

Ultranitril 493

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
1,1,1-Trichlorethan 99%	71-55-6	54	2	EN 374-3:2003	1	-
2-Nitropropan 99%	79-46-9	NT	NT		1	NA
Ammoniaklösung 25%	1336-21-6	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Cyclohexan 99%	110-82-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Cyclohexanon 99%	108-94-1	88	3	EN 374-3:2003	1	-
Dichloromethan 99%	75-09-2	2	0	EN 374-3:2003	1	-
Diethylamine 98%	109-89-7	51	2	EN 16523-1:2015	0	NA
Dimethylformamid 99%	68-12-2	NT	NT		1	NA
Ethanol 95%	64-17-5	235	4	EN 374-3:2003	3	++
Ethylmethylketon 99%	78-93-3	7	0	EN 374-3:2003	1	-
Formaldehyd 37%	50-00-0	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Isopropanol 99%	67-63-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Isopropanol 99%	67-63-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Methanol 99%	67-56-1	41	2	EN 16523-1:2015	2	=
Methanol 99%	67-56-1	106	3	EN 16523-1:2015	2	+
n-Butylacetat 99%	123-86-4	51	2	EN 374-3:2003	1	-
n-Heptan 99%	142-82-5	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
N-Methyl-2-Pyrrolidon 99%	872-50-4	NT	NT		1	NA
N-N Dimethylacetamid 99%	127-19-5	18	1	EN 374-3:2003	1	-
n-undecane 99%	1120-21-4	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
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
Propylen-Glykol-Methyl- Äthylacetat (PGMEA) 99%	108-65-6	183	4	EN 374-3:2003	NT	NA
Propylene Glycol Monomethyl Ether 99%	107-98-2	360	5	EN 374-3:2003	NT	NA
Propylenglykol 99%	57-55-6	480	6	EN 374-3:2003	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.

Ultranitril 493

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
Schwefelsäure 96%	7664-93-9	181	4	EN 16523-1:2015	NT	NA
Styrol 99%	100-42-5	16	1	EN 16523-1:2015	NT	NA
t-Butyl Methyl Ether 98%	1634-04-4	NT	NT		4	NA
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) 99%	127-18-4	176	4	EN 374-3:2003	NT	NA
Toluol 99%	108-88-3	31	2	EN 16523-1:2015	0	NA
Wasserstoffsuperoxyd 30%	7722-84-1	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Xylol 99%	1330-20-7	56	2	EN 374-3:2003	2	=
Xylol 99%	1330-20-7	56	2	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.