

Disperse Blue 106

Disperzní barva modrá 106

(D 040)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině

Synonyma

2-[ethyl-[3-methyl-4-[(5-nitro-1,3-thiazol-2-yl)diazenyl]phenyl]amino]ethanol	CI 111935	RD 400
2-(ethyl(3-methyl-4-((5-nitro-2-thiazolyl)azo)phenyl)amino)ethanol	Serisol	RD 400
2-(ethyl(3-methyl-4-((5-nitrothiazol-2-yl)azo)phenyl)amino)ethanol	SuncronBlue	RD 400
(ethanol, 2 - [ethyl [3-methyl-4-[2 - (5-nitro-2-thiazolyl) diazenyl] fenyl] amino] -)	Tersetile	Blue CRL

Vlastnosti

Disperzní barva modrá 106 je tmavě modré textilní barvivo typu monoazobarviv. Používá se hlavně k barvení celulósových tkanin a velvetových látek, ale také syntetických vláken typu polyesterů nebo acetátů. V technických výrobcích se používá ke stejnému účelu.

Chemické vlastnosti

CAS No: 68516-81-4

Mol. hmotnost: 344,39 g/mol

EC: 271-183-4

Vzorec: C₁₄H₁₇N₅O₃S

Výskyt

S azobarvivem disperzní barva modrá 106 mohou osoby přijít do styku v konečných výrobcích z tkanin celulósového typu nebo z polyesterových vláken jako jsou:

- punčochy a punčochové kalhoty,
- halenky, blůzy, košile a pracovní oděvy,
- látky na šaty (samet),
- lemovky, obruby a vycpávky,
- podšívkové látky,
- Ložní prádlo.

Z technických výrobků připadají v úvahu hmoty nebo konečné syntetické výrobky jako:

- pěnové hmoty,
- polštářky pro naslouchadla,
- tlumiče kmitů u citlivých částí přístrojů a strojů a mnoho dalších syntetických výrobků tmavě modré barvy.

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.

Poznámka

Pacienti s pozitivitou na toto barvivo mohou reagovat také s parafenyldiaminem.