

Solo 977

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Norm	Degradation	Bewertung
Ammoniaklösung 25%	1336-21-6	16	1	EN 374-3:2003	NT	NA
Ammoniaklösung 29%	1336-21-6	15	1	EN 374-3:2003	4	+
Cyclohexan 99%	110-82-7	86	3	EN 374-3:2003	NT	NA
Essigsäure 99%	64-19-7	2	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Ethanol 95%	64-17-5	5	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Formaldehyd 37%	50-00-0	480	6	EN 16523-1:2015	3	++
Isooctane 99%	540-84-1	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Isopropanol 99%	67-63-0	48	2	EN 374-3:2003	3	+
n-Butanol 99%	71-36-3	50	2	EN 374-3:2003	NT	NA
n-Heptan 99%	142-82-5	68	3	EN 374-3:2003	2	+
Natriumhydroxid 20%	1310-73-2	480	6	EN 16523-1:2015	NT	NA
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Salzsäure 10%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Salzsäure 35%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Salzsäure 37%	7647-01-0	54	2	EN 374-3:2003	4	+
Schwefelsäure 10%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Schwefelsäure 40%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Schwefelsäure 50%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Wasserstoffsuperoxyd 30%	7722-84-1	480	6	EN 16523-1:2015	NT	NA

*kein normiertes Ergebnis

Allgemeine chemische Schutzleistung

Die Schutzklassen sind unter Berücksichtigung von Permeation und Degradation festgelegt. Damit bieten wir Ihnen eine umfassende Orientierungshilfe zum Einsatz unserer Handschuhe zum Schutz vor Chemikalien.

- Einsatz bei **hoher chemischer Beanspruchung** oder Vollkontakt mit Chemikalien (begrenzt auf die Durchbruchzeiten für einen Arbeitstag).
- Einsatz bei **wiederholtem Kontakt mit einer Chemikalie** (begrenzt durch die Gesamtzeit des Chemikalienkontakts; d.h.: kumulative Durchbruchzeit an einem Arbeitstag).
- **Nur Spritzschutz**; bei Kontakt mit einer Chemikalie sollten die Handschuhe entsorgt und umgehend durch Neue ersetzt werden.
- **Nicht empfohlen**. Diese Handschuhe sind für den Umgang mit dieser Chemikalie nicht geeignet.
- NT: nicht getestet
- NA: nicht anwendbar, da nicht vollständig getestet (nur Degradations- ODER Permeationsergebnis)

Die Daten der chemischen Tests und die allgemeine Chemikalienschutzklasse sollten nicht als alleinige Grundlage für die Auswahl der Handschuhe dienen. Aufgrund der tatsächlichen Einsatzbedingungen kann die Leistung des Handschuhs von der Leistung abweichen, die bei Labortests unter kontrollierten Bedingungen erbracht wurde. Andere Faktoren als die Kontaktzeit mit Chemikalien.