

Ultranitril 454

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
Aceton 99%	67-64-1	1	0	EN 374-3:2003	1	-
Bleichmittel 12°	7681-52-9	NT	NT		4	NA
Cyclohexan 99%	110-82-7	NT	NT		1	NA
Essigsäure 80%	64-19-7	43	2	EN 374-3:2003	1	-
Ethylmethylketon 99%	78-93-3	NT	NT		1	NA
Fuel oils mixture	68476-34-6	155	4	EN 374-3:2003	4	++
Isopropanol 99%	67-63-0	43	2	EN 374-3:2003	4	+
Metabisulfite von Natrium 20%	7681-57-4	480	6	EN 374-3:2003	2	+
Methanol 99%	67-56-1	9	0	EN 374-3:2003	2	-
Naphtha, Hydrodesulphurized Heavy mixture	64742-82-1	NT	NT		2	NA
Naphtha, Hydrotreated Heavy mixture	64742-48-9	86	3	EN 374-3:2003	NT	NA
Natriumhydroxid 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Phosphorsäure 75%	7664-38-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Salpetersäure 10%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Salpetersäure 20%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	3	++
Salzsäure 10%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Salzsäure 35%	7647-01-0	450	5	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	++
Toluol 99%	108-88-3	1	0	EN 374-3:2003	1	-
Unverbleit Benzin mixture	8006-61-9	3	0	EN 374-3:2003	1	-

*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 chemischen Prüfwerte sowie die Bewertung der allgemeinen chemischen Schutzleistung sollten nicht alleine zur Auswahl des geeigneten Handschutzes herangezogen werden. Die tatsächlichen Arbeitsplatzbedingungen können von den standardisierten Laborprüfbedingungen abweichen. Weitere Faktoren außer der Kontaktzeit mit der eingesetzten Chemikalie, wie Konzentration und Temperatur der Chemikalie, die Materialstärke und Wiederverwendung des Handschuhs, können zusätzlich die Schutzleistung des Handschuhs beeinflussen. Andere Anforderungen an den Handschuh, z.B. Länge, Fingerfertigkeit, Schnittfestigkeit, Abriebbeständigkeit, Durchstich- und Weiterreißfestigkeit oder der Handschuh-Grip müssen bei der endgültigen Auswahl berücksichtigt werden.