

# Melamine formaldehyde Melaminformaldehydová pryskyřice

( M 001 )

**Koncentrace přípravku:** 7,0% ve vazelině, molální koncentrace: 0,324

## Synonyma

Kaurit M70

## Vlastnosti

Jde o speciální syntetickou pryskyřici používanou jako textilní apretura, formaldehydového typu. Používá se hlavně ke konečné úpravě textilií, jako jsou závěsy, opony, koberce, vycpávky, speciální tvrdé podšívky, roucha apod., kterým dodává tvrdost a pevnost. Tyto textilie však nezískávají nežehlivou úpravu. Může uvolňovat formaldehyd – „žehličková“ dermatitida!

## Chemické vlastnosti

**CAS No.:** 13236-84-5

**Mol. hmotnost:** 216,20 g/mol

**Vzorec:** C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>N<sub>6</sub>O<sub>3</sub>

## Výskyt

Tato látka se používá ke konečné úpravě běžných textilních vláken pro tvrdé látky a sukno. Osoby mohou přijít do styku s tímto haptenem v konečných výrobcích zhotovených z vláken s touto konečnou úpravou. Často používanou apreturou je Kaurit M70, který obsahuje jako hlavní aktivní látku 45% uvedené substance.

## Poznámka

Textilie s touto konečnou úpravou mohou uvolňovat formaldehyd v dávce =<100 ppm.