RUB HSI	Chemikalieneignung von Schutzhandschuhmaterialien	21.06.01

Die vorliegende Tabelle liefert einen allgemeinen Überblick über Verträglichkeiten von Handschuhmaterialien mit einigen Stoffgruppen. Achtung: Sie stellt nur eine grobe Orientierungshilfe dar.

Substanzklasse	Naturlatex	Nitril	Neopren	PVC	PVA	Butyl	FKM
Organische Lösungsmittel	-	x	x	-	x	x	x
Ketone	-	-	x	-	x	x	-
Säuren, Laugen, ätzende Stoffe	x	x	x	x	-	x	x
Kohlenwasserstoffe	-	x	x	-	x	-	x

Abkürzungen

- **CR** = : Chloropren, Neopren oder Dupren **Poly-2Cl-1,3-Butadien**
- **NBR** =: Nitrillatex **Acrylnitril-/1,3Butadien** (auch carboxylierte Terpolymere)
- **NR** =: Naturlatex **cis-Polyisopren**
  Isopren=2-Methyl-1,3Butadien
- **Butyl** =: Butylkautschuk **Polyisobutylen-/Polyisopren und Brombutylkautschuk**
- **FPM, FKM** =: Fluorkautschuk **Fluorierte Co-, Ter- und Quattropolymere, Fluor-Isopren**
- **PVC, Vinyl** =: Polyvinylchlorid **Polymeres Vinylchlorid**
- **PVA** =: Polyvinylalkohol **Polymerer Vinylalkohol**
- **Speziallaminat**e **z.B. PE/PVA/PE**