

Hudlægen informerer om

**MCI/MI**



Dansk dermatologisk Selskab

## **METHYLCHLORISOTHIAZOLINONE/ METHYLISOTHIAZOLINONE (MCI/MI)**

Lappeprøven viser, at du er allergisk over for methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone (MCI/MI). MCI/MI er et konserveringsmiddel, der anvendes i industrien og husholdningsprodukter for at forhindre vækst af bakterier og andre mikroorganismer. Kathon er et handelsnavn for en blanding af to stoffer methylchloroisothiazolinone (MCI) og methylisothiazolinone (MI). I kosmetiske produkter skal betegnelsen methylchlorisothiazolinone og methylisothiazolinone anvendes på listen over indholdsstoffer i produktet (INCI betegnelsen).

### **MCI/MI er en hyppig årsag til konserveringsmiddelallergi**

Hvorledes viser MCI/MI-allergi sig?

MCI/MI-allergi viser sig ved eksem i de hudområder, som er i kontakt med stoffet. Allergien er varig, men den kan svækkes med tiden, hvis man undgår hudkontakt med stoffet.

Det er især kontakt med MCI/MI i kosmetiske produkter (cremer, lotioner), der forårsager eksem. MCI/MI i afvaskelige produkter (shampoo, flydende sæbe) bør også undgås, hvis man har MCI/MI-allergi. Derudover kan der være kontakt med stofferne på arbejdspladsen.

Hvilke produkter kan indeholde Kathon? Kosmetik

- Cremer, lotioner
- Solbeskyttelsesmidler
- Kosmetik

Personlig hygiejne

- Shampoo, balsam, voks
- Flydende sæbe
- Skumbad

Husholdnings/industrielle produkter

- Vandbaseret maling\*
- Tapetklister
- Køle-smøremidler
- Rengøringsmidler
- Møbelvoks
- Insektmidler •Lak

- Lim og klæbestoffer
- Printerblæk
- Træbeskyttelse
- Imprægneringsmidler (tøj og læder)
- Bilshampoo, bilvoks

\*Nymalede rum, hvor der er anvendt maling indeholdende MCI/MI, kan i sjældne tilfælde medføre luftbåren kontakt-eksem. Risikoen er tilstede i op til 7 dage.

Listen er ikke fuldstændig

I hvilke erhverv og på hvilke arbejdspladser kan man være udsat for MCI/MI?

De arbejdspladser og erhverv, hvor der er størst risiko for kontakt med MCI/MI

- Malere
- Fremstilling af maling
- Frisører
- Kosmetologer
- Mælkeindustri
  - Maskin-/metalindustri, hvor der anvendes køle-smøremidler, rustbeskyttelse og maskinolie.

#### Råd

MCI/MI allergi betyder, at du skal undgå produkter, der er konserveret med dette stof. Læs varedeklarationen på produktet og spørg forhandleren i tvivlstilfælde, om produktet indeholder MCI/MI.

Anvend ikke produkter hvor MCI/MI er nævnt i varedeklarationen

Hvordan finder jeg ud af, om et produkt indeholder MCI/MI?

EU-regulering sikrer, at indholdsdeklarationen for kosmetik og husholdningsprodukter indeholder oplysninger om konserveringsmidler. MCI/MI sælges imidlertid under mange forskellige navne:

- Kathon GC, CG, LX, WT special, 886 MW
- CI+Me-isothiazolinone
- MCI/MI
- Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone •Acticide, Acticide SPX
- AlgucidCH50
- Amerstat 250
- Euxyl K100
- Fennosan IT 21
- GR 856Izoline
- Grotan K
- Mergal® K 7
- Metatin GT

- Mitco CC 31 L, CC 31 L, CC 32 L, Mx® 323
- Parmetol® A 23, DF 12, DF 18 , DF 35, K 49, K 50
- Piror® P 109

Alle kemiske stoffer har et nummer, kaldet et CAS nummer. CAS numret for MCI/MI er: 55965-84-9.

### **Hvilke produkter kan jeg benytte?**

Du rådes til kun at benytte produkter, der indeholder andre konserveringsmidler.

Læs mere om allergi på: [www.videncenterforallergi.dk](http://www.videncenterforallergi.dk)

