

Ultranitril 381

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
1,1,1-Trichlorethan 99%	71-55-6	21	1	EN 374-3:2003	1	-
1,1,1-Trichlorethan 99%	71-55-6	68	3	ASTM F739	1	-
1,1,2-Trichlorotrifluoroethan (Freon TF oder Freon 113) 99%	76-13-1	480	6	ASTM F739	4	++
1,2-Dichloroäthan 99%	107-06-2	3	0	ASTM F739	NT	NA
2-Ethoxyethyl Azetat (Cellosolve Azetat) 99%	111-15-9	67	3	ASTM F739	2	+
Acetaldehyd 99%	75-07-0	3	0	ASTM F739	NT	NA
Aceton 99%	67-64-1	3	0	ASTM F739	NT	NA
Acetonitril 99%	75-05-8	10	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Acetyl-Chlorverbindung 98%	75-36-5	1	0	ASTM F739	NT	NA
Ammoniaklösung 25%	1336-21-6	66	3	EN 16523-1:2015	4	++
Ammoniaklösung 29%	1336-21-6	435	5	ASTM F739	4	++
Anilin 99%	62-53-3	89	3	ASTM F739	1	-
Benzol 99%	71-43-2	6	0	ASTM F739	2	-
Bromobenzene 99%	108-86-1	11	1	EN 374-3:2003	NT	NA
Butoxyethanol 2 99%	111-76-2	372	5	ASTM F739	4	++
Chromsäure 50%	7738-94-5	250	5	ASTM F739	4	++
Cyclohexan 99%	110-82-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Cyclohexan 99%	110-82-7	480	6	ASTM F739	4	++
Dichloromethan 99%	75-09-2	1	0	ASTM F739	NT	NA
Diethanolamin 97%	111-42-2	480	6	ASTM F739	4	++
Dimethylformamid 99%	68-12-2	6	0	EN 374-3:2003	1	-
Dimethylsulfoxid 99%	67-68-5	157	4	ASTM F739	3	++
Essigsäure 99%	64-19-7	51	2	EN 16523-1:2015	2	=
Essigsäure 99%	64-19-7	91	3	ASTM F739	2	+
Ethanol 95%	64-17-5	288	5	ASTM F739	4	++
Ethanol 95%	64-17-5	218	4	ASTM F739	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 381

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
Ether 99%	60-29-7	41	2	ASTM F739	4	+
Ethylacetat 99%	141-78-6	7	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Ethylbenzol 99%	100-41-4	28	1	ASTM F739	2	=
Ethylmethylketon 99%	78-93-3	3	0	ASTM F739	NT	NA
Formaldehyd 37%	50-00-0	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Formaldehyd 37%	50-00-0	480	6	ASTM F739	4	++
Fuel oils mixture	68476-34-6	480	6	EN 374-3:2003	3	++
Furfural 99%	98-01-1	34	2	ASTM F739	1	-
Glykoläthylen 99%	107-21-1	480	6	ASTM F739	4	++
Hexamethylen Diisocyanate (1,6 - Diisocyanatohexane) 98%	822-06-0	2	0	ASTM F739	NT	NA
Hydrazin 35%	302-01-2	480	6	ASTM F739	4	++
Hydrazin 70%	302-01-2	480	6	ASTM F739	4	++
Isobutylalkohol 99%	78-83-1	480	6	ASTM F739	4	++
Isopropanol 99%	67-63-0	480	6	ASTM F739	4	++
Kaliumfluorid 40%	7789-23-3	480	6	ASTM F739	4	++
Kaliumhydroxid 50%	1310-58-3	480	6	ASTM F739	4	++
Karbondetrachlorid 99%	56-23-5	114	3	ASTM F739	4	++
Kerosin mixture	8008-20-6	480	6	ASTM F739	4	++
Kumol 98%	98-82-8	166	4	ASTM F739	3	++
Methanol 85%	67-56-1	NT	NT		4	NA
Methanol 99%	67-56-1	26	1	EN 16523-1:2015	3	=
Methanol 99%	67-56-1	72	3	ASTM F739	3	++
Methylamyl n Iketon 99%	108-10-1	25	1	ASTM F739	2	=
MKresol 97%	108-39-4	309	5	ASTM F739	1	-
n-Butylacetat 99%	123-86-4	20	1	EN 374-3:2003	2	=
n-Butylacetat 99%	123-86-4	31	2	ASTM F739	2	=

*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 381

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
n-Heptan 99%	142-82-5	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
n-Heptan 99%	142-82-5	480	6	ASTM F739	4	++
n-hexan 95%	110-54-3	480	6	ASTM F739	4	++
N-N Dimethylacetamid 99%	127-19-5	15	1	ASTM F739	2	=
Naphtha mixture	8030-30-6	480	6	ASTM F739	4	++
Naphtha VM&P mixture	8032-32-4	480	6	ASTM F739	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 20%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Natriumhydroxid 50%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Natriumhydroxid 50%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Nitrobenzol 99%	98-95-3	42	2	ASTM F739	1	-
Phenol 85%	108-95-2	191	4	ASTM F739	3	++
Phosphoriges Trichlorid 98%	7719-12-2	16	1	ASTM F739	1	-
Phosphorsäure 75%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Phosphorsäure 85%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Propylenoxid 99%	75-56-9	2	0	ASTM F739	NT	NA
Salpetersäure 10%	7697-37-2	NT	NT		4	NA
Salpetersäure 20%	7697-37-2	NT	NT		4	NA
Salpetersäure 40%	7697-37-2	NT	NT		4	NA
Salpetersäure 50%	7697-37-2	344	5	ASTM F739	4	++
Salpetersäure 65%	7697-37-2	42	2	EN 16523-1:2015	3	+
Salzsäure 10%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Salzsäure 10%	7647-01-0	480	6	ASTM F739	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 381

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
Salzsäure 35%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Salzsäure 37%	7647-01-0	480	6	ASTM F739	4	++
Schwefelkohlenstoff 99%	75-15-0	4	0	ASTM F739	NT	NA
Schwefelsäure 10%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Schwefelsäure 10%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	NT	NA
Schwefelsäure 40%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	3	++
Schwefelsäure 40%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	3	++
Schwefelsäure 50%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	NT	NA
Schwefelsäure 96%	7664-93-9	104	3	EN 16523-1:2015	4	++
Spent Acid mixture	NA	480	6	ASTM F739	NT	NA
Styrol 99%	100-42-5	10	1	EN 16523-1:2015	1	-
Styrol 99%	100-42-5	7	0	ASTM F739	1	-
t-Butyl Methyl Ether 98%	1634-04-4	452	5	ASTM F739	4	++
Terpentin mixture	8006-64-2	480	6	ASTM F739	4	++
TertButylhydroperoxid 70%	75-91-2	208	4	ASTM F739	4	++
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) 99%	127-18-4	183	4	ASTM F739	3	++
Toluol 99%	108-88-3	8	0	EN 374-3:2003	2	-
Toluol 99%	108-88-3	15	1	ASTM F739	2	=
Triäthanolamin 98%	102-71-6	480	6	ASTM F739	4	++
Trichloroethylen 99%	79-01-6	4	0	EN 374-3:2003	1	-
Unverbleit Benzin mixture	8006-61-9	52	2	EN 374-3:2003	4	+
Unverbleit Benzin mixture	8006-61-9	453	5	ASTM F739	4	++
Wasserstoffsuperoxyd 30%	7722-84-1	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Xylol 99%	1330-20-7	22	1	EN 374-3:2003	2	=
Xylol 99%	1330-20-7	42	2	ASTM F739	2	=

*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.