

Reactive Red 228

Reaktivní červeň 228

(R 010 B)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině

Synonyma

Red 228

Cibacron Red C 2G

Novacron Red C 2G

Brilliant red

Rosso reattivo 228

Rouge Cibacrone SR6005

Vlastnosti

Reaktivní červeň 228 je textilní barvivo typu monoazobarviv. Používá se hlavně k barvení bavlny, lnu, polyamidu, vlny, hedvábí apod.

Chemické vlastnosti

CAS No : 140876-11-5

EC: 401-420-0

Výskyt

Kontaktní dermatitida může být vyvolána při styku pokožky s konečnými produkty (oděvy) vyrobenými ze syntetických polyamidových vláken, bavlny, hedvábí nebo z vlny barvených touto barvou.

Poznámka

Tato barva může vyvolat alergickou konjunktivitidu, alergickou rhinitidu, ale při dlouhodobé expozici může být příčinou vzniku profesionálního astma.

Literatura

Hatch K.L.: Textile dyes as allergic contact allergens. Textiles and the Skin.Curr Probl Dermatol. Basel, Karger, 2003, 31, str. 139-155

Manzini B.A. et all.: Sensitization to reactive textile dyes in patients with contact dermatitis. Contact Dermatitis 34, 1996, str 172-175

Hatch K.L. and Maibach H.I.: Textile dye dermatitis. J Am Acad Dermatol 32, 1995, str. 631-639

Borodkin: Chemie barviv, SNTL, Praha 1987

Pospíšil a kol.: Příručka textilního odborníka, SNTL Praha 1981, str. 926-932