

Reactive Blue 238 Reaktivní modř 238

(R 006 B)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině

Synonyma

4-amino-5-hydroxy-6-{3-[N-(2-{[2-(sulfonatooxy)ethyl]sulfonyl}ethyl)karbamoyl]fenylazo}-3-(4-{[2-(sulfonatooxy)ethyl]sulfonyl}fenylazo)naftalen-2-sulfonan tetrasodný
tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-(3-(2-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)ethylcarbamoyl)phenylazo)-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate
Diazo Marine TZ 2646 Blue Reattivo 238 CI 18097

Vlastnosti

Reaktivní modř 21 je textilní barvivo typu diazobarviv. Používá se hlavně k barvení bavlny, vlny, hedvábí a polyamidových textilií.

Chemické vlastnosti

CAS No : 116889-78-2

EC: 404-320-5

CI: 18097

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