

BUTYLFENOLFORMALDEHYDOVÁ PRYSKYŘICE

Synonyma a jiné názvy:

PTBP formaldehyde resin, 4-para-tert. butylphenolformaldehyd resin, 4-terc.butylfenol-formaldehydová pryskyřice, Polymer 4-(1,1-dimethylethyl)phenol formaldehyde, Butylphen, Alresen[®] PA 103

Látka ze skupiny syntetických pryskyřic vznikajících reakcí fenolu, resorcinolu a formaldehydu a kontaktní alergii proto mohou vyvolat i tyto látky. Pryskyřice je součástí lepidel pryže, kůže, laminátů a tmelů, ale používá se i k impregnaci a k povrchové úpravě tkanin. Tvoří hlavní složku neoprénových lepidel (např. Chemoprén) používaných při výrobě obuvi (k lepení podrážek, pryžových či kožených doplňků, jako jsou řemínky na hodinky, opasky, kloboukové pásy apod.). Je častou součástí těsnících tmelů na zdivo, může se vyskytovat v překližkách, v čalounění, ve skelné vatě a sklolaminátech. Butylformaldehydové pryskyřice jsou součástí lepidel v zubních protézách a umělých nehtech. Tvoří též součást některých dezinfekčních, deodoračních, deratizačních a insekticidních prostředků. Používají se také při výrobě inkoustů a speciálních papírů, nebo při výrobě a vyvolávání filmů.

Butylfenolformaldehydová pryskyřice může být příčinou vzniku depigmentace kůže.

Výrobce: CHEMOTECHNIQUE DIAGNOSTICS, AB