

KATHON CG®**METHYLCHLOROISOTHIAZOLINON + METHYLISOTHIAZOLINON****Synonyma a jiné názvy:**

Následující obchodní značky obsahují směs Cl+Me-Isothiazolinonu:

Acticide, Algucid CH 50, Amerstat 250, Euxyl K 100, Fennonsan IT 21, GR 856 Izolin, Grotan TK2, Kathon LX, WT, 886 MW, DP a UT, Mergal K 7, Metat GT, Metatin GT, Mitco CC 31 L, Mitco CC 32 L, Special Mx 323, P3 Multan D, Piror P 109, Skycide 100, Parmetol A 23, DF 12, DF 18, DF 35, K 40 a K 50

Směsná konzervační přísada (biocid) známá především pod obchodním názvem Kathon® se velmi často používá v kosmetice a v průmyslu a to ve velmi malých koncentracích (0,0003-0,0015%). Pro účely farmaceutické se nepoužívá. Některá z těchto látek, nebo obě, se mohou vyskytovat především v šamponech, přípravcích vlasové kosmetiky, koupelových pěnách, mycích gelech, mýdlech, pleťových mlécích a krémech, zvláště obsahují-li UV filtry, osvěžující kapesníčky a utěrky, toaletní papír aj. V prostředcích pro domácnost jako jsou mycí a čisticí prostředky, v leštidlech, především na dřevěné předměty, v leštidlech, v lepidlech, ve vodových barvách, v inkoustech aj. Používá se také ke konzervaci latexových barev, disperzních barev a vodních emulzí, a v průmyslu jako konzervace do chladicích a řezných olejů.

Přítomnost těchto dvou konzervačních látek v některých běžných kosmetických přípravcích je uvedena na webových stránkách ČDS ČLS JEP www.lfhk.cuni.cz/dermat/.

Methylchlorisothiazolinon může vyvolat i kožní onemocnění *Erythema multiforme like erupti*.