

Chemische Beständigkeitsliste

Chemikalien Handschuhe

Die Angaben in der Tabelle sind Ergebnisse eines Test und beruhen auf der Grundlage der EN 374 und helfen bei der Auswahl der geeigneten Schutz-Handschuhe.

Substanz	Vinyl-Einweg 0,1mm KAT I	Nitril-Einweg 0,1mm KAT II	Neopren 0,35mm KAT II+III	Nitril-Mehrweg 0,25mm KAT II
Acetaldehyd	ungeeignet	ungeeignet	> 10 min.	ungeeignet
Aceton	nicht empfohlen	ungeeignet	> 10 min.	> 10 min.
Acetonnitril	ungeeignet	ungeeignet	> 30 min.	> 10 min.
Akkusäure 25%	ungeeignet	> 30 min.	> 480 min.	> 60 min.
Ameisensäure	ungeeignet	> 10 min.	> 120 min.	> 10 min.
Ammoniak	ungeeignet	> 30 min.	> 240 min.	> 60 min.
Amylalkohol	inappropriate	> 60 min.	> 240 min.	> 60 min.
Benzol	nicht empfohlen	ungeeignet	> 10 min.	ungeeignet
Butylalkohol	ungeeignet	> 10 min.	> 120 min.	> 60 min.
Chloroform	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet	> 10 min.
Cyclohexan	nicht empfohlen	> 10 min.	> 10 min.	> 60 min.
Dichlormethan	nicht empfohlen	ungeeignet	> 10 min.	ungeeignet
Diethylether	nicht empfohlen	> 30 min.	> 10 min.	nicht empfohlen
Essigsäure konz.	inappropriate	> 30 min.	> 120 min.	> 60 min.
Essigsäure 10%	nicht empfohlen	> 60 min.	> 480 min.	> 240 min.
Etylacetat	nicht empfohlen	> 10 min.	> 30 min.	> 30 min.
Etylalkohol	ungeeignet	> 60 min.	> 480 min.	> 120min.
Ehidiombromid	ungeeignet	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Flußsäure 10%	ungeeignet	ungeeignet	> 10 min.	ungeeignet
Flußsäure 40%	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet
Formaldehydsg. 37%	> 10 min.	> 120 min.	> 480 min.	> 240 min.
Glycerin	> 10 min.	> 120 min.	> 480 min.	> 240 min.
Hexan	> 30 min.	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Isopropanol	ungeeignet	> 120 min.	> 240 min.	> 240 min.
Kalilauge, gesättigt	> 10 min.	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Methylalkohol	ungeeignet	> 10 min.	> 30 min.	> 30 min.
Methylethylketon	nicht empfohlen	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet
Milchsäure 90%	ungeeignet	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Natriumhypochlorid 12%	ungeeignet	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Natronlauge, gesättigt	ungeeignet	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Nitrobenzol	ungeeignet	ungeeignet	> 30 min.	ungeeignet
Perchlorethylen	> 240 min.	> 30 min.	> 10 min.	> 240 min.
Phosphorsäure, gesättigt	ungeeignet	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Pyridin	ungeeignet	> 10 min.	> 10 min.	> 10 min.
Salpetersäure 50%	ungeeignet	> 30 min.	> 240 min.	> 30 min.
Salzsäure 32%	ungeeignet	> 30 min.	> 480 min.	> 240 min.
Schwefelsäure 50%	nicht empfohlen	> 10 min.	> 480 min.	> 120 min.
Schwefelsäure 96%	nicht empfohlen	ungeeignet	> 60 min.	> 10 min.
Tetrachlorkohlenstoff	nicht empfohlen	> 30 min.	> 10 min.	> 240 min.
Tetrahydrofuran	nicht empfohlen	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet
Toluol	nicht empfohlen	> 10 min.	ungeeignet	> 30 min.
Xylol	nicht empfohlen	> 10 min.	ungeeignet	> 30 min.