

Disperse Yellow 9

Disperzní barva žlutá 9

(D 037)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině

Synonyma

Dispersionsgelb 9

CI 10375

N-(2,4-Dinitrophenyl)benzene-1,4-diamine

Vlastnosti

Disperzní barva žlutá 9 je barvivo typu nitrobarviv. Používá se hlavně k barvení syntetických vláken z terylenu. Jde o tzv. punčochářskou barvu.

Chemické vlastnosti

CAS No : 6373-73-5

Mol. hmotnost: 274,24 g/mol

EC: 228-919-4

Vzorec: C₁₂H₁₀N₄O₄

Výskyt

S disperzní barvou žlutou 9 mohou osoby přijít do styku v konečných výrobcích ze syntetických vláken. Tato barva se používá k potisku syntetických látek, jako jsou např. materiály acetátové, polyesterové, polyamidové, polyakrylové a polyuretanové. Barva je derivátem parafenylendiaminu a proto je možná skupinová kontaktní přecitlivělost.

Skupinová alergie

Je možná s parafenylendiaminem.

Literatura

K. Lacasse and W. Baumann: Textile Chemicals: Environmental Data and Facts. Springer 2004

Kniha obsahuje údaje o 2 500 chemických látek běžně používaných v současné době v textilním průmyslu po celém světě.

E.W.Fick: Textile Finishing Chemicals: An Industrial Guide. Noyes Publ. 1990.

Kniha obsahuje údaje o 3 150 chemických látek běžně používaných v současné době v textilním průmyslu po celém světě.