

Musk moskene Moschus mosken

(M 019)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině, molální koncentrace: 0,036

Synonyma

1h-indene, 2,3-dihydro-1,1,3,3,5-pentaamethyl-4,6-dinitro
2,3-dihydro-1,1,3,3,5-pentaamethyl-4,6-dinitro-1h-inden

1,1,3,3,5-pentametyl-4,6-dinitroindane
Moskene Moschus AMM

Vlastnosti

Moschus mosken nebo také syntetický nitro musk je vyrobenou látkou, která se v přírodě nevyskytuje. Nahrazuje se s ním musk ambrette, protože je levný, rozpustný v olejích, méně citlivý na UV záření a proto také méně fotosenzitivní pro lidskou kůži. Jde o světle žlutý prášek s vůní přirozeného moschusu, který se velmi často používá v přípravě parfémů. Kromě příjemné vůně slouží především jako fixativum pro další vonné látky. Moschus mosken je spolu s dalšími syntetickými nitro musky (musk ketone, musk xylene a musk tibetene) uveden mezi látkami nebezpečnými životnímu prostředí v zákonu č. 75/2003 Sb., (příloha, oddíl II). Může být příčinou vzniku hyperpigmentací na tváři.

Chemické vlastnosti

CAS No.: 116-66-5

Mol. hmotnost: 278,31 g/mol

EC: 204-149-4

Vzorec: C₁₄H₁₈N₂O₄

Rozpustnost: Rozpustný v olejích, etanolu a v tekutém parafinu, nerozpustný ve vodě.

Výskyt

Vzhledem k širokému použití v parfumerii není možné poskytnout vyčerpávající údaje o jeho výskytu. Může se vyskytovat ve všech kosmetických a hygienických parfemovaných výrobcích (vody po holení, toaletní vody, parfémy, make-upy atd.).

Literatura

Parry E.J. and Beck M.H.: Contact allergy to musk moskene in perfumed moisturizing cream. Contact Dermatitis 37; 1997, str. 236.