

## Ultranitril 480

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
1,1,1-Trichlorethan 99%	71-55-6	276	5	ASTM F739	NT	NA
Ammoniaklösung 25%	1336-21-6	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Chlorbenzol 99%	108-90-7	42	2	ASTM F739	NT	NA
Diethylamine 98%	109-89-7	53	2	EN 16523-1:2015	NT	NA
Ethylacetat 99%	141-78-6	27	1	EN 16523-1:2015	NT	NA
Formaldehyd 37%	50-00-0	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Fuel oils mixture	68476-34-6	480	6	ASTM F739	NT	NA
Methanol 99%	67-56-1	122	4	EN 16523-1:2015	3	++
Methanol 99%	67-56-1	148	4	ASTM F739	3	++
n-Butylacetat 99%	123-86-4	78	3	EN 374-3:2003	NT	NA
n-Butylacetat 99%	123-86-4	164	4	ASTM F739	NT	NA
n-Heptan 99%	142-82-5	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
n-Heptan 99%	142-82-5	480	6	ASTM F739	4	++
Natriumhydroxid 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Natriumhydroxid 50%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Salzsäure 10%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Salzsäure 35%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Schwefelkohlenstoff 99%	75-15-0	20	1	EN 16523-1:2015	NT	NA
Schwefelsäure 96%	7664-93-9	243	5	EN 16523-1:2015	NT	NA
Styrol 99%	100-42-5	36	2	EN 16523-1:2015	NT	NA
Toluol 99%	108-88-3	51	2	EN 16523-1:2015	1	-
Wasserstoffsperoxyd 30%	7722-84-1	480	6	EN 16523-1:2015	4	++

\*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.