

# Chemische Beständigkeitstabelle.

	Blue	Red	Green	Grey	Orange		Blue	Red	Green	Grey	Orange		Blue	Red	Green	Grey	Orange
Acetaldehyd	+	+	-	-	-	Fettöl	-	++	++	++	=	Natriumhydroxyd, konz.	++	++	+	++	++
Aceton	=	=	-	-	-	Fisch und Schalentiere	=	++	++	++	=	Natriumhypochlorid	++	++	++	++	++
Ameisensäure 90%	+	++	=	=	++	Fixiersalz	++	++	++	++	++	Natriumnitrat	++	++	++	++	++
Ammoniak, konz.	++	++	+	+	++	Fluor	=	++	++	++	=	Natriumphosphat	++	++	++	++	++
Ammoniumacetat	++	++	++	++	++	Flußsäure 30%	+	++	+	+	++	Natriumsulfit	++	++	++	++	++
Ammoniumcarbonat	++	++	++	++	++	Formaldehyd 30%	++	++	++	++	++	Natriumsulphat	++	++	++	++	++
Ammoniumchlorid	++	++	++	++	++	Furfurol	+	++	-	++	-	Nitrobenzol	-	=	-	++	-
Ammoniumnitrat	++	++	++	++	++	Gebraannter Kalk	++	++	++	++	++	Nitropropan	=	=	-	-	=
Amylalkohol	=	++	+	+	=	Geflügel	=	++	++	++	-	Nitrosalzsäure	-	+	=	=	=
Anilin	=	++	-	+	=	Gelöschter Kalk	++	++	++	++	++	Oktanol	++	++	++	++	++
Asphalt	-	=	++	++	=	Getränke mit Alkohol	++	++	++	++	++	Olivensäure	-	++	++	++	=
Batteriesäure	++	++	++	++	++	Getränke ohne Alkohol	++	++	++	++	++	Ölsäure	+	++	++	++	+
Benzaldehyd	-	=	=	+	-	Glykol	++	++	++	++	++	Oxalsäure	++	++	++	++	++
Benzin	-	+	++	++	=	Glycerin	++	++	++	++	++	Paraffinöl	-	=	++	++	=
Benzol	-	-	=	++	-	Glyzerophtalische Farben	-	=	++	++	=	Parfüme und Essenzen	++	++	++	++	++
Benzylalkohol	=	+	=	++	+	Haarbleichmittel	++	++	++	++	++	Perchloräthylen	-	=	++	++	=
Bleichmittel	+	++	++	++	+	Haarfärbemittel	++	++	++	++	++	Petrolether	-	=	++	++	-
Borax	++	++	++	++	++	Haarfixativ	++	++	++	++	++	Petroleumstoffe	-	=	+	++	=
Bremsöl	=	++	++	++	+	Haushaltsreiniger	++	++	+	+	++	Pflanzenschutzmittel	+	++	++	++	+
Brennstoff	-	=	++	++	+	Heizöl	-	+	++	++	+	Phenol	=	+	++	++	+
Bromid	=	++	++	++	=	Hexan	-	+	++	++	=	Phosphorsäure 75%	++	++	++	++	++
Butoxyethanol	+	++	++	++	=	Hydrauliköl	-	=	++	++	=	Polyester-Harz	-	=	+	+	=
Butter	-	++	++	++	=	Hydrauliköl (Ester)	++	++	++	++	=	Rübe	++	++	++	++	++
Butylacetat	-	+	+	=	-	Isobutanol	+	++	++	++	++	Rübesamenöl	-	=	++	++	-
Calciumchlorid	++	++	++	++	++	Isobutylketon	++	+	-	-	-	Salpetersäure 20%	+	++	+	++	++
Calciumhydroxid	++	++	++	++	++	Kaliumcarbonat	++	++	++	++	++	Salzsäure 30% und 5%	++	++	++	++	++
Calciumhypochlorid	++	++	++	++	++	Kaliumchlorid	++	++	++	++	++	Schmieröl	-	=	++	++	=
Calciumnitrat	++	++	++	++	++	Kaliumcyanid	++	++	++	++	++	Schneidöl	-	++	++	++	++
Calciumphosphat	++	++	++	++	++	Kaliumdicarbonat	++	++	++	++	++	Schwefelsäure, konz.	=	+	=	-	+
Chlor	=	++	++	++	=	Kaliumdichromat	=	++	++	++	++	Shampoo	++	++	++	++	++
Chloraceton	++	++	-	-	-	Kaliumhydroxyd, konz.	++	++	+	++	++	Silikat	++	++	++	++	++
Chloroform	-	-	=	+	-	Kaliumnitrat	++	++	++	++	++	Soyabohnenöl	-	++	++	++	=
Chorbenzol	-	=	=	++	-	Kaliumpermanganat	++	++	++	++	++	Styrol	-	=	=	++	-
Chromsäure	=	+	=	=	+	Kaliumphosphat	++	++	++	++	++	Sulfit, Disulfit, Hyposulfit	++	++	++	++	++
Cyclohexan	-	++	++	++	=	Kaliumsulfat	++	++	++	++	++	Terpentin	-	=	++	++	=
Cyclohexanol	++	++	++	++	++	Kerosin	=	++	++	++	+	Terpentinöl	-	=	++	++	=
Cyclohexanon	+	=	-	-	-	Kreosote	=	++	++	++	+	Tetrachlorkohlenstoff	-	=	+	++	=
Diacetonalkohol	++	++	+	=	-	Kresol	+	++	++	++	+	Tetrahydrofuran (THF)	=	=	-	-	-
Dibutylether	-	=	+	+	=	Leinöl	-	++	++	++	=	Tierfett	=	++	++	++	+
Dibutylphthalat	=	++	++	++	-	Magnesiumoxyd	++	++	++	++	++	Toluol	-	=	+	++	=
Dichlorethan	-	=	=	++	-	Methanol	=	+	++	++	+	Tributylphosphat	-	=	-	-	-
Dieselöl	-	=	++	++	=	2-Methoxyethanol	=	++	++	++	+	Trichlorethylen	-	=	=	++	-
Diethanolamin	++	++	++	++	++	Methylamin	+	++	++	++	++	Triethanolamin 85%	++	++	++	++	++
Diocetylphthalat	=	++	++	++	-	Methylanilin	=	=	++	++	++	Trinitrobenzol	-	=	+	++	=
Düngemittel	++	++	++	++	++	Methylenchlorid	-	=	=	+	-	Trinitrotoluol	-	=	+	++	=
Erdnussöl	-	++	++	++	=	Methylethylketon	+	=	-	-	-	Triphenylphosphat	=	+	-	-	-
Essigsäure, konz	+	++	=	=	=	Methylisobutylketon	+	=	-	-	-	Turbinenöl	=	=	++	++	=
Essigsäureanhydrid	++	++	=	-	++	Milch und Milchprodukte	=	++	++	++	-	Vinylacetat	-	=	=	=	-
Ethanol	+	++	++	++	++	Milchsäure 85%	+	++	+	+	++	Waschpulver	++	++	++	++	++
Ethanolamin	++	++	++	++	++	Mineralfett	-	=	++	++	=	Wasserfarbe	++	++	++	++	++
Ethylacetat	-	+	=	=	-	n-Butanol	+	++	++	++	++	Wasserstoffperoxid	=	++	++	++	++
Ethylamin	-	+	-	-	-	Naphtha	-	+	++	++	++	Weinessig und Würze	++	++	++	++	+
Ethylanilin	=	++	++	++	=	Naphthalin	-	=	+	++	-	Xylol	-	=	+	++	=
Ethylenglykol	++	++	++	++	++	Natriumcarbonat	++	++	++	++	++	Xylophen	-	=	+	++	=
2-Ethoxyethanol	=	++	++	++	+	Natriumchlorid	++	++	++	++	++	Zinksulphat	++	++	++	++	++
2-Ethoxyethylacetat	-	++	=	=	-	Natriumdicarbonat	++	++	++	++	++	Zitronensäure	++	++	++	++	++

Diese Tabelle ist lediglich als Orientierungshilfe zu sehen, die nur als generelle erste Eignungsempfehlung gewertet werden kann. In Anbetracht der Vielzahl chemischer Verbindungen, der Einsatzbedingungen (Temperatur, Kontaktzeit, etc.) und der ständigen Neuentwicklungen ist zur eigenen Sicherheit und in Zweifelsfällen **stets ein Anwendertest (Akzeptanz) und ggf. eine Laboruntersuchung (EN 374) zum Feststellen der Barrierewirkung gegen die Chemikalie beim Einsatz des jeweiligen Handschutzproduktes dringend anzuraten.**

- ++ **Sehr gut geeignet** Der Schutzhandschuh kann **über längere Zeit in Kontakt** mit der Chemikalie kommen (begrenzt durch Durchdringungszeit)\*.
- + **Gut geeignet** Der Schutzhandschuh kann **für den kurzen, wiederholten Kontakt** mit einer Chemikalie eingesetzt werden (beständig für eine begrenzte Zeitdauer)\*.
- = **Bedingt zu verwenden** Der Schutzhandschuh kann als **Spritzschutz** verwendet werden.
- **Nicht geeignet** Der Gebrauch dieses Schutzhandschuhes **ist nicht zu empfehlen.**

\*Für weitere detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an den Mapa Professionnel Kundenservice.