

Reactive Orange 107 **Reaktivní oranž 107**

(R 007 B)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině

Synonyma

4-Acetamido-5-[[4-[[2-(sulphooxy)ethyl]sulphonyl]phenyl]azo]anthranilic acid, sodium salt

Vlastnosti

Reaktivní oranž 107 je textilní barvivo typu azobarviv. Používá se hlavně k barvení bavlněných vláken, vlny, hedvábí a polyamidových vláken.

Chemické vlastnosti

CAS No : 94158-82-4

EC: 303-156-0

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