



KEMISK-TEKNISKA LEVERANTÖRFÖRBUNDET
THE SWEDISH COSMETIC, TOILETRY AND DETERGENT ASSOCIATION

Datum: 2010-08-30
Kontakt: Peter Jansson peter.jansson@ktf.se +46-8-783 82 45
Status: Information

Information från KTF: Kathon™ och MIT – vi reder ut begreppen

KTF¹ uppmärksammar att två av EU aktivt godkända konserveringsmedel, CMIT/MIT som säljs under varumärkesnamnet *Kathon™* och *MIT* (varumärkesnamn *Neolone™*), ofta blandas ihop i debatten. Vi reder här ut begreppen, speciellt mot bakgrund av att det finns många skilda uppfattningar.

Kathon™ CG - en blandning av Methylchloroisothiazolinone och Methylisothiazolinone

Kathon™² CG är handelsnamnet för denna kemiska blandning. På förpackningen för kosmetika och hygienprodukter är lagkravet dock att ange de s.k. INCI³-namnen för de aktuella ingående ämnena. INCI-namnet du hittar på produkter där Kathon™ CG ingår är Methylchloroisothiazolinone (och Methylisothiazolinone).

Blandningen är ett av EU sedan länge godkänt konserveringsmedel. Ämnet har en starkt konserverande effekt och används därför i mycket låga halter i produkterna (max. 0,0015 %).

MIT - Methylisothiazolinone

Ämnet methylisothiazolinone (det s.k. INCI-namn man kan hitta i innehållsförteckningen) i sig har av EU nyligen godkänts som konserveringsmedel efter att ha bedömts som säkert av EU:s oberoende vetenskapliga kommitté, SCCNFP (numer SCCS)⁴. Ämnet får användas i upp till 0,01 % i produkten.

Trots snarlika INCI-namn är de båda konserveringsmedlen olika kemikalier, och har olika egenskaper, och ska därför behandlas som just två separata konserveringsmedel.

Väl undersökta, säkra och godkända konserveringsmedel

De båda nämnda konserveringsmedlen är väl undersökta och har av EU:s oberoende vetenskapliga kommitté bedömts som säkra. Därför har de godkänts av EU:s medlemsländer och upptagits i bilagan (VI) för tillåtna konserveringsmedel till kosmetikadirektivet (76/768/EEG).

Kosmetika och hygienprodukter är några av de mest strikt reglerade konsumentprodukterna inom EU. Kosmetikbranschen anser att konsumentens säkerhet är av absolut största vikt och samarbetar därför med myndigheter och intressegrupper i Sverige och inom EU.

¹ KTF är branschorganisationen för företag som importerar, tillverkar och marknadsför kemisk-tekniska produkter i Sverige. KTF har c:a 90 medlemmar.

² Blandning av 5-Klor-2-metylisotiazol-3(2H)-on (INCI-namn Methylchloroisothiazolinone, CAS-nr 26172-55-4) och 2-Metylisotiazol-3(2H)-on (INCI-namn Methylisothiazolinone, CAS-nr 2682-20-4) med Magnesiumklorid och Magnesiumnitrat

³ INCI står för International Nomenclature for Cosmetic Ingredients och är ett i stort sett globalt överenskommet sätt att med ett gemensamt språk ange innehållet i kosmetika och hygienprodukter

⁴ http://ec.europa.eu/health/ph_risk/committees/sccp/documents/out270_en.pdf