

## Ultranitril 491

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
1,1,1-Trichlorethan 99%	71-55-6	45	2	EN 374-3:2003	1	-
2-Nitropropan 99%	79-46-9	NT	NT		1	NA
Aceton 99%	67-64-1	3	0	EN 374-3:2003	1	-
Ammoniaklösung 25%	1336-21-6	132	4	EN 16523-1:2015	4	++
Bromine 100%	7726-95-6	18	1	EN 374-3:2003	NT	NA
Bromobenzene 99%	108-86-1	9	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Butoxyethanol 2 99%	111-76-2	236	4	EN 374-3:2003	3	++
Cyclohexan 99%	110-82-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Cyclohexanon 99%	108-94-1	29	1	EN 374-3:2003	1	-
Dichloromethan 99%	75-09-2	1	0	EN 374-3:2003	1	-
Diethylamine 98%	109-89-7	17	1	EN 374-3:2003	1	-
Dimethylformamid 99%	68-12-2	NT	NT		1	NA
Dimethylsulfoxid 99%	67-68-5	47	2	EN 374-3:2003	1	-
Essigsäure 99%	64-19-7	47	2	EN 374-3:2003	1	-
Ethanol 95%	64-17-5	130	4	EN 374-3:2003	3	++
Ethylmethylketon 99%	78-93-3	5	0	EN 374-3:2003	1	-
Formaldehyd 37%	50-00-0	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Fuel oils mixture	68476-34-6	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Glyköläthylen 99%	107-21-1	NT	NT		4	NA
Isopropanol 99%	67-63-0	360	5	EN 374-3:2003	3	++
Méthacrylate de méthyle 95%	80-62-6	11	1	EN 374-3:2003	1	-
Methanol 99%	67-56-1	47	2	EN 16523-1:2015	1	-
Methanol 99%	67-56-1	47	2	EN 16523-1:2015	1	-
Methylamyl n lketon 99%	108-10-1	15	1	EN 374-3:2003	1	-
n-Butylacetat 99%	123-86-4	25	1	EN 374-3:2003	1	-
n-Heptan 99%	142-82-5	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.

## Ultranitril 491

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
N-Methyl-2-Pyrrolidon 99%	872-50-4	35	2	EN 374-3:2003	1	-
N-N Dimethylacetamid 99%	127-19-5	10	0	EN 374-3:2003	1	-
Naphtha, Hydrodesulphurized Heavy mixture	64742-82-1	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Naphtha, Hydrotreated Heavy mixture	64742-48-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Natriumhydroxid 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Natriumhydroxid 50%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Pentane isomers mixture	NA	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Phosphorsäure 75%	7664-38-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Salpetersäure 65%	7697-37-2	NT	NT		0	NA
Salzsäure 10%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Salzsäure 35%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Schwefelkohlenstoff 99%	75-15-0	3	0	EN 16523-1:2015	NT	NA
Schwefelsäure 96%	7664-93-9	80	3	EN 374-3:2003	1	-
Styrol 99%	100-42-5	9	0	EN 374-3:2003	1	-
t-Butyl Methyl Ether 98%	1634-04-4	240	4	EN 374-3:2003	3	++
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) 99%	127-18-4	117	3	EN 374-3:2003	3	++
Tetrahydrofuran 99%	109-99-9	4	0	EN 374-3:2003	1	-
Toluol 99%	108-88-3	16	1	EN 374-3:2003	1	-
Trichloroethylen 99%	79-01-6	4	0	EN 374-3:2003	1	-
Unverbleit Benzin mixture	8006-61-9	98	3	EN 374-3:2003	4	++
Vinylacetat 99%	108-05-4	9	0	EN 374-3:2003	1	-
Wasserstoffsuperoxyd 30%	7722-84-1	480	6	EN 16523-1:2015	3	++
Xylol 99%	1330-20-7	33	1	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 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.