



Chemiehandschuhe Advantec 522

pure¹¹-Nr.: 05515, Hersteller: MAPA



Zusammenfassung

- Neue pure11-Artikelnummer (ab 01.07.2023): 1105515
- Art: Chemikalienschutzhandschuhe
- Material: Polymergemisch
- Handspezifisch
- Puderfrei
- Silikonfrei
- AQL-Wert (Acceptable Quality Level): 1.5
- Stärke: 0,50 mm
- Materialgemisch aus Natur-Latex, Neopren und Nitril
- Reduzierte Partikelabgabe durch Nachreinigung mit DI-Wasser
- Innenseite chloriniert
- Handinnenfläche und Finger mit griffigem Design
- Enthält weder Puder, Silikon sowie Paraffin
- Abschließend getestet und verpackt mit der Auszeichnung zum Gebrauch in zertifizierter Reinraumklasse 100 (M3.5)
- Gute Chemikalienbeständigkeit

Empfohlene Reinraumklassen

ISO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GMP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Produktvarianten

pure¹¹-Nr.: 055158

Farbe: Beige / Größe: 8,0 / Herst.-Nr.: 522 / VE: 6 Paar

pure¹¹-Nr.: 055159

Farbe: Beige / Größe: 9,0 / Herst.-Nr.: 522 / VE: 6 Paar

pure¹¹-Nr.: 0551510

Farbe: Beige / Größe: 10,0 / Herst.-Nr.: 522 / VE: 6 Paar

Quelle: <https://www.pure11.de/chemiehandschuhe-advantec-522>

pure¹¹ GmbH

Bavariafilmpfad 7 | D-82031 Grünwald

Geschäftsführer: Gitte Hansen, Julian Kropp

AG München HRB 171307

T +49 89 5589434 0

F +49 89 5589434 77

www.pure11.de

info@pure11.de

AdvanTech 522



> Eine exklusive Mischung aus drei Polymeren sorgt für eine optimale mechanische und chemische Resistenz

- Ausgezeichnete Strapazierfähigkeit und hervorragender Schutz gegen zahlreiche Chemikalien: Exklusive TRIonic-Formel mit einer Mischung aus Naturlatex, Neopren und Nitril
- Herstellungsverfahren, das einen gleichbleibend niedrigen Gehalt an Verunreinigungen garantiert: Partikel, nicht flüchtige Restsubstanzen, extrahierbarer Substanzen => gemäß ISO Klasse 5 (Klassifizierung M3.5)
- Lange Stulpe schützt zusätzlich den Unterarm
- Bisheriger Name: Trionic 522



AdvanTech		522
Material	Naturlatex, Neopren und Nitril	
Länge (cm)	61	
Stärke (mm)	0.50	
Handgelenk	-	
Farbe	Nicht pigmentiert	
Innenverarbeitung	Chloriniert	
Außenverarbeitung	Handfläche mit Profil	
Größe / EAN	8 9 10	
Verpackung	1 Paar/Beutel - 6 Paar/Beutel - 48 Paar/Karton	

Cat. 3



1110X

Type B



KST



AdvanTech 522



BESCHREIBUNG UND ALLGEMEINE DATEN

- **Material** Naturlatex, Neopren und Nitril
- **Länge (cm)** 61
- **Stärke (mm)** 0.50
- **Farbe** Nicht pigmentiert
- **Innenverarbeitung** Chloriniert
- **Außenverarbeitung** Handfläche mit Profil
- **Größe / EAN** 8 9 10
- **Verpackung** 1 Paar/Beutel - 6 Paar/Beutel - 48 Paar/Karton
- **Ergänzende Informationen** Garantiert silikonfrei. Schutzhandschuh für Reinräume der Klasse 100 (ISO 5).



LEISTUNGSERGEBNISSE

Zertifizierungskategorie 3

CE 0334



Type B



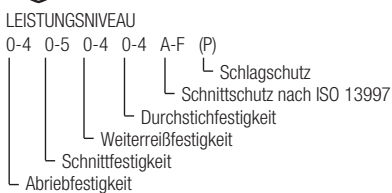
KST



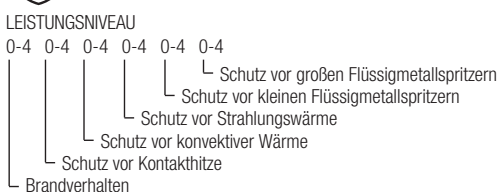
1110X

Legende

EN 388 MECHANISCHE GEFAHREN



EN 407 THERMISCHE RISIKEN Hitze und Feuer



SPEZIFISCHER CHEMIKALIENSCHUTZ

EN ISO 374-1 Type A



U V W X Y Z

- A** Methanol
- B** Aceton
- C** Acetonitril
- D** Dichlormethan
- E** Kohlenstoffdisulfid
- F** Toluol
- G** Diethylamin
- H** Tetrahydrofuran
- I** Ethylacetat

EN ISO 374-1 Type B



X Y Z

- J** n-Heptan
- K** Natriumhydroxid 40%
- L** Schwefelsäure 96%
- M** Salpetersäure 65%
- N** Essigsäure 99%
- O** Ammoniak 25%
- P** Wasserstoffperoxid 30%
- S** Fluorwasserstoffsäure 40%
- T** Formaldehyd 37%

EN ISO 374-1 Type C



EN 421



RADIOAKTIVE KONTAMINATION

MIKROORGANISMEN

EN ISO 374-5



Schutz vor Bakterien und Pilzen

EN ISO 374-5



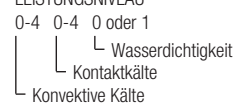
Schutz vor Bakterien, Pilzen und Viren

VIRUS



KÄLTESCHUTZ

LEISTUNGSNIVEAU



Weitere Informationen: www.mapa-pro.com

MAPA[®]
PROFESSIONAL

www.mapa-pro.com

DIE BESONDEREN VORTEILE

- Ausgezeichnete Strapazierfähigkeit und hervorragender Schutz gegen zahlreiche Chemikalien: Exklusive TRlonic-Formel mit einer Mischung aus Naturlatex, Neopren und Nitril
- Herstellungsverfahren, das einen gleichbleibend niedrigen Gehalt an Verunreinigungen garantiert: Partikel, nicht flüchtige Restsubstanzen, extrahierbarer Substanzen => gemäß ISO Klasse 5 (Klassifizierung M3.5)
- Lange Stulpe schützt zusätzlich den Unterarm
- Bisheriger Name: Trionic 522

HAUPT-EINSATZGEBIETE

Mapa Advantech :

- Reinräume : Produktschutz und Chemikalienschutz

HINWEISE ZU LAGERUNG UND BENUTZUNG

Gebrauchsanweisung

- Die Eignung der Schutzhandschuhe für die angestrebte Tätigkeit ist vor Gebrauch zu prüfen, da die Praxisbedingungen am Arbeitsplatz von den „CE“-Prüfungsbedingungen abweichen können.
- Personen mit einer Sensibilisierung auf Naturlatex, Dithiocarbamate und Thiazole sollten diese Handschuhe nicht tragen.
- Handschuhe nach dem Umkleiden am Arbeitsplatz auspacken und anziehen.
- Vor jeder Benutzung sicherstellen, dass die Schutzhandschuhe keine Beschädigung aufweisen.
- Darauf achten, dass die Hände trocken und sauber sind bevor die Schutzhandschuhe übergestreift werden. Finger in die Handschuhe einführen. Handschuh vorsichtig über die Hand ziehen und erst, wenn beide Handschuhe angelegt sind, letzte Anpassungen vornehmen.
- Handschuhe bei Kontakt mit Chemikalien nicht länger als die gemessene
- Durchbruchzeit tragen. Die entsprechenden Werte entnehmen Sie der beiliegenden Beständigkeitstabelle oder wenden Sie sich an den Technischen Kundendienst von MAPA PROFESSIONNEL. Für die Dauerbenutzung abwechselnd mit zwei Paar Schutzhandschuhen arbeiten.
- Handschuhstulpe umschlagen, um zu vermeiden, dass gefährliche Flüssigkeiten auf den Arm oder die Kleidung tropfen.
- Die Außenseite der Handschuhe beim Ausziehen nicht berühren.

Lagerbedingungen

- Die Handschuhe in der Originalverpackung geschützt vor direktem Sonnenlicht und in sicherer Entfernung von Wärmequellen oder elektrischen Anlagen lagern.

Lebensmittelkontakt US

- FDA 21CFR 177.2600

RECHTSSPRECHUNG

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 Ext 01/09/18
- **Ausgestellt von der Benannten Stelle Nr.** : 0075 - CTC - 4 rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon cedex 07-France
- **Qualitätssicherungszertifikat** : 0334 Asqual 14 rue des Reulettes -F-75013 PARIS

AdvanTech 522

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	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	5	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

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 chemischen Prüfwerte sowie die Bewertung der allgemeinen chemischen Schutzleistung sollten nicht alleine zur Auswahl des geeigneten Handschutzes herangezogen werden. Die tatsächlichen Arbeitsplatzbedingungen können von den standardisierten Laborprüfbedingungen abweichen. Weitere Faktoren außer der Kontaktzeit mit der eingesetzten Chemikalie, wie Konzentration und Temperatur der Chemikalie, die Materialstärke und Wiederverwendung des Handschuhs, können zusätzlich die Schutzleistung des Handschuhs beeinflussen. Andere Anforderungen an den Handschuh, z.B. Länge, Fingerfertigkeit, Schnittfestigkeit, Abriebbeständigkeit, Durchstich- und Weiterreißfestigkeit oder der Handschuh-Grip müssen bei der endgültigen Auswahl berücksichtigt werden.

AdvanTech 522

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	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
Ethylmethylketon 99%	78-93-3	4	0	ASTM F739	3	=
Flußsaure Säure (Wasserstofffluorid) 10%	7664-39-3	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Flußsaure Säure (Wasserstofffluorid) 49%	7664-39-3	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Glykoläthylen 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	++
Kerosin mixture	8008-20-6	26	1	ASTM F739	1	-
KOH Etch mixture	NA	278	5	ASTM F739	4	++

*kein normiertes Ergebnis

umfassende Orientierungshilfe zum Einsatz unserer Handschne 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 chemischen Prüfwerte sowie die Bewertung der allgemeinen chemischen Schutzleistung sollten nicht alleine zur Auswahl des geeigneten Handschutzes herangezogen werden. Die tatsächlichen Arbeitsplatzbedingungen können von den standardisierten Laborprüfbedingungen abweichen. Weitere Faktoren außer der Kontaktzeit mit der eingesetzten Chemikalie, wie Konzentration und Temperatur der Chemikalie, die Materialstärke und Wiederverwendung des Handschuhs, können zusätzlich die Schutzleistung des Handschuhs beeinflussen. Andere Anforderungen an den Handschuh, z.B. Länge, Fingerfertigkeit, Schnittfestigkeit, Abriebbeständigkeit, Durchstich- und Weiterreißfestigkeit oder der Handschuh-Grip müssen bei der endgültigen Auswahl berücksichtigt werden.

AdvanTech 522

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
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	=
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	780	5	ASTM F739	4	++
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	780	5	ASTM F739	4	++
Natriumhydroxid 50%	1310-73-2	780	5	ASTM F739	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	-
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	+

*kein normiertes Ergebnis

umfassende Orientierungshilfe zum Einsatz unserer Handschne 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 chemischen Prüfwerte sowie die Bewertung der allgemeinen chemischen Schutzleistung sollten nicht alleine zur Auswahl des geeigneten Handschutzes herangezogen werden. Die tatsächlichen Arbeitsplatzbedingungen können von den standardisierten Laborprüfbedingungen abweichen. Weitere Faktoren außer der Kontaktzeit mit der eingesetzten Chemikalie, wie Konzentration und Temperatur der Chemikalie, die Materialstärke und Wiederverwendung des Handschuhs, können zusätzlich die Schutzleistung des Handschuhs beeinflussen. Andere Anforderungen an den Handschuh, z.B. Länge, Fingerfertigkeit, Schnittfestigkeit, Abriebbeständigkeit, Durchstich- und Weiterreißfestigkeit oder der Handschuh-Grip müssen bei der endgültigen Auswahl berücksichtigt werden.

AdvanTech 522

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
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	5	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	5	ASTM F739	4	++
Schwefelsäure 96%	7664-93-9	41	2	EN 374-3:2003	1	-
Silikon-Tetrachlorid 100%	10026-04-7	15	1	ASTM F739	NT	NA
Slope Etch mixture	NA	260	5	ASTM F739	4	++
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) 99%	127-18-4	3	0	EN 374-3:2003	1	-
Tétraméthylrique-Ammoniumhydroxyde 25%	75-59-2	480	6	ASTM F739	4	++
Tetraäthylorthosilicate 100%	78-10-4	25	1	ASTM F739	1	-
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
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	-

*kein normiertes Ergebnis

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 chemischen Prüfwerte sowie die Bewertung der allgemeinen chemischen Schutzleistung sollten nicht alleine zur Auswahl des geeigneten Handschutzes herangezogen werden. Die tatsächlichen Arbeitsplatzbedingungen können von den standardisierten Laborprüfbedingungen abweichen. Weitere Faktoren außer der Kontaktzeit mit der eingesetzten Chemikalie, wie Konzentration und Temperatur der Chemikalie, die Materialstärke und Wiederverwendung des Handschuhs, können zusätzlich die Schutzleistung des Handschuhs beeinflussen. Andere Anforderungen an den Handschuh, z.B. Länge, Fingerfertigkeit, Schnittfestigkeit, Abriebbeständigkeit, Durchstich- und Weiterreißfestigkeit oder der Handschuh-Grip müssen bei der endgültigen Auswahl berücksichtigt werden.

AdvanTech 522

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
Wasserstoffsperoxyd 30%	7722-84-1	960	5	ASTM F739	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 chemischen Prüfwerte sowie die Bewertung der allgemeinen chemischen Schutzleistung sollten nicht alleine zur Auswahl des geeigneten Handschutzes herangezogen werden. Die tatsächlichen Arbeitsplatzbedingungen können von den standardisierten Laborprüfbedingungen abweichen. Weitere Faktoren außer der Kontaktzeit mit der eingesetzten Chemikalie, wie Konzentration und Temperatur der Chemikalie, die Materialstärke und Wiederverwendung des Handschuhs, können zusätzlich die Schutzleistung des Handschuhs beeinflussen. Andere Anforderungen an den Handschuh, z.B. Länge, Fingerfertigkeit, Schnittfestigkeit, Abriebbeständigkeit, Durchstich- und Weiterreißfestigkeit oder der Handschuh-Grip müssen bei der endgültigen Auswahl berücksichtigt werden.

EU - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

MAPA S.A.S

Défense Ouest – 420 rue d'Estienne d'Orves
92705 Colombes Cedex - France

erklärt hiermit, dass der nachstehend beschriebene:

MAPA Schutzhandschuh

522

entspricht den geltenden EU-Harmonisierungsvorschriften, der EU-Verordnung 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung zum Schutz gegen :

Mechanischen Risiken - Mikroorganismen -chemische Gefahren.

Der Schutzhandschuh entspricht den folgenden europäischen Normen:

EN 420:2003 +A1:2009

EN 388:2016

EN ISO 374-5:2016

EN ISO 374-1:2016

Die akkreditierte Prüfstelle C.T.C - 4 rue Hermann FRENKEL - 69367 LYON cedex 07- France Nr 0075 führte die EU-Baumusterprüfung durch (Modul B) und erteilte die EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr :

N° 0075/014/162/09/18/1938 Ext 01/09/18

Handschuhe der Kategorie III (Schutz vor tödlichen oder irreversiblen Risiken), die dem Konformitätsbewertungsverfahren auf Grundlage der Qualitätssicherung der Produktionsmethode (Modul D) unterliegen, das unter Aufsicht von ASQUAL Nr. 0334 -14 Rue des Reculettes -75013 PARIS -FRANKREICH erfolgt

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt

Chargennummer im Anhang

Unterzeichnet für und im Auftrag von **MAPA**
Beauvais, 8. Oktober 2018.

N. OGER
Product Technical Pole
Manager



MAPA S.A.S
420 rue d'Estienne d'Orves
92705 COLOMBES Cedex

MAPA S.A.S

Defense Ouest –420 rue d'Estienne d'Orves– 92705 Colombes Cedex – France
Téléphone : 01 49 64 22 00 – Télécopie : 01 49 64 24 29

www.mapa-pro.com

This declaration of conformity is for batch n° :

05/2018 - 06/2018 - 07/2018 - 08/2018 - 09/2018 - 10/2018 - 11/2018 - 12/2018 - 01/2019 -
02/2019 - 03/2019 - 04/2019 - 05/2019 - 06/2019 - 07/2019 - 08/2019 - 09/2019 - 10/2019 -
11/2019 - 12/2019 - 01/2020