



Kritisches Umfeld

ADVANTECH 517

Exklusives Tri-Polymer für 100% Tragekomfort bei optimaler mechanischer und chemischer Beständigkeit

(SPEZIFISCHE VORTEILE)



Hautschutz

- Ausgezeichnete Strapazierfähigkeit und hervorragender Schutz gegen zahlreiche Chemikalien: Exklusive TRlonic-Formel mit einer Mischung aus Naturlatex, Neopren und Nitril
- Hypoallergen



Garantierte Qualität

- Herstellungsverfahren, das einen gleichbleibend niedrigen Gehalt an Verunreinigungen garantiert: Partikel, nicht flüchtige Restsubstanzen, extrahierbarer Substanzen => gemäß ISO Klasse 5 (Klasse M3.5 Internationales System)
- Silikonfrei, um Rückstände an Blechen und Glas vor der Lackierung zu vermeiden



Praktisch

- Weite Manschette, um zwei Paar Handschuhe übereinander ziehen zu können



CHEMISCHER SCHUTZ
TYP B



EN388

1110X

EN ISO 374-1



TYP B
KST

EN ISO 374-5



KATEGORIE 3

FINGERFERTIGKEIT



0334

EN420:
5/5



Kritisches Umfeld

ADVANTECH 517

LEGENDE

EN388	MECHANISCHE GEFAHREN
	LEISTUNGSNIVEAU (X = NICHT GETESTET)
1 1 1 0 X	
0-4 0-5 0-4 0-4 A-F P	
	Schlagschutz (wahlweise)
	Schnittschutz nach ISO 13997
	Durchstichfestigkeit
	Weiterreißfestigkeit
	Schnittfestigkeit
	Abriebfestigkeit

EN ISO 374-1	SPEZIFISCHER CHEMIKALIENSCHUTZ
	K: Natriumhydroxid 40%
	S: Fluorwasserstoffsäure 40 %
	T: Formaldehyd 37 %
TYP B	

EN ISO 374-5	MIKROORGANISMEN
	Schutz vor Bakterien und Pilzen

PRODUKT-DETAILS

Innenverarbeitung	Chloriert
Außenverarbeitung	Handfläche mit Profil
Material	Naturlatex, Polychloropren und Nitril
charakteristische Manschette	Gerade Manschette
Farben der Handschuhe	Beige
Länge (cm)	36
Stärke (mm)	0.50
Größe	6 7 8 9 10

LOGISTISCHE DETAILS

Verpackung	1 Paar/Beutel 12 Paare/Beutel 72 Paare/Karton
------------	---

RECHTSPRECHUNG

- Dieses Produkt ist nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates nicht als gefährlich eingestuft.
- Dieses Produkt enthält weder besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von mehr als 0,1% noch eine Substanz, die in Anhang XVII der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates (REACH) aufgeführt ist.
- CE-Baumusterbescheinigung: 0075/014/162/09/18/1938
- Ausgestellt von der Benannten Stelle Nr.: 0075 CTC - 4, rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon Cedex 07- FRANCE
- Qualitätssicherungszertifikat: 0334 - Asqual 14 rue des Reculettes -75013 Paris - France

AdvanTech 517

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Norm	Degradation	Bewertung
1,1,1-Trichlorethan 99%	71-55-6	7	0	ASTM F739	NT	NA
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-Decafluoropentan-2-ol 97%	138495-42-8	13	1	ASTM F739	NT	NA
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane (Freon TF oder Freon 113) 99%	76-13-1	20	1	ASTM F739	1	-
1,2 Dichloroethylène 98%	156-60-5	2	0	ASTM F739	2	-
1,3 Ethoxy propionate (Ethyl 3-ethoxypropionate) 99%	763-69-9	480	6	ASTM F739	NT	NA
2-Butoxyethylacetate (Butyl cellosolve acetate) 85%	112-07-2	35	2	ASTM F739	NT	NA
2-Ethoxyethanol (Cellosolve) 99%	110-80-5	27	1	ASTM F739	NT	NA
2-Ethoxyethyl Azetat (Cellosolve Azetat) 99%	111-15-9	14	1	ASTM F739	4	+
2-Methoxyethanol (Methyl-Cellosolve) 99%	109-86-4	40	2	ASTM F739	NT	NA
4,4'-Methylenebisbenzeneamine (MDA) 15% and 15% Methanol mixture	101-77-9	19	1	ASTM F739	NT	NA
4,4'-Methylenebisbenzeneamine (MDA) 15% in Toluene mixture	101-77-9	15	1	ASTM F739	NT	NA
Aceton 99%	67-64-1	6	0	ASTM F739	4	=
Aluminum Etch mixture	NA	960	6	ASTM F739	4	++
Aluminum Oxide mixture	NA	55	2	ASTM F739	NT	NA
Ammoniaklösung 29%	1336-21-6	19	1	EN 374-3:2003	4	+
Ammonium-Fluorid 40%	12125-01-8	480	6	ASTM F739	NT	NA
Ammonium-Fluorid 79%	12125-01-8	480	6	ASTM F739	NT	NA
Baker PRS-1000 mixture	NA	20	1	ASTM F739	NT	NA
Baker PRS-2000 mixture	NA	130	4	ASTM F739	NT	NA
Baker PRS-3000 mixture	NA	480	6	ASTM F739	NT	NA
Benzol 99%	71-43-2	4	0	ASTM F739	1	-
Buffered Oxide Etch mixture	NA	480	6	ASTM F739	4	++
Butoxyethanol 2 99%	111-76-2	53	2	ASTM F739	NT	NA
Chromsäure 50%	7738-94-5	60	2	ASTM F739	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.

AdvanTech 517

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Norm	Degradation	Bewertung
Cyclohexanon 99%	108-94-1	23	1	ASTM F739	1	-
Cyclopentanone 99%	120-92-3	11	1	ASTM F739	NT	NA
Diaminodiphenylsulfone 97%	80-008-0	480	6	ASTM F739	NT	NA
Dichloromethan 99%	75-09-2	4	0	ASTM F739	NT	NA
Dichromate cleaning solution mixture	NA	480	6	ASTM F739	4	++
Diethylamine 98%	109-89-7	4	0	ASTM F739	NT	NA
Diglycidal ether of bisphenol 100%	25068-38-6	480	6	ASTM F739	NT	NA
Dimethylamin 35%	124-40-3	53	2	ASTM F739	NT	NA
Dimethylformamid 99%	68-12-2	8	0	ASTM F739	NT	NA
Dimethylsulfoxid 99%	67-68-5	181	4	ASTM F739	4	++
Epichlorhydrin 99%	106-89-8	4	0	ASTM F739	NT	NA
Essigsäure 10%	64-19-7	NT	NT		4	NA
Essigsäure 50%	64-19-7	NT	NT		4	NA
Essigsäure 99%	64-19-7	29	1	EN 374-3:2003	4	+
Ethanol 95%	64-17-5	21	1	ASTM F739	NT	NA
Ethyllaktat 95%	97-64-3	29	1	ASTM F739	NT	NA
Flußsaure Säure (Wasserstofffluorid) 10%	7664-39-3	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Flußsaure Säure (Wasserstofffluorid) 40%	7664-39-3	480	6	EN 16523-1:2015	NT	NA
Flußsaure Säure (Wasserstofffluorid) 49%	7664-39-3	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Formaldehyd 37%	50-00-0	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Glyköläthylen 99%	107-21-1	480	6	ASTM F739	4	++
Hexamethyldisilazan (HMDS) 98%	999-97-3	18	1	ASTM F739	1	-
Hydrotreated Light Naphthenic Distillate mixture	64742-53-6	161	4	ASTM F739	2	+
Isopropanol 99%	67-63-0	29	1	EN 374-3:2003	4	+
Kaliumhydroxid 50%	1310-58-3	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.

AdvanTech 517

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Norm	Degradation	Bewertung
Kerosin mixture	8008-20-6	26	1	ASTM F739	1	-
KOH Etch mixture	NA	278	5	ASTM F739	4	++
KTI Pad Etch mixture	NA	480	6	ASTM F739	NT	NA
KTI Silicon Etch mixture	NA	480	6	ASTM F739	NT	NA
Methanesulfonic Säure 99%	75-75-2	NT	NT		4	NA
Methanol 85%	67-56-1	19	1	ASTM F739	4	+
Methanol 99%	67-56-1	NT	NT		4	NA
Methoxyethanol Azetat (Methylcellosolve Azetat) 98%	110-49-6	27	1	ASTM F739	NT	NA
Methyl- Amylketon 98%	110-43-0	8	0	ASTM F739	1	-
Methyl-3-methoxypropionate 100%	3852-09-3	11	1	ASTM F739	3	=
Methylethylketon 99%	78-93-3	4	0	ASTM F739	3	=
n-Butylacetat 99%	123-86-4	5	0	EN 374-3:2003	4	=
n-hexan 95%	110-54-3	3	0	ASTM F739	1	-
N-Methyl-2-Pyrrolidon 99%	872-50-4	33	2	EN 374-3:2003	4	+
N-N Dimethylacetamid 99%	127-19-5	47	2	ASTM F739	NT	NA
Naphtha VM&P mixture	8032-32-4	2	0	ASTM F739	1	-
Natriumhydroxid 20%	1310-73-2	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Natriumhydroxid 50%	1310-73-2	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Nitride Etch mixture	NA	NT	NT		4	NA
Nitrohydrochloric acid (Aqua Regia) mixture	8007-56-5	480	6	ASTM F739	NT	NA
Phenol 85%	108-95-2	102	3	ASTM F739	4	++
Phosphor-Oxychlorid 99%	10025-87-3	15	1	ASTM F739	NT	NA
Phosphorsäure 75%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Phosphorsäure 85%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Piranha Etch mixture	NA	243	5	ASTM F739	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.

AdvanTech 517

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Norm	Degradation	Bewertung
Polyethylene glycol octylphenyl ether 100%	9002-93-1	480	6	ASTM F739	NT	NA
Potassium Hydroxide Etch mixture	NA	24	1	ASTM F739	NT	NA
Propylen-Glykol-Methyl- Äthylacetat (PGMEA) 99%	108-65-6	47	2	ASTM F739	3	+
Propylene Glycol Monomethyl Ether 99%	107-98-2	26	1	ASTM F739	4	+
Propylenglykol 99%	57-55-6	480	6	ASTM F739	4	++
Salpetersäure 10%	7697-37-2	840	6	ASTM F739	4	++
Salpetersäure 20%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Salpetersäure 40%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Salpetersäure 50%	7697-37-2	NT	NT		4	NA
Salpetersäure 68%	7697-37-2	299	5	EN 374-3:2003	4	++
Salpetersäure 70%	7697-37-2	307	5	ASTM F739	4	++
Salpetersäure 90%	7697-37-2	7	0	ASTM F739	NT	NA
Salzsäure 10%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Salzsäure 35%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Salzsäure 37%	7647-01-0	454	5	ASTM F739	4	++
Schwefelsäure 10%	7664-93-9	900	6	ASTM F739	4	++
Schwefelsäure 96%	7664-93-9	41	2	EN 374-3:2003	3	+
Silikon-Tetrachlorid 100%	10026-04-7	15	1	ASTM F739	NT	NA
Slope Etch mixture	NA	260	5	ASTM F739	4	++
Tetraäthylorthosilicate 100%	78-10-4	25	1	ASTM F739	1	-
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) 99%	127-18-4	3	0	EN 374-3:2003	1	-
Tétraméthylrique-Ammoniumhydroxyde 25%	75-59-2	480	6	ASTM F739	4	++
Thionylchloride 99%	7719-09-7	15	1	ASTM F739	NT	NA
Toluene 49% Methyl Isobutyl Ketone 34.5% Methyl Ethyl Ketone 16.5% mixture	NA	1	0	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.

AdvanTech 517

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Norm	Degradation	Bewertung
Toluol Diisocyanate (TDI) 80%	584-84-9	27	1	ASTM F739	NT	NA
Trichloroethylen 99%	79-01-6	NT	NT		1	NA
Trimethylphosphite 97%	121-45-9	10	0	ASTM F739	NT	NA
Unverbleit Benzin mixture	8006-61-9	4	0	ASTM F739	1	-
Wasserstoffsuperoxyd 30%	7722-84-1	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Xylol 99%	1330-20-7	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 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.