter med namn som finns listade på nästa blad "formaldehydavgivande konserveringsmedel".
- Tvätta nyinköpta kläder innan du använder dem.



Formaldehyd heter även:

Formalin, metanal, metylenoxid, metylaldehyd, oximetylen

CAS-nr: 50-00-0

Formaldehydavgivande konserveringsmedel

Du som fått diagnosen kontaktallergi mot formaldehyd bör även undvika en grupp konserveringsmedel som kallas formaldehydavgivare. Dessa ämnen bryts med tiden ner till formaldehyd. Om dessa konserveringsmedel finns i en produkt, kommer produkten därför också med tiden att innehålla formaldehyd.

Konserveringsmedel används i vattenbaserade produkter, som hygienprodukter och industriella produkter för att bakterier inte ska växa. Därför kan dessa ämnen finnas både i hemmiljö och i arbetsmiljön.

Exempel på formaldehydavgivare som främst finns i hemmiljö:

- Quaternium 15
- Diazolidinyl urea
- DMDM hydantoin
- 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-diol
- Imidazolidinyl urea
- 5-Bromo-5-nitro-1,3-dioxane

Exempel på formaldehydavgivare som främst finns i arbetsmiljö:

- Dowicil 200 / Dowicil 75 / Methenamine 3-chloroallylochloride
- Germall II / 1-[1,3-bis(hydroxymethyl)-2,5-dioximidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroxymethyl)urea
- Glydant / 1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione
- Bronopol / 2-bromo-2-nitro-1,3-Propanediol
- 5-bromo-5-nitro-1,3-dioxane
- Grotan BK / Hexahydro-1,3,5-tris-(2-hydroxyethyl)triazine
- Grotan OX / 3,3'-Methylenebis(5-methyloxazolidine)
- Bioban CS1135 / Bioban 1146
- N,N'-methylenebismorpholine



Informationen digitalt