

Dimethylol dihydroxy ethylene urea, modified (D 050) **Dimethylol-dihydroxyethyl močovina, modifikovaná**

Koncentrace přípravku: 5,0% ve vodě

Synonyma

1,2-Dimethylol-4,5-dihydroxyethyleneurea

Fixapret ECO

DMDHEU

Vlastnosti

Jde o textilní fixativum, aviváž s minimálním obsahem formaldehydových látek, pro bílá i barevná textilní vlákna. Používá se hlavně na viskóзовé nebo syntetické textilie typu „vyper a nos“, neboli s nežehlivou úpravou. Textilie, převážně viskóзовého nebo syntetického typu, zhotovené z vláken s touto úpravou nejsou resistantní na sloučeniny s chlorem, mají však antistatické vlastnosti.

Výskyt

Tato látka se používá ke konečné úpravě běžných viskóзовých nebo syntetických textilních vláken. Osoby mohou přijít do styku s tímto haptenem v konečných výrobcích zhotovených z vláken s touto konečnou úpravou. Často používanou aviváží je Fixapret ECO.

Poznámka

Textilie zhotovené z vláken s touto povrchovou úpravou mohou uvolňovat formaldehyd jen v minimálním množství pouze do 30 ppm formaldehydu.

Literatura

J.D. Johansen, P.J. Frosch and J-P. Lepoittevin: Contact Dermatitis. Springer 2010, str. 797.

B. Voncina, D. Bezek and A. Majcen le Marechal: Eco-Friendly Durable Press Finishing of Textile Interlinings. Fibres & Textiles in Eastern Europe, July/September 2002