

Der richtige Einmal-Handschuh beim Umgang mit chemischen Substanzen

Medizinische Einmal-Handschuhe aus Latex, Vinyl und Nitril werden im medizinischen Bereich verwendet, um Anwender und Patienten vor Kontamination zu schützen. Sie sind nicht als Chemikalienhandschuhe konzipiert. Trotzdem können sie auch als Schutzhandschuh oder als Spritzschutz gegenüber eigenen Chemikalien verwendet werden.

In dieser tabellarischen Übersicht finden Sie Hinweise über die Widerstandsfähigkeit von Einmal-Handschuhen gegen eine Reihe üblicher Chemikalien. Dabei sind Faktoren wie Einwirkdauer der Substanzen und Temperatur zu beachten. Im Zweifel testen Sie die Handschuhe bitte vor der Verwendung.

kaum geeignet	bedingt geeignet	geeignet
---------------	------------------	----------

Chem. Substanz	Latex	Vinyl	Nitril
Akkusäure (spez Gw. 1,28)	kaum geeignet	geeignet	kaum geeignet
Aluminiumchlorid	geeignet	geeignet	geeignet
Ameisensäure 90%	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Ameisensäure 50%	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Ameisensäure 10%	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Ammoniak Lsg. 10%	kaum geeignet	kaum geeignet	geeignet
Ammoniumchlorid (ges. Lsg.)	geeignet	geeignet	geeignet
Anilin	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Äthylalkohol	geeignet	geeignet	geeignet
Äthyläther	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Äthylacetat	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Äthylenglykol	geeignet	geeignet	geeignet
Acteon	geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Benzin 65 / 95°C	kaum geeignet	kaum geeignet	geeignet
Benzin 100 / 140°C	kaum geeignet	kaum geeignet	geeignet
Benzol	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Borsäure Lösung 3,7%	geeignet	geeignet	geeignet
Buttersäure	kaum geeignet	geeignet	kaum geeignet
Butylacetat	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Calciumchlorid (ges. Lsg.)	geeignet	geeignet	geeignet
Chloroform	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Chlorwasser (ges. Lsg.)	kaum geeignet	geeignet	kaum geeignet
Chromsäure 10%	geeignet	geeignet	kaum geeignet
Cyclohexan	kaum geeignet	kaum geeignet	geeignet
Dieselmotorenöl	kaum geeignet	geeignet	geeignet
Eisen-III-Chlorid (ges. Lsg.)	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Essigsäure 50%	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Essigsäure 10%	geeignet	geeignet	geeignet
Fette, pflanzliche	kaum geeignet	geeignet	geeignet
Fette, tierische	kaum geeignet	geeignet	geeignet
Fette, mineralische	kaum geeignet	geeignet	geeignet
Formaldehydlösung 40%	geeignet	kaum geeignet	geeignet
Gerbsäure	geeignet	geeignet	geeignet
Glycerin	geeignet	geeignet	geeignet
Heizöl	kaum geeignet	geeignet	geeignet
Hydrosulfid, wässrig	geeignet	geeignet	geeignet
Hypochlorid	geeignet	geeignet	geeignet
Isoamylalkohol	geeignet	geeignet	geeignet
Isobutylalkohol	geeignet	geeignet	geeignet
Kalilauge 40%	geeignet	kaum geeignet	geeignet
Kalilauge 10%	geeignet	geeignet	geeignet
Kaliumdichromat (ges. Lsg.)	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Kaliumpermanganat (ges. Lsg.)	kaum geeignet	geeignet	kaum geeignet
Karbolium	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Kochsalz (ges. Lsg.)	geeignet	geeignet	geeignet
Kupfersulfat (ges. Lsg.)	geeignet	geeignet	geeignet

Chem. Substanz	Latex	Vinyl	Nitril
Lebertran	kaum geeignet	geeignet	geeignet
Leinöl	kaum geeignet	kaum geeignet	geeignet
Magnesiumchlorid	geeignet	geeignet	geeignet
Methyläthylketon	geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Milchsäure 10%	geeignet	geeignet	geeignet
Natriumcarbonat (ges. Lsg.)	geeignet	geeignet	geeignet
Natriumhypochloridlösung	geeignet	geeignet	geeignet
Natriumsulfid	geeignet	geeignet	geeignet
Natronlauge 40%	geeignet	geeignet	geeignet
Natronlauge 10%	geeignet	geeignet	geeignet
Nitrobenzol	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Nitroverdüner (Lack)	geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Öle, pflanzliche	kaum geeignet	geeignet	geeignet
Öle, tierische	kaum geeignet	geeignet	geeignet
Öle, mineralische	kaum geeignet	geeignet	geeignet
Parrafinöl	geeignet	geeignet	geeignet
Perchloräthylen	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Petroleum	kaum geeignet	geeignet	geeignet
Phosphorsäure 50%	geeignet	geeignet	geeignet
Phosphorsäure 10%	geeignet	geeignet	geeignet
Rizinusöl	kaum geeignet	kaum geeignet	geeignet
Rüböl	geeignet	kaum geeignet	geeignet
Salpetersäure konz.	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Salpetersäure 10%	kaum geeignet	geeignet	kaum geeignet
Salzsäure konz.	geeignet	geeignet	geeignet
Schmalz	kaum geeignet	geeignet	geeignet
Schwefelkohlenstoff	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Schwefelsäure konz.	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Schwefelsäure 80%	kaum geeignet	geeignet	kaum geeignet
Schwefelsäure 50%	geeignet	geeignet	kaum geeignet
Spindelöl	kaum geeignet	geeignet	geeignet
Terpentin	kaum geeignet	kaum geeignet	geeignet
Tetrachlorkohlenstoff	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Toluol	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Trafoöl	kaum geeignet	geeignet	kaum geeignet
Trichloräthylen	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Waschlauge 10%	geeignet	geeignet	geeignet
Wasser	geeignet	geeignet	geeignet
Wasserglas	geeignet	geeignet	geeignet
Wasserstoffperoxyd 30%	geeignet	geeignet	geeignet
Weinsäure (ges. Lsg.)	geeignet	geeignet	geeignet
Xylamon	kaum geeignet	geeignet	kaum geeignet
Xylol	kaum geeignet	kaum geeignet	kaum geeignet
Zitronensäure (ges. Lsg.)	geeignet	geeignet	geeignet