

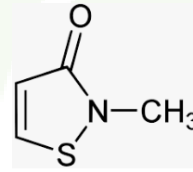


MI TEFITI

by Lenka

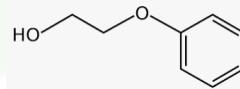
WEBINÁŘ - 5 věcí, které na sebe mazat nechceš

MIT = methylothiazolinone



- konzervant
- původní bezpečná koncentrace (rok 2009) = 0,01 % (100 ppm)
- rok 2016 - bezpečná koncentrace pro smývatelné produkty = 0,0015 %
- kontaktní alergen
- nesmí být v leave on kosmetice
- není mutagen (data z roku 2004)
- opinion od Scientific committee on consumer safety má 23 stran

Phenoxyethanol



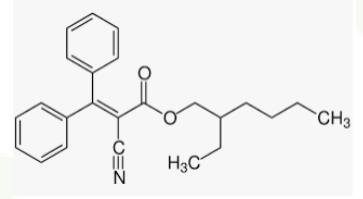
- maximálně 1 %
- úvahy, zda koncentraci nesnížit na 0,4 % pro děti mladší 3 let - plenková zóna
- opinion 103 stran
- hematotoxicita u krys, myší a králíků - králíci jsou nejcitlivější
- potenciální toxicita pro ledviny
- děti mohou být víc exponované
- není mutagenní ani karcinogenní, nízká iritace kůže



MI TEFITI

by Lenka

Octocrylene



- chemický UV filtr (hlavně UVB) - kombinace s avobenzonem
- potenciálně ovlivňuje endokrinní systém - nepotvrzeno
- potenciálně ovlivňuje reprodukční systém
- fotoalergický potenciál
- považován za bezpečný do koncentrace 10 %
- ovlivňuje ekosystémy korálových útesů

- fyzikální ZnO, TiO₂

Parfum

- syntetická parfemace produktů
- endokrinní disruptory = ovlivňují hormonální rovnováhu
- směsi složek
- vysoká alergenita
- limonene, linalool - alergeny povinné vypsát na obal
- astma?



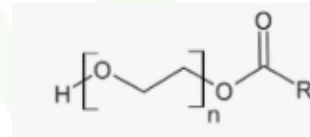
MI TEFITI

by Lenka

Paraffinum liquidum, petrolatum

- minerální olej, vazelína
- získáván během destilace ropy
- neprodyšný film
- ucpávání pórů, zabraňování vylučovací fci kůže

PEGy



- polyethylenglycol
- emulgace, tenzid, změkčovaadlo, zvlhčovaadlo
- zvýšení prostupnosti látek kůží
- číslo za uvádí průměrný počet jednotek ethylenglycolu
- výroba pomocí ethylenoxidu = karcinogen
- nečistoty ethylenoxid a 1,4-dioxane