

Methylchloroisothiazolinone och Methylisothiazolinone

Lapptest har visat att du har kontaktallergi mot en blandning av *methylchloroisothiazolinone* (*MCI*) och *methylisothiazolinone* (*MI*). Detta innebär att du riskerar att få eksem om du kommer i direktkontakt med något av dessa ämnen. Kontaktallergin kommer att finnas kvar hela ditt liv men styrkan kan variera med tiden och försvagas ju mindre du utsätter dig för dessa ämnen.

MCI och *MI* är två konserveringsmedel som ofta förekommer tillsammans. Konserveringsmedel används i många vattenbaserade produkter och för att förhindra tillväxt av t.ex bakterier, svamp och alger.

Ämnen som förekommer i kosmetika och produkter för personlig hygien måste enligt lag deklarerars med ett så kallat INCI-namn. INCI är en förkortning för EUs märkningssystem för ingredienser i kosmetika och produkter för personlig hygien. På kosmetika och produkter för personlig hygien måste man alltså deklarerat att produkten innehåller *MCI* och *MI*. Enligt EU-lagstiftningen är *MCI* och *MI* numera inte tillåtna att använda i kosmetiska produkter som är tänkta att stanna kvar på huden, till exempel hudkräm.

MCI och *MI* används även i vattenbaserade kemiska produkter som t ex färg och lim, rengöringsmedel och skärvätskor. Dessa har inte alltid någon innehållsdeklaration, men ofta varningsmärkning. Säkerhetsdatablad innehåller inte alltid fullständig information om konserveringsmedel. På tvätt- och rengöringsmedel ska alla konserveringsmedel deklarerars med INCI-namn.

INCI-namnet är ”*methylchloroisothiazolinone and methylisothiazolinone*”. Exempel på andra namn eller beteckningar som kan förekomma på säkerhetsdatablad är: Kathon CG, Kathon WT, Kathon LX, Kathon 886, metylkloroisotiazolinon, metylisotiazolinon, 5-klor-2-metyl-4-isothiazolin-3-on, 2-metyl-4-isothiazolin-3-on. *MI* kan kallas Neolone 950. CAS-nr: *MCI* och *MI*: 55965-84-9; *MCI*: 26172-55-4; *MI*: 2682-20-4.

Exempel på produkter där *MCI* och/eller *MI* kan förekomma:

Kosmetika	skärvätska
schampo	vattenbaserade lim och målarfärg
hårbalsam	rengöringsmedel
flytande tvål	tryckfärg
våtservetter/rengöringsservetter	

stärkelse till pappersindustrin och även som slembekämpning vid papperstillverkning.

Om du har frågor kontakta.....