

LYRAL® - HYDROXYISOHEXYLCYKLOHEXEN KARBOXALDEHYD

Parfémace kosmetických, ale i jiných výrobků, může vyvolat kontaktní alergii. Vonná látka hydroxyisohehexylcyclohexen carboxaldehyd (HICC, kovanol, mugonal, landolal) s chráněnou obchodní značkou Lyrall® (od r. 1960) má příjemnou, jemnou, sladkou květinovou vůni lilií, konvalinek nebo cyklámenů. Připomíná charakter hydroxycitronellalu, který často v parfémových směsích nahrazuje. Tato vůně byla vyvinuta v roce 1960 a patří k top 10 vůním za posledních 30 let. Vyznačuje se extrémně dlouhou dobou působení a difusibilitou. V současnosti je pro své jedinečné vlastnosti velmi často přidávána jako vonná přísada do mnoha parfémových směsí. Některé voňavky obsahují až 100 jednotlivých složek! Tato vůně je v současnosti velmi často používaná (až 35% všech moderních kosmetických výrobků. Pacient s alergií na tuto vůni může přijít do kontaktu s ní v mnoha moderních parfémach a řadou dalších kosmetických výrobků (kolínské vody, toaletní vody, prostředky vlasové kosmetiky a šampony, vody po holení, rtěnky, make-upy, líčidla, exkluzivní mýdla, pěny do koupelí, krémy, mléka a pleťové vody, deodoranty (až 0,18% této vůně), antiperspiranty aj.). Vonné látky jsou hlavní složkou v osvěžovačích vzduchu (pozor na vonné „stromečky“ do auta).

Multicentrická studie z r. 2003 udává pozitivitu na tuto vůni ve 2,7% u pacientů s kontaktní dermatitidou na vůně. Frekvence kontaktní alergie v obecné populaci je neznámá. Jako haptenu vyvolávající alergii byla koncentrace této vůně v kosmetických výrobcích limitována směrnicí EU 76/768/EHS dle doporučení SCCP/1456/11, 27 July 2012.

V současnosti se k parfémaci kosmetických výrobků používají i další moderní vonné substance, které také vyvolávají kontaktní dermatitidu. Tyto jsou k dispozici v novém testovacím haptenu Parfémová směs II.

Skupinová nebo sdružená přecitlivělost se může vyskytnout s některými dalšími vonnými látkami a fenyylpropanoidy.