

PARAFENYLENDIAMIN

Synonyma a jiné např. obchodní názvy:

PPD, p-Aminoaniline, 4-Aminoanilin, 1,4-Benzenediamine, 1,4-Diaminobenzen, Paraphenylene-diamine, 1,4-Phenylendiamine, p-Diaminobenzen, Orsin, Rodol D, Ursol D

Tato látka patří mezi barviva. Může být součástí barev na vlasy, řasy, kožešiny, textil, vlnu, tiskařských barev, některých fotokopírovacích systémů, fotografických vývojek aj. Používá se při zpracování pryže a plastických hmot jako antioxidant a akcelerátor. Vyskytuje se rovněž v některých olejích, tucích a dalších mazivech. Jde o primární meziproduct při výrobě azobarviv. PPD je klasickým představitelem látek označovaných jako „paraamino-sloučeniny“.

Může vyvolat i kožní onemocnění *Erythema multiforme like erupti*. Kontaktní alergie může být zapříčiněná také prachem ze znečištěného vzduchu.

Skupinová alergie je možná se všemi „para“ a „azo“ sloučeninami jako jsou anilínové barviva, deriváty kyseliny parahydroxybenzoové (PABA)-parabeny (tj. konzervační látky kosmetických a léčebných přípravků pro místní použití), dále s léčivy ze skupiny sulfonamidů, s prokainem, benzokainem, a ostatními léky pro místní znecitlivění (AneStop, Denticain, Instillagel, Mepivastessin, Mercaine, Naropin, Neodenticain, Optocain, Ultracain). Skupinovou alergii však mohou vyvolat i další léčiva jako: Procainamid, Solutan, Procain-Penicilin a další.

Výrobce: CHEMOTECHNIQUE DIAGNOSTICS, AB