

## EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE

### Synonyma a jiné názvy:

4,4-Isopropylidene-diphenolepichlorohydrin, Diglycidyl ether, 8-Chloropropylen oxid, Epichlorohydrin, Diphenylpropane, Araldit<sup>®</sup> MY 740, Bisphenol A

Pro pacienty s kontaktní dermatitidou na epoxidy je nebezpečný zejména kontakt s netvrzeným nebo nedokonale vytvrzeným epoxidem (pryskyřicí). Tvrzené epoxidové pryskyřice jsou většinou neiritující a nesenzibilizující materiály. Epoxidové pryskyřice se používají hlavně v elektrotechnickém průmyslu při výrobě izolačních materiálů, kabelů, odporů a elektropřístrojů, při výrobě ortopedických protéz, umělých chrupů a brýlí, jako licí, impregnační a tmelící materiály. Tvoří pojivo v lepidlech na kovy, kovové folie, dlaždice a dřevo, většinou dvousložkového typu. Epoxidové pryskyřice jsou součástí barev a ochranných nátěrů (antikoroziční nátěry lodí, automobilů aj.), nebo se přidávají do barev pro povrchovou úpravu betonu a kamene. Je součástí mnoha materiálů a hmot používaných ve stavebnictví nebo při výrobě nábytku (např. dřevotřískové desky aj.). Používají se při laminování a při výrobě litých výrobků a různých modelů. Epoxidová pryskyřice může být též součástí PVC produktů.

Může vyvolat i kožní onemocnění *Erythema multiforme like erupci*. Kontaktní dermatitida může být vyvolána také prachem ze znečištěného vzduchu.

Skupinová alergie je možná s krezylglycidyléterem.

---

Výrobce: CHEMOTECHNIQUE DIAGNOSTICS, AB