

**A. Material**

Nitril, innen mit Baumwolle beflockt, lange Stulpe für zusätzliche Sicherheit

Verfügbare Größen:

7/5, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

B. Gebrauch

Diese Handschuhe aus Nitril sind für den Schutz der Hände vor chemischen Gefahren bestimmt. Sie entsprechen der neuen PSA-Verordnung (EU) 2016/425, sowie der EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 und sind entsprechend gekennzeichnet. Diese Handschuhe dürfen ausschließlich nur zu diesem Zweck verwendet werden. Die Testergebnisse beziehen sich auf den Handflächenbereich des Handschuhs. Erläuterung der Piktogramme:

	Normen	Ergebnis:																																																																				
EN 388:2016 +A1:2018  4101X	Mechanische Risiken: EN 388:2016+A1:2018 Die Norm definiert sechs Prüfungen und Festlegungen in Leistungsstufen. Sofern die Leistungsstufe unterhalb des Mindestwertes liegt, ist die aufgeführte Zahl „0“; „X“ besagt, dass der Handschuh nicht geprüft wurde.	Abriebfestigkeit (Leistungsstufe X-4): 4 Schnittfestigkeit (Coupe-Test) (Leistungsstufe X-5): 1 Weiterreißkraft (Leistungsstufe X-4): 0 Durchstichkraft (Leistungsstufe X-4): 1 Schnittfestigkeit (ISO) (Leistungsstufe A-F): X																																																																				
EN ISO 374-5:2016  VIRUS	Permeation: EN ISO 374-5:2016 Schutz gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 5: Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch Mikroorganismen Schutz vor Bakterien und Pilzen Schutz vor Viren	Bestanden Bestanden Bestanden																																																																				
EN ISO 374-1: 2016 +A1:2018 Typ A  AJKLPOT	Permeation: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken TYP A: mindestens Leistungsstufe 2 (also länger als 30 Min.) bei mind. 6 der Chemikalienklassen aushält TYP B: mindestens Leistungsstufe 2 (also länger als 30 Min.) bei mind. 3 der Chemikalienklassen aushält TYP C: mindestens Leistungsstufe 1 (also länger als 10 Min.) bei mind. 1 der Chemikalienklassen aushält <table><tr><th colspan="2">Angabe der Kennbuchstaben beim Piktogramm</th></tr><tr><td>A: Methanol</td><td>J: n-Heptan</td></tr><tr><td>B: Aceton</td><td>K: Natriumhydroxid 40%</td></tr><tr><td>C: Acetonitril</td><td>L: Schwefelsäure 96%</td></tr><tr><td>D: Dichlormethan</td><td>M: Salpetersäure 65%</td></tr><tr><td>E: Kohlenstoffdisulfid</td><td>N: Essigsäure 99%</td></tr><tr><td>F: Toluol</td><td>O: Amoniakwasser 25%</td></tr><tr><td>G: Diethylamin</td><td>P: Wasserstoffperoxid 30%</td></tr><tr><td>H: Tetrahydrofuran</td><td>S: Flusssäure 40%</td></tr><tr><td>I: Ethylacetat</td><td>T: Formaldehyd 37%</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Leistungsstufen gegen Permeation</th></tr><tr><th>Gemessene Durchbruchzeit (min.)</th><th>Leistungsstufe gegen Permeation</th></tr><tr><td>> 10</td><td>1</td></tr><tr><td>> 30</td><td>2</td></tr><tr><td>> 60</td><td>3</td></tr><tr><td>> 120</td><td>4</td></tr><tr><td>> 240</td><td>5</td></tr><tr><td>> 480</td><td>6</td></tr></table>	Angabe der Kennbuchstaben beim Piktogramm		A: Methanol	J: n-Heptan	B: Aceton	K: Natriumhydroxid 40%	C: Acetonitril	L: Schwefelsäure 96%	D: Dichlormethan	M: Salpetersäure 65%	E: Kohlenstoffdisulfid	N: Essigsäure 99%	F: Toluol	O: Amoniakwasser 25%	G: Diethylamin	P: Wasserstoffperoxid 30%	H: Tetrahydrofuran	S: Flusssäure 40%	I: Ethylacetat	T: Formaldehyd 37%	Leistungsstufen gegen Permeation		Gemessene Durchbruchzeit (min.)	Leistungsstufe gegen Permeation	> 10	1	> 30	2	> 60	3	> 120	4	> 240	5	> 480	6	Geprüft: TYP A: mindestens Leistungsstufe 2 (also länger als 30 Min.) bei mind. 6 der Chemikalienklassen aushält <table><tr><th>Prüfchemikalie</th><th>Code</th><th>Leistungsstufe</th><th>Degradation in %</th></tr><tr><td>Methanol</td><td>A</td><td>2</td><td>77,7</td></tr><tr><td>n-Heptan</td><td>J</td><td>6</td><td>11,7</td></tr><tr><td>40% Natriumhydroxid</td><td>K</td><td>6</td><td>-11,9</td></tr><tr><td>96% Schwefelsäure</td><td>L</td><td>3</td><td>62,1</td></tr><tr><td>30% Wasserstoffperoxid</td><td>P</td><td>6</td><td>2,5</td></tr><tr><td>25% Amoniakwasser</td><td>O</td><td>5</td><td>9,4</td></tr><tr><td>37 % Formaldehyd</td><td>T</td><td>6</td><td>-7,6</td></tr></table> Die Degradationsergebnisse zeigen die Veränderung der Durchstoßfestigkeit der Handschuhe nach erfolgter Einwirkung der jeweiligen Prüfchemikalie an. Der Durchdringungswiderstand wurde unter Laborbedingungen bewertet und bezieht sich nur auf die getestete Probe.	Prüfchemikalie	Code	Leistungsstufe	Degradation in %	Methanol	A	2	77,7	n-Heptan	J	6	11,7	40% Natriumhydroxid	K	6	-11,9	96% Schwefelsäure	L	3	62,1	30% Wasserstoffperoxid	P	6	2,5	25% Amoniakwasser	O	5	9,4	37 % Formaldehyd	T	6	-7,6
Angabe der Kennbuchstaben beim Piktogramm																																																																						
A: Methanol	J: n-Heptan																																																																					
B: Aceton	K: Natriumhydroxid 40%																																																																					
C: Acetonitril	L: Schwefelsäure 96%																																																																					
D: Dichlormethan	M: Salpetersäure 65%																																																																					
E: Kohlenstoffdisulfid	N: Essigsäure 99%																																																																					
F: Toluol	O: Amoniakwasser 25%																																																																					
G: Diethylamin	P: Wasserstoffperoxid 30%																																																																					
H: Tetrahydrofuran	S: Flusssäure 40%																																																																					
I: Ethylacetat	T: Formaldehyd 37%																																																																					
Leistungsstufen gegen Permeation																																																																						
Gemessene Durchbruchzeit (min.)	Leistungsstufe gegen Permeation																																																																					
> 10	1																																																																					
> 30	2																																																																					
> 60	3																																																																					
> 120	4																																																																					
> 240	5																																																																					
> 480	6																																																																					
Prüfchemikalie	Code	Leistungsstufe	Degradation in %																																																																			
Methanol	A	2	77,7																																																																			
n-Heptan	J	6	11,7																																																																			
40% Natriumhydroxid	K	6	-11,9																																																																			
96% Schwefelsäure	L	3	62,1																																																																			
30% Wasserstoffperoxid	P	6	2,5																																																																			
25% Amoniakwasser	O	5	9,4																																																																			
37 % Formaldehyd	T	6	-7,6																																																																			
EN ISO 21420: 2020 	zeigt Norm EN ISO 21420:2020 über Schutzhandschuhe allg. Anforderungen und Prüfverfahren.	Bestanden																																																																				
CE 2777	CE-Markierung zeigt die Erfüllung der Anforderungen einer PSA der Kat. III nach europäischen Vorschriften an.																																																																					
CAT 3	Kennzeichnet eine komplexe PSA zum Schutz vor tödlichen Gefahren und irreversiblen Gesundheitsschäden.																																																																					

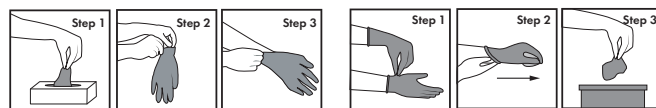
C. Nutzungs-Einschränkungen

Diese Information macht keine Angaben zur tatsächlichen Schutzdauer am Arbeitsplatz und zur Unterscheidung von Gemischen und reinen Chemikalien. Der Widerstand gegen Chemikalien wurde unter Laborbedingungen an Proben beurteilt, die lediglich von der Handinnenfläche entnommen wurden und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Chemikalien. Er kann anders ausfallen, wenn mit Gemischen gearbeitet wird. Bei der Produktion dieser Handschuhe wurden nur solche chemischen Produkte verwendet, die keine bekannten allergischen Reaktionen hervorrufen.

D. Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch

- Überprüfen Sie vor dem Gebrauch die Handschuhe auf Mängel oder Fehler. Handschuhe, die während des Gebrauchs reißen oder durchstochen werden, sind umgehend zu entsorgen. Verwenden Sie im Zweifelsfall ein neues Paar.
- Stellen Sie sicher, dass keine Chemikalien über die Stulpe eindringen können.
- Diese Handschuhe sind nicht geeignet für den Schutz gegen Feuer (offene Flamme), gegen Hitze oder gegen mechanische Risiken, die die oben angegebenen Leistungsstufen der EN 388 überschreiten. Der Handschuh ist ferner nicht geeignet für Arbeiten in der Nähe beweglicher Maschinenteile.
- Diese Handschuhe sind für andere Einsatzgebiete und bei Verwendung mit anderen Chemikalien als die Geprüften nur nach Rücksprache mit dem jeweiligen Hersteller einzusetzen.
- Diese Handschuhe sind nur für Tätigkeiten, bei denen die Hände in zeitlich begrenzten Kontakt mit den oben angegebenen Chemikalien kommen können. Die zeitliche Begrenzung richtet sich nach den entsprechenden Leistungsstufen der EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse www.franz-mensch.de verfügbar.



I. Handschuhe anziehen

II. Handschuhe ausziehen

E. Pflegeanleitungen

Lagerung: Vor direktem Sonnenlicht schützen, kühl und trocken lagern. Nicht in der Nähe von Ozonquellen oder offenen Flammen lagern.

Reinigung: Chemikalienfeste Handschuhe eignen sich nicht für eine Wäsche oder Wiederverwendung. Sie sind ausschließlich für den Einmalgebrauch bestimmt

F. Entsorgung

Unbenutzte Handschuhe können mit dem Hausmüll entsorgt werden, kontaminierte Handschuhe nur nach den entsprechenden gesetzlichen Entsorgungsbestimmungen.

Dieses Produkt wurde von folgender offizieller Stelle zertifiziert

SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland

Die PSA unterliegt folgendem Konformitätsbewertungsverfahren:

Konformität mit dem Baumuster auf Grundlage einer internen Fertigungskontrolle mit überwachenden Produktprüfungen in unregelmäßigen Abständen (Modul C2) gemäß Anhang VII – durchgeführt durch: SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Ireland, Nummer 2777

**A. Material**

Nitrile, flock-lined with cotton inside, long cuff for additional safety

Available size range:

7/5, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

B. Use

These nitrile gloves are intended to protect hands against chemical hazards. They comply with the new PPE Regulation (EU) 2016/425, as well as EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 and are accordingly marked. These gloves must be used exclusively for this purpose. The test results refer to the palm area of the glove. Explanation of the pictograms:

	standard	result																																																																				
EN 388:2016 +A1:2018  4101X	Mechanical risks: EN 388:2016+A1:2018 The standard defines six tests and determinations in performance level. If the performance level is below the minimum value, the listed number is „0“; “X” states that the glove has not been tested.	abrasion resistance (level X-4): 4 cut resistance (Coupe-Test) (level X-5): 1 tear strength (level X-4): 0 puncture force (level X-4): 1 cut protection for blunting materials (level A-F): X																																																																				
EN ISO 374-5:2016  VIRUS	Permeation: EN ISO 374-5:2016 Protection against hazardous chemicals and microorganisms – Part 5: Terminology and performance requirements for risks from microorganisms Protection against bacteria and fungi Protection against viruses	Passed Passed Passed																																																																				
EN ISO 374-1: 2016 +A1:2018 Typ A  AJKLPOT	Permeation: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Protective gloves against dangerous chemicals and microorganisms – Part 1: Terminology and performance requirements for chemical risks TYPE A: at least performance level 2 (i.e., longer than 30 min) and resists at least 6 chemical classes TYPE B: at least performance level 2 (i.e., longer than 30 min) and resists at least 3 chemical classes TYPE C: at least performance level 1 (i.e., longer than 10 min) and resists at least 1 chemical class <table><tr><th colspan="2">Indication of code letters on the pictogram</th></tr><tr><td>A: Methanol</td><td>J: n-Heptane</td></tr><tr><td>B: Acetone</td><td>K: Sodium hydroxide 40%</td></tr><tr><td>C: Acetonitrile</td><td>L: Sulfuric acid 96%</td></tr><tr><td>D: Dichloromethane</td><td>M: Nitric acid 65%</td></tr><tr><td>E: Carbon disulfide</td><td>N: Acetic acid 99%</td></tr><tr><td>F: Toluene</td><td>O: Ammonia solution 25%</td></tr><tr><td>G: Diethylamine</td><td>P: Hydrogen peroxide 30%</td></tr><tr><td>H: Tetrahydrofuran</td><td>S: Hydrofluoric acid 40%</td></tr><tr><td>I: Ethyl acetate</td><td>T: Formaldehyde 37%</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Performance levels against permeation</th></tr><tr><th>Measured breakthrough time (min.)</th><th>Performance levels against permeation</th></tr><tr><td>> 10</td><td>1</td></tr><tr><td>> 30</td><td>2</td></tr><tr><td>> 60</td><td>3</td></tr><tr><td>> 120</td><td>4</td></tr><tr><td>> 240</td><td>5</td></tr><tr><td>> 480</td><td>6</td></tr></table>	Indication of code letters on the pictogram		A: Methanol	J: n-Heptane	B: Acetone	K: Sodium hydroxide 40%	C: Acetonitrile	L: Sulfuric acid 96%	D: Dichloromethane	M: Nitric acid 65%	E: Carbon disulfide	N: Acetic acid 99%	F: Toluene	O: Ammonia solution 25%	G: Diethylamine	P: Hydrogen peroxide 30%	H: Tetrahydrofuran	S: Hydrofluoric acid 40%	I: Ethyl acetate	T: Formaldehyde 37%	Performance levels against permeation		Measured breakthrough time (min.)	Performance levels against permeation	> 10	1	> 30	2	> 60	3	> 120	4	> 240	5	> 480	6	Tested: TYPE A: at least performance level 2 (i.e., longer than 30 min) resists at least 6 of the chemical classes <table><tr><th>Test Chemical</th><th>Code</th><th>Performance Level</th><th>Degradation in %</th></tr><tr><td>Methanol</td><td>A</td><td>2</td><td>77,7</td></tr><tr><td>n-Heptane</td><td>J</td><td>6</td><td>11,7</td></tr><tr><td>40% Sodium Hydroxide</td><td>K</td><td>6</td><td>-11,9</td></tr><tr><td>96% Sulfuric Acid</td><td>L</td><td>3</td><td>62,1</td></tr><tr><td>30% Hydrogen Peroxide</td><td>P</td><td>6</td><td>2,5</td></tr><tr><td>25% Ammonia Solution</td><td>O</td><td>5</td><td>9,4</td></tr><tr><td>37% Formaldehyde</td><td>T</td><td>6</td><td>-7,6</td></tr></table> The degradation results indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the respective test chemical. The penetration resistance was evaluated under laboratory conditions and applies only to the tested sample.	Test Chemical	Code	Performance Level	Degradation in %	Methanol	A	2	77,7	n-Heptane	J	6	11,7	40% Sodium Hydroxide	K	6	-11,9	96% Sulfuric Acid	L	3	62,1	30% Hydrogen Peroxide	P	6	2,5	25% Ammonia Solution	O	5	9,4	37% Formaldehyde	T	6	-7,6
Indication of code letters on the pictogram																																																																						
A: Methanol	J: n-Heptane																																																																					
B: Acetone	K: Sodium hydroxide 40%																																																																					
C: Acetonitrile	L: Sulfuric acid 96%																																																																					
D: Dichloromethane	M: Nitric acid 65%																																																																					
E: Carbon disulfide	N: Acetic acid 99%																																																																					
F: Toluene	O: Ammonia solution 25%																																																																					
G: Diethylamine	P: Hydrogen peroxide 30%																																																																					
H: Tetrahydrofuran	S: Hydrofluoric acid 40%																																																																					
I: Ethyl acetate	T: Formaldehyde 37%																																																																					
Performance levels against permeation																																																																						
Measured breakthrough time (min.)	Performance levels against permeation																																																																					
> 10	1																																																																					
> 30	2																																																																					
> 60	3																																																																					
> 120	4																																																																					
> 240	5																																																																					
> 480	6																																																																					
Test Chemical	Code	Performance Level	Degradation in %																																																																			
Methanol	A	2	77,7																																																																			
n-Heptane	J	6	11,7																																																																			
40% Sodium Hydroxide	K	6	-11,9																																																																			
96% Sulfuric Acid	L	3	62,1																																																																			
30% Hydrogen Peroxide	P	6	2,5																																																																			
25% Ammonia Solution	O	5	9,4																																																																			
37% Formaldehyde	T	6	-7,6																																																																			
EN ISO 21420: 2020 	defines EN ISO 21420:2020 protective gloves general requirements and test methods.	Passed																																																																				
CE 2777	CE marking signifying compliance with PPE of Cat. III according to European legislation.																																																																					
CAT 3	Indicates a complex PPE for protection against fatal hazards and irreversible health damage.																																																																					

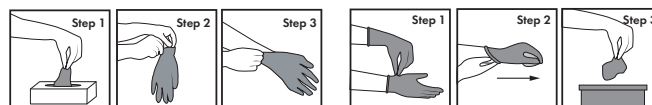
C. Usage Limitations

This information does not indicate the actual protection time in the workplace or the differentiation between mixtures and pure chemicals. Chemical resistance was assessed under laboratory conditions on samples taken only from the palm area and refers exclusively to the tested chemicals. It may differ when working with mixtures. Only chemical products that do not cause known allergic reactions were used in the production of these gloves.

D. Precautions for Use

1. Check the gloves for defects before use. Gloves that tear or are punctured during use must be disposed of immediately. When in doubt, use a new pair.
2. Ensure that no chemicals can penetrate over the cuff.
3. These gloves are not suitable for protection against fire (open flame), heat, or mechanical risks that exceed the performance levels specified in EN 388. The glove is also not suitable for work near moving machine parts.
4. These gloves should only be used for other applications or with chemicals other than those tested after consulting the manufacturer.
5. These gloves are intended only for tasks where hands may come into limited contact with the chemicals listed above. The time limitation depends on the corresponding performance levels of EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
www.franz-mensch.de



I. Put on gloves

II. Remove gloves

E. Care Instructions

Storage: Protect from direct sunlight, store in a cool and dry place. Do not store near ozone sources or open flames.

Cleaning: Chemical-resistant gloves are not suitable for washing or reuse. They are intended for single use only.

F. Waste disposal

Unused gloves can be disposed with household waste, contaminated gloves only on the relevant legislative disposal regulations.

This product has been certified by the following official body:

SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland

The PPE is subject to the following conformity assessment procedure:

Conformity to type based on internal production control with supervised product checks at random intervals (Module C2) according to Annex VII – carried out by: SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Ireland, number 2777.

**A. Matériau**

Nitrile, intérieur floqué de coton, manchette longue pour une sécurité supplémentaire

Tailles disponibles:

7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

B. Utilisation

Ces gants en nitrile sont destinés à protéger les mains contre les risques chimiques. Ils sont conformes au nouveau règlement EPI (UE) 2016/425, ainsi qu'aux normes EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 et sont marqués en conséquence. Ces gants doivent être utilisés exclusivement à cet effet. Les résultats des tests se réfèrent à la zone de la paume du gant. Explication des pictogrammes :

	Norme	Résultat																																																																				
EN 388:2016 +A1:2018  4101X	Risques mécaniques : EN 388:2016+A1:2018 La norme définit six tests et niveaux de performance. Si le niveau de performance est inférieur à la valeur minimale, le chiffre indiqué est « 0 ». « X » indique que le gant n'a pas été testé.	Résistance à l'abrasion (niveau X-4): 4 Résistance à la coupure (test coupé) (niveau X-5): 1 Résistance à la déchirure (niveau X-4): 0 Force de perforation (niveau X-4): 1 Protection contre les coupures par objets émoussés (niveau A-F): X																																																																				
EN ISO 374-5:2016  VIRUS	Perméation : EN ISO 374-5:2016 Protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes – Partie 5 : Terminologie et exigences de performance pour les risques liés aux micro-organismes Protection contre les bactéries et les champignons Protection contre les virus	Réussi Réussi Réussi																																																																				
EN ISO 374-1: 2016 +A1:2018 Typ A  AJKLPOT	Perméation : EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes – Partie 1 : Terminologie et exigences de performance pour les risques chimiques TYPE A : au moins niveau de performance 2 (c'est-à-dire plus de 30 min) et résiste à au moins 6 classes de produits chimiques TYPE B : au moins niveau de performance 2 (c'est-à-dire plus de 30 min) et résiste à au moins 3 classes de produits chimiques TYPE C : au moins niveau de performance 1 (c'est-à-dire plus de 10 min) et résiste à au moins 1 classe de produits chimiques <table><thead><tr><th colspan="2">Indication des lettres de code sur le pictogramme</th></tr></thead><tbody><tr><td>A: Méthanol</td><td>J: n-Heptane</td></tr><tr><td>B: Acétone</td><td>K: Hydroxyde de sodium 40%</td></tr><tr><td>C: Acétonitrile</td><td>L: Acide sulfurique 96%</td></tr><tr><td>D: Dichlorométhane</td><td>M: Acide nitrique 65%</td></tr><tr><td>E: Disulfure de carbone</td><td>N: Acide acétique 99%</td></tr><tr><td>F: Toluène</td><td>O: Eau ammoniacale 25%</td></tr><tr><td>G: Diéthylamine</td><td>P: Peroxyde d'hydrogène 30%</td></tr><tr><td>H: Tétrahydrofurane</td><td>S: Acide fluorhydrique 40%</td></tr><tr><td>I: Acétate d'éthyle</td><td>T: Formaldéhyde 37%</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th colspan="2">Niveaux de performance contre la perméation</th></tr><tr><th>Temps de passage mesuré (min.)</th><th>Niveaux de performance contre la perméation</th></tr></thead><tbody><tr><td>> 10</td><td>1</td></tr><tr><td>> 30</td><td>2</td></tr><tr><td>> 60</td><td>3</td></tr><tr><td>> 120</td><td>4</td></tr><tr><td>> 240</td><td>5</td></tr><tr><td>> 480</td><td>6</td></tr></tbody></table>	Indication des lettres de code sur le pictogramme		A: Méthanol	J: n-Heptane	B: Acétone	K: Hydroxyde de sodium 40%	C: Acétonitrile	L: Acide sulfurique 96%	D: Dichlorométhane	M: Acide nitrique 65%	E: Disulfure de carbone	N: Acide acétique 99%	F: Toluène	O: Eau ammoniacale 25%	G: Diéthylamine	P: Peroxyde d'hydrogène 30%	H: Tétrahydrofurane	S: Acide fluorhydrique 40%	I: Acétate d'éthyle	T: Formaldéhyde 37%	Niveaux de performance contre la perméation		Temps de passage mesuré (min.)	Niveaux de performance contre la perméation	> 10	1	> 30	2	> 60	3	> 120	4	> 240	5	> 480	6	Vérifié : TYPE A: au moins niveau de performance 2 (c'est-à-dire plus de 30 min) résiste à au moins 6 classes de produits chimiques <table><thead><tr><th>Produit chimique testé</th><th>Code</th><th>Niveau de performance</th><th>Dégradation en %</th></tr></thead><tbody><tr><td>Méthanol</td><td>A</td><td>2</td><td>77,7</td></tr><tr><td>n-Heptane</td><td>J</td><td>6</td><td>11,7</td></tr><tr><td>Hydroxyde de sodium 40%</td><td>K</td><td>6</td><td>-11,9</td></tr><tr><td>Acide sulfurique 96%</td><td>L</td><td>3</td><td>62,1</td></tr><tr><td>Peroxyde d'hydrogène 30%</td><td>P</td><td>6</td><td>2,5</td></tr><tr><td>Eau ammoniacale 25%</td><td>O</td><td>5</td><td>9,4</td></tr><tr><td>Formaldéhyde 37%</td><td>T</td><td>6</td><td>-7,6</td></tr></tbody></table> Les résultats de dégradation indiquent la modification de la résistance à la perforation des gants après exposition au produit chimique testé. La résistance à la pénétration a été évaluée dans des conditions de laboratoire et ne concerne que l'échantillon testé.	Produit chimique testé	Code	Niveau de performance	Dégradation en %	Méthanol	A	2	77,7	n-Heptane	J	6	11,7	Hydroxyde de sodium 40%	K	6	-11,9	Acide sulfurique 96%	L	3	62,1	Peroxyde d'hydrogène 30%	P	6	2,5	Eau ammoniacale 25%	O	5	9,4	Formaldéhyde 37%	T	6	-7,6
Indication des lettres de code sur le pictogramme																																																																						
A: Méthanol	J: n-Heptane																																																																					
B: Acétone	K: Hydroxyde de sodium 40%																																																																					
C: Acétonitrile	L: Acide sulfurique 96%																																																																					
D: Dichlorométhane	M: Acide nitrique 65%																																																																					
E: Disulfure de carbone	N: Acide acétique 99%																																																																					
F: Toluène	O: Eau ammoniacale 25%																																																																					
G: Diéthylamine	P: Peroxyde d'hydrogène 30%																																																																					
H: Tétrahydrofurane	S: Acide fluorhydrique 40%																																																																					
I: Acétate d'éthyle	T: Formaldéhyde 37%																																																																					
Niveaux de performance contre la perméation																																																																						
Temps de passage mesuré (min.)	Niveaux de performance contre la perméation																																																																					
> 10	1																																																																					
> 30	2																																																																					
> 60	3																																																																					
> 120	4																																																																					
> 240	5																																																																					
> 480	6																																																																					
Produit chimique testé	Code	Niveau de performance	Dégradation en %																																																																			
Méthanol	A	2	77,7																																																																			
n-Heptane	J	6	11,7																																																																			
Hydroxyde de sodium 40%	K	6	-11,9																																																																			
Acide sulfurique 96%	L	3	62,1																																																																			
Peroxyde d'hydrogène 30%	P	6	2,5																																																																			
Eau ammoniacale 25%	O	5	9,4																																																																			
Formaldéhyde 37%	T	6	-7,6																																																																			
EN ISO 21420:2020 	indique la conformité à la norme EN ISO 21420:2020 relative aux gants de protection – exigences générales et méthodes d'essai.	Réussi																																																																				
CE 2777	Le marquage CE indique la conformité aux exigences d'un EPI de catégorie III conformément aux réglementations européennes.																																																																					
CAT 3	Indique un EPI complexe pour la protection contre les dangers mortels et les atteintes irréversibles à la santé.																																																																					

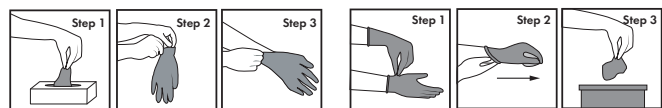
C. Limitations d'utilisation

Ces informations ne précisent pas la durée réelle de protection sur le lieu de travail ni la distinction entre mélanges et produits chimiques purs. La résistance chimique a été évaluée en laboratoire sur des échantillons prélevés uniquement dans la zone de la paume et se réfère exclusivement aux produits chimiques testés. Elle peut varier en cas d'utilisation de mélanges. Seuls des produits chimiques ne provoquant pas de réactions allergiques connues ont été utilisés pour la fabrication de ces gants.

D. Précautions d'emploi

- Vérifiez les gants avant utilisation pour détecter tout défaut. Les gants qui se déchirent ou sont perforés pendant l'utilisation doivent être immédiatement jetés. En cas de doute, utilisez une nouvelle paire.
- Assurez-vous qu'aucun produit chimique ne pénètre par-dessus la manchette.
- Ces gants ne conviennent pas à la protection contre le feu (flamme nue), la chaleur ou les risques mécaniques dépassant les niveaux de performance indiqués dans la norme EN 388. Le gant n'est pas non plus adapté aux travaux à proximité de pièces de machines en mouvement.
- Ces gants ne doivent être utilisés pour d'autres applications ou avec des produits chimiques autres que ceux testés qu'après consultation du fabricant.
- Ces gants sont uniquement destinés aux tâches où les mains peuvent entrer en contact limité avec les produits chimiques mentionnés ci-dessus. La limitation temporelle dépend des niveaux de performance correspondants de la norme EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur www.franz-mensch.de.



I. Mettre les gants

II. Retirer les gants

E. Instructions d'entretien

Stockage : Protéger de la lumière directe du soleil, conserver dans un endroit frais et sec. Ne pas stocker à proximité de sources d'ozone ou de flammes nues.

Nettoyage : Les gants résistants aux produits chimiques ne conviennent pas au lavage ni à la réutilisation. Ils sont exclusivement destinés à un usage unique.

F. Élimination

Les gants non utilisés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères ; les gants contaminés uniquement conformément aux dispositions légales en vigueur.

Ce produit a été certifié par l'organisme officiel suivant :

SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland

L'EPI est soumis à la procédure d'évaluation de conformité suivante :

Conformité au type sur la base du contrôle interne de la production avec des vérifications supervisées des produits à intervalles irréguliers (Module C2) conformément à l'annexe VII – réalisée par : SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Irlande, numéro 2777.

**A. Materiale**

Nitrile, interno floccato in cotone, polsino lungo per maggiore sicurezza

Taglie disponibili:

7/5, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

B. Uso

Questi guanti in nitrile sono destinati alla protezione delle mani dai rischi chimici. Sono conformi al nuovo regolamento DPI (UE) 2016/425, nonché alle norme EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 e sono contrassegnati di conseguenza. Questi guanti devono essere utilizzati esclusivamente per questo scopo. I risultati dei test si riferiscono alla zona del palmo del guanto. Spiegazione dei pittogrammi:

	norme	risultato																																																																				
EN 388:2016 +A1:2018  4101X	Rischi meccanici: EN 388:2016+A1:2018 Lo standard definisce sei test e determinazioni del livello di prestazione. Se il livello di prestazione è inferiore al valore minimo, il numero indicato è „0“. È „0“; „X“ indica che il guanto non è stato testato.	resistenza all'abrasione (livello X-4): 4 resistenza al taglio (Test del coupé) (livello X-5): 1 resistenza allo strappo (livello X-4): 0 forza di perforazione (livello X-4): 1 protezione dal taglio per materiali smussati (livello A-F): X																																																																				
EN ISO 374-5:2016  VIRUS	Permeazione: EN ISO 374-5:2016 Protezione contro sostanze chimiche pericolose e microrganismi – Parte 5: Terminologia e requisiti prestazionali per i rischi derivanti da microrganismi Protezione contro batteri e funghi Protezione contro virus	Superato Superato Superato																																																																				
EN ISO 374-1: 2016 +A1:2018 Typ A  AJKLPOT	Permeazione: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Guanti di protezione contro sostanze chimiche pericolose e microrganismi – Parte 1: Terminologia e requisiti di prestazione per rischi chimici TIPO A: almeno livello di prestazione 2 (cioè più di 30 min) e resiste ad almeno 6 classi di sostanze chimiche TIPO B: almeno livello di prestazione 2 (cioè più di 30 min) e resiste ad almeno 3 classi di sostanze chimiche TIPO C: almeno livello di prestazione 1 (cioè più di 10 min) e resiste ad almeno 1 classe di sostanze chimiche	Verificato: TIPO A: almeno livello di prestazione 2 (cioè più di 30 min) resiste ad almeno 6 classi di sostanze chimiche																																																																				
	<table><tr><th colspan="2">Indicazione delle lettere di codice sul pittogramma</th></tr><tr><td>A: Metanolo</td><td>J: n-Eptano</td></tr><tr><td>B: Acetone</td><td>K: Idrossido di sodio 40%</td></tr><tr><td>C: Acetonitrile</td><td>L: Acido solforico 96%</td></tr><tr><td>D: Diclorometano</td><td>M: Acido nitrico 65%</td></tr><tr><td>E: Disolfuro di carbonio</td><td>N: Acido acetico 99%</td></tr><tr><td>F: Toluene</td><td>O: Acqua ammoniacale 25%</td></tr><tr><td>G: Dietilamina</td><td>P: Perossido di idrogeno 30%</td></tr><tr><td>H: Tetraidrofurano</td><td>S: Acido fluoridrico 40%</td></tr><tr><td>I: Acetato di etile</td><td>T: Formaldeide 37%</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Livelli di prestazione contro la permeazione</th></tr><tr><th>Tempo di penetrazione misurato (min.)</th><th>Livelli di prestazione contro la permeazione</th></tr><tr><td>> 10</td><td>1</td></tr><tr><td>> 30</td><td>2</td></tr><tr><td>> 60</td><td>3</td></tr><tr><td>> 120</td><td>4</td></tr><tr><td>> 240</td><td>5</td></tr><tr><td>> 480</td><td>6</td></tr></table>	Indicazione delle lettere di codice sul pittogramma		A: Metanolo	J: n-Eptano	B: Acetone	K: Idrossido di sodio 40%	C: Acetonitrile	L: Acido solforico 96%	D: Diclorometano	M: Acido nitrico 65%	E: Disolfuro di carbonio	N: Acido acetico 99%	F: Toluene	O: Acqua ammoniacale 25%	G: Dietilamina	P: Perossido di idrogeno 30%	H: Tetraidrofurano	S: Acido fluoridrico 40%	I: Acetato di etile	T: Formaldeide 37%	Livelli di prestazione contro la permeazione		Tempo di penetrazione misurato (min.)	Livelli di prestazione contro la permeazione	> 10	1	> 30	2	> 60	3	> 120	4	> 240	5	> 480	6	<table><tr><th>Sostanza chimica testata</th><th>Codice</th><th>Livello di prestazione</th><th>Degradazione in %</th></tr><tr><td>Metanolo</td><td>A</td><td>2</td><td>77,7</td></tr><tr><td>n-Eptano</td><td>J</td><td>6</td><td>11,7</td></tr><tr><td>Idrossido di sodio 40%</td><td>K</td><td>6</td><td>-11,9</td></tr><tr><td>Acide sulfurique 96%</td><td>L</td><td>3</td><td>62,1</td></tr><tr><td>Perossido di idrogeno 30%</td><td>P</td><td>6</td><td>2,5</td></tr><tr><td>Acqua ammoniacale 25%</td><td>O</td><td>5</td><td>9,4</td></tr><tr><td>Formaldeide 37%</td><td>T</td><td>6</td><td>-7,6</td></tr></table> I risultati di degradazione mostrano la variazione della resistenza alla perforazione dei guanti dopo l'esposizione alla sostanza chimica di prova. La resistenza alla penetrazione è stata valutata in condizioni di laboratorio e si riferisce solo al campione testato.	Sostanza chimica testata	Codice	Livello di prestazione	Degradazione in %	Metanolo	A	2	77,7	n-Eptano	J	6	11,7	Idrossido di sodio 40%	K	6	-11,9	Acide sulfurique 96%	L	3	62,1	Perossido di idrogeno 30%	P	6	2,5	Acqua ammoniacale 25%	O	5	9,4	Formaldeide 37%	T	6	-7,6
Indicazione delle lettere di codice sul pittogramma																																																																						
A: Metanolo	J: n-Eptano																																																																					
B: Acetone	K: Idrossido di sodio 40%																																																																					
C: Acetonitrile	L: Acido solforico 96%																																																																					
D: Diclorometano	M: Acido nitrico 65%																																																																					
E: Disolfuro di carbonio	N: Acido acetico 99%																																																																					
F: Toluene	O: Acqua ammoniacale 25%																																																																					
G: Dietilamina	P: Perossido di idrogeno 30%																																																																					
H: Tetraidrofurano	S: Acido fluoridrico 40%																																																																					
I: Acetato di etile	T: Formaldeide 37%																																																																					
Livelli di prestazione contro la permeazione																																																																						
Tempo di penetrazione misurato (min.)	Livelli di prestazione contro la permeazione																																																																					
> 10	1																																																																					
> 30	2																																																																					
> 60	3																																																																					
> 120	4																																																																					
> 240	5																																																																					
> 480	6																																																																					
Sostanza chimica testata	Codice	Livello di prestazione	Degradazione in %																																																																			
Metanolo	A	2	77,7																																																																			
n-Eptano	J	6	11,7																																																																			
Idrossido di sodio 40%	K	6	-11,9																																																																			
Acide sulfurique 96%	L	3	62,1																																																																			
Perossido di idrogeno 30%	P	6	2,5																																																																			
Acqua ammoniacale 25%	O	5	9,4																																																																			
Formaldeide 37%	T	6	-7,6																																																																			
EN ISO 21420: 2020 	indica la conformità alla norma EN ISO 21420:2020 sui guanti di protezione – requisiti generali e metodi di prova.	Superato																																																																				
CE 2777	Marcatura CE che indica la conformità ai DPI di Cat. III secondo la legislazione europea.																																																																					
CAT 3	Indica un DPI complesso per la protezione contro i pericoli mortali e i danni irreversibili alla salute.																																																																					

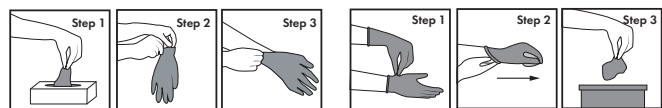
C. Limitazioni d'uso

Queste informazioni non indicano la durata effettiva della protezione sul posto di lavoro né la distinzione tra miscele e sostanze chimiche pure. La resistenza chimica è stata valutata in laboratorio su campioni prelevati solo dalla zona del palmo e si riferisce esclusivamente alle sostanze chimiche testate. Può variare in caso di utilizzo di miscele. Nella produzione di questi guanti sono stati utilizzati solo prodotti chimici che non provocano reazioni allergiche note.

D. Precauzioni per l'uso

- Controllare i guanti prima dell'uso per eventuali difetti. I guanti che si strappano o si perforano durante l'uso devono essere immediatamente smaltiti. In caso di dubbio, utilizzare un nuovo paio.
- Assicurarsi che nessuna sostanza chimica possa penetrare sopra il polsino.
- Questi guanti non sono adatti alla protezione contro il fuoco (fiamma libera), il calore o rischi meccanici che superano i livelli di prestazione indicati nella norma EN 388. Inoltre, non sono adatti per lavori vicino a parti mobili di macchine.
- Questi guanti devono essere utilizzati per altri scopi o con sostanze chimiche diverse da quelle testate solo dopo aver consultato il produttore.
- Sono destinati esclusivamente ad attività in cui le mani possono entrare in contatto limitato con le sostanze chimiche sopra indicate. La limitazione temporale dipende dai livelli di prestazione corrispondenti della norma EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile su www.franz-mensch.de.



I. Indossare i guanti

II. Togliere i guanti

E. Istruzioni per la cura

Conservazione: Proteggere dalla luce solare diretta, conservare in un luogo fresco e asciutto. Non conservare vicino a fonti di ozono o fiamme libere.

Pulizia: I guanti resistenti alle sostanze chimiche non sono adatti al lavaggio o al riutilizzo. Sono destinati esclusivamente all'uso singolo.

F. Smaltimento

I guanti non utilizzati possono essere smaltiti con i rifiuti domestici; i guanti contaminati solo in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

Questo prodotto è stato certificato dal seguente ente ufficiale:

SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland

Il DPI è soggetto alla seguente procedura di valutazione della conformità:

Conformità al tipo sulla base del controllo interno della produzione con verifiche dei prodotti sorvegliate a intervalli irregolari (Modulo C2) secondo l'allegato VII – effettuata da: SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Irlanda, numero 2777.

**A. Materiał**

Nitryl, wewnątrz flokowany bawełną, długi mankiet dla dodatkowego bezpieczeństwa.

Dostępne rozmiary:

7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

B. Użycie

Te rękawice nitrylowe są przeznaczone do ochrony rąk przed zagrożeniami chemicznymi. Spełniają wymagania nowego rozporządzenia ŚOI (UE) 2016/425 oraz norm EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 i są odpowiednio oznakowane. Rękawice należy stosować wyłącznie w tym celu. Wyniki testów odnoszą się do obszaru dłoni. Objasnienie piktogramów:

	Norma	Wyniki																																																																				
EN 388:2016 +A1:2018  4101X	zagrożeń mechanicznych: EN 388:2016+A1:2018 Norma definiuje sześć testów i poziomów wydajności. Jeśli poziom wydajności jest niższy niż wartość minimalna, wskazywana jest liczba „0” . „X” oznacza, że rękawica nie została przetestowana.	Odporność na ścieranie (poziom X-4): 4 Odporność na przecięcie (test coupé) (poziom X-5): 1 Odporność na rozdarcie (poziom X-4): 0 Siła przebicia (poziom X-4): 1 Ochrona przed przecięciem przez tępe przedmioty (poziom A-F): X																																																																				
EN ISO 374-5:2016  VIRUS	Przenikanie: EN ISO 374-5:2016 Ochrona przed niebezpiecznymi chemikaliami i mikroorganizmami – Część 5: Terminologia i wymagania dotyczące ryzyka związanego z mikroorganizmami Ochrona przed bakteriami i grzybami Ochrona przed wirusami	Zaliczono Zaliczono Zaliczono																																																																				
EN ISO 374-1: 2016 +A1:2018 Typ A  AJKLPOT	Permeacja: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Rękawice ochronne przeciw niebezpiecznym chemikaliami i mikroorganizmom – Część 1: Terminologia i wymagania dotyczące ryzyka chemicznego TYP A: co najmniej poziom 2 (czyli dłużej niż 30 min) i odporność na minimum 6 klas chemikaliów TYP B: co najmniej poziom 2 (czyli dłużej niż 30 min) i odporność na minimum 3 klasy chemikaliów TYP C: co najmniej poziom 1 (czyli dłużej niż 10 min) i odporność na minimum 1 klasę chemikaliów	Sprawdzone: TYP A: co najmniej poziom 2 (czyli dłużej niż 30 min) odporny na co najmniej 6 klas chemikaliów																																																																				
	<table><tr><th colspan="2">Wskazanie liter kodu na piktogramie</th></tr><tr><td>A: Metanol</td><td>J: n-Heptan</td></tr><tr><td>B: Aceton</td><td>K: Wodorotlenek sodu 40%</td></tr><tr><td>C: Acetonitryl</td><td>L: Kwas siarkowy 96%</td></tr><tr><td>D: Dichlorometan</td><td>M: Kwas azotowy 65%</td></tr><tr><td>E: Disiarczek węgla</td><td>N: Kwas octowy 99%</td></tr><tr><td>F: Toluen</td><td>O: Roztwór amoniaku 25%</td></tr><tr><td>G: Dietyloamina</td><td>P: Nadtlenek wodoru 30%</td></tr><tr><td>H: Tetrahydrofuran</td><td>S: Kwas fluorowodorowy 40%</td></tr><tr><td>I: Octan etylu</td><td>T: Formaldehyd 37%</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Poziomy odporności na przenikanie</th></tr><tr><th>Zmierzony czas przenikania (min.)</th><th>Poziomy odporności na przenikanie</th></tr><tr><td>> 10</td><td>1</td></tr><tr><td>> 30</td><td>2</td></tr><tr><td>> 60</td><td>3</td></tr><tr><td>> 120</td><td>4</td></tr><tr><td>> 240</td><td>5</td></tr><tr><td>> 480</td><td>6</td></tr></table>	Wskazanie liter kodu na piktogramie		A: Metanol	J: n-Heptan	B: Aceton	K: Wodorotlenek sodu 40%	C: Acetonitryl	L: Kwas siarkowy 96%	D: Dichlorometan	M: Kwas azotowy 65%	E: Disiarczek węgla	N: Kwas octowy 99%	F: Toluen	O: Roztwór amoniaku 25%	G: Dietyloamina	P: Nadtlenek wodoru 30%	H: Tetrahydrofuran	S: Kwas fluorowodorowy 40%	I: Octan etylu	T: Formaldehyd 37%	Poziomy odporności na przenikanie		Zmierzony czas przenikania (min.)	Poziomy odporności na przenikanie	> 10	1	> 30	2	> 60	3	> 120	4	> 240	5	> 480	6	<table><tr><th>Substancja chemiczna</th><th>Kod</th><th>Poziom wydajności</th><th>Degradacja w %</th></tr><tr><td>Metanol</td><td>A</td><td>2</td><td>77,7</td></tr><tr><td>n-Heptan</td><td>J</td><td>6</td><td>11,7</td></tr><tr><td>40% Wodorotlenek sodu</td><td>K</td><td>6</td><td>-11,9</td></tr><tr><td>96% Kwas siarkowy</td><td>L</td><td>3</td><td>62,1</td></tr><tr><td>30% Nadtlenek wodoru</td><td>P</td><td>6</td><td>2,5</td></tr><tr><td>25% Roztwór amoniaku</td><td>O</td><td>5</td><td>9,4</td></tr><tr><td>37% Formaldehyd</td><td>T</td><td>6</td><td>-7,6</td></tr></table> Wyniki degradacji pokazują zmianę odporności na przebicie rękawic po kontakcie z daną substancją chemiczną. Odporność na przenikanie została oceniona w warunkach laboratoryjnych i dotyczy tylko testowanej próbki.	Substancja chemiczna	Kod	Poziom wydajności	Degradacja w %	Metanol	A	2	77,7	n-Heptan	J	6	11,7	40% Wodorotlenek sodu	K	6	-11,9	96% Kwas siarkowy	L	3	62,1	30% Nadtlenek wodoru	P	6	2,5	25% Roztwór amoniaku	O	5	9,4	37% Formaldehyd	T	6	-7,6
Wskazanie liter kodu na piktogramie																																																																						
A: Metanol	J: n-Heptan																																																																					
B: Aceton	K: Wodorotlenek sodu 40%																																																																					
C: Acetonitryl	L: Kwas siarkowy 96%																																																																					
D: Dichlorometan	M: Kwas azotowy 65%																																																																					
E: Disiarczek węgla	N: Kwas octowy 99%																																																																					
F: Toluen	O: Roztwór amoniaku 25%																																																																					
G: Dietyloamina	P: Nadtlenek wodoru 30%																																																																					
H: Tetrahydrofuran	S: Kwas fluorowodorowy 40%																																																																					
I: Octan etylu	T: Formaldehyd 37%																																																																					
Poziomy odporności na przenikanie																																																																						
Zmierzony czas przenikania (min.)	Poziomy odporności na przenikanie																																																																					
> 10	1																																																																					
> 30	2																																																																					
> 60	3																																																																					
> 120	4																																																																					
> 240	5																																																																					
> 480	6																																																																					
Substancja chemiczna	Kod	Poziom wydajności	Degradacja w %																																																																			
Metanol	A	2	77,7																																																																			
n-Heptan	J	6	11,7																																																																			
40% Wodorotlenek sodu	K	6	-11,9																																																																			
96% Kwas siarkowy	L	3	62,1																																																																			
30% Nadtlenek wodoru	P	6	2,5																																																																			
25% Roztwór amoniaku	O	5	9,4																																																																			
37% Formaldehyd	T	6	-7,6																																																																			
EN ISO 21420: 2020 	wskazuje zgodność z normą EN ISO 21420:2020 dotyczącą rękawic ochronnych – wymagania ogólne i metody badań.	Zaliczono																																																																				
CE 2777	Oznaczenie CE wskazuje zgodność ze ŚOI kategorii III zgodnie z przepisami europejskimi.																																																																					
CAT 3	Oznacza złożone ŚOI chroniące przed śmiertelnymi zagrożeniami i nieodwracalnymi uszkodzeniami zdrowia.																																																																					

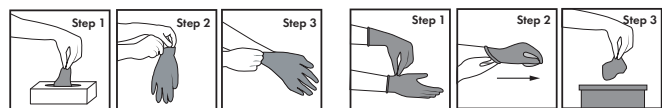
C. Ograniczenia użytkowania

Informacje te nie określają rzeczywistego czasu ochrony w miejscu pracy ani rozróżnienia między mieszaninami a czystymi chemikaliami. Odporność na chemikalia oceniono w warunkach laboratoryjnych na próbkach pobranych wyłącznie z części dłoni i odnosi się wyłącznie do badanych substancji chemicznych. Może się różnić w przypadku pracy z mieszaninami. Do produkcji tych rękawic użyto wyłącznie produktów chemicznych, które nie powodują znanych reakcji alergicznych.

D. Środki ostrożności podczas użytkowania

- Sprawdź rękawice przed użyciem pod kątem wad. Rękawice, które pękają lub zostaną przebite podczas użytkowania, należy natychmiast wyrzucić. W razie wątpliwości użyj nowej pary.
- Upewnij się, że żadne chemikalia nie mogą przeniknąć nad mankiety.
- Rękawice nie nadają się do ochrony przed ogniem (otwartym płomieniem), ciepłem ani ryzykiem mechanicznym przekraczającym poziomy wydajności określone w normie EN 388. Nie nadają się również do pracy w pobliżu ruchomych części maszyn.
- Rękawice należy stosować w innych zastosowaniach lub z innymi chemikaliami niż testowane tylko po konsultacji z producentem.
- Rękawice są przeznaczone wyłącznie do czynności, w których dłonie mogą mieć ograniczony kontakt z wyżej wymienionymi chemikaliami. Ograniczenie czasowe zależy od odpowiednich poziomów wydajności normy EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie www.franz-mensch.de.



I. Założyc rękawice

II. Zdjęć rękawice

E. Instrukcje dotyczące pielęgnacji

Przechowywanie: Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym, przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ozonu ani otwartego ognia.
Czyszczenie: Rękawice odporne na chemikalia nie nadają się do prania ani ponownego użycia. Przeznaczone są wyłącznie do jednorazowego użytku.

F. Utylizacja

Nieużywane rękawice można wyrzucić z odpadami domowymi; rękawice zanieczyszczone należy usuwać wyłącznie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Produkt został certyfikowany przez następującą oficjalną instytucję:

SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland

ŚOI podlega następującej procedurze oceny zgodności:

Zgodność z typem na podstawie wewnętrznej kontroli produkcji z nadzorowanymi kontrolami wyrobów w nieregularnych odstępach czasu (Moduł C2) zgodnie z załącznikiem VII – przeprowadzona przez: SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Irlandia, numer 2777.

**A. Material**

Nitrilo, interior flocado con algodón, puño largo para mayor seguridad.

Tallas disponibles:

7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

B. Uso

Estos guantes de nitrilo están destinados a proteger las manos contra riesgos químicos. Cumplen con el nuevo reglamento EPI (UE) 2016/425, así como con las normas EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 y están debidamente marcados. Estos guantes deben utilizarse exclusivamente para este fin. Los resultados de las pruebas se refieren a la zona de la palma del guante. Explicación de los pictogramas:

	Norma	Resultado																																																																				
EN 388:2016 +A1:2018  4101X	Riesgos mecánicos: EN 388:2016+A1:2018 La norma define seis pruebas y niveles de rendimiento. Si el nivel de rendimiento es inferior al valor mínimo, el número indicado es „0“. „X“ indica que el guante no ha sido probado.	Resistencia a la abrasión (nivel X-4): 4 Resistencia al corte (prueba de corte) (nivel X-5): 1 Resistencia al desgarro (nivel X-4): 0 Fuerza de perforación (nivel X-4): 1 Protección contra cortes por objetos romos (nivel A-F): X																																																																				
EN ISO 374-5:2016  VIRUS	Permeación: EN ISO 374-5:2016 Protección contra productos químicos peligrosos y microorganismos – Parte 5: Terminología y requisitos de rendimiento para riesgos por microorganismos Protección contra bacterias y hongos Protección contra virus	Aprobado Aprobado Aprobado																																																																				
EN ISO 374-1: 2016 +A1:2018 Typ A  AJKLPOT	Permeación: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Guantes de protección contra productos químicos peligrosos y microorganismos – Parte 1: Terminología y requisitos de rendimiento para riesgos químicos TIPO A: al menos nivel de rendimiento 2 (es decir, más de 30 min) y resiste al menos 6 clases de productos químicos TIPO B: al menos nivel de rendimiento 2 (es decir, más de 30 min) y resiste al menos 3 clases de productos químicos TIPO C: al menos nivel de rendimiento 1 (es decir, más de 10 min) y resiste al menos 1 clase de productos químicos	Comprobado: TIPO A: al menos nivel de rendimiento 2 (es decir, más de 30 min) resiste al menos 6 clases de productos químicos																																																																				
<table><tr><th colspan="2">Indicación de las letras de código en el pictograma</th></tr><tr><td>A: Metanol</td><td>J: n-Heptano</td></tr><tr><td>B: Acetona</td><td>K: Hidróxido de sodio 40%</td></tr><tr><td>C: Acetonitrilo</td><td>L: Ácido sulfúrico 96%</td></tr><tr><td>D: Diclorometano</td><td>M: Ácido nítrico 65%</td></tr><tr><td>E: Disulfuro de carbono</td><td>N: Ácido acético 99%</td></tr><tr><td>F: Tolueno</td><td>O: Agua amoniacal 25%</td></tr><tr><td>G: Dietilamina</td><td>P: Peróxido de hidrógeno 30%</td></tr><tr><td>H: Tetrahidrofurano</td><td>S: Ácido fluorhídrico 40%</td></tr><tr><td>I: Acetato de etilo</td><td>T: Formaldehído 37%</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Niveles de rendimiento contra la permeación</th></tr><tr><th>Tiempo de penetración medido (min.)</th><th>Niveles de rendimiento contra la permeación</th></tr><tr><td>> 10</td><td>1</td></tr><tr><td>> 30</td><td>2</td></tr><tr><td>> 60</td><td>3</td></tr><tr><td>> 120</td><td>4</td></tr><tr><td>> 240</td><td>5</td></tr><tr><td>> 480</td><td>6</td></tr></table>		Indicación de las letras de código en el pictograma		A: Metanol	J: n-Heptano	B: Acetona	K: Hidróxido de sodio 40%	C: Acetonitrilo	L: Ácido sulfúrico 96%	D: Diclorometano	M: Ácido nítrico 65%	E: Disulfuro de carbono	N: Ácido acético 99%	F: Tolueno	O: Agua amoniacal 25%	G: Dietilamina	P: Peróxido de hidrógeno 30%	H: Tetrahidrofurano	S: Ácido fluorhídrico 40%	I: Acetato de etilo	T: Formaldehído 37%	Niveles de rendimiento contra la permeación		Tiempo de penetración medido (min.)	Niveles de rendimiento contra la permeación	> 10	1	> 30	2	> 60	3	> 120	4	> 240	5	> 480	6	<table><tr><th>Producto químico</th><th>Código</th><th>Nivel de rendimiento</th><th>Degradación en %</th></tr><tr><td>Metanol</td><td>A</td><td>2</td><td>77,7</td></tr><tr><td>n-Heptano</td><td>J</td><td>6</td><td>11,7</td></tr><tr><td>Hidróxido de sodio 40%</td><td>K</td><td>6</td><td>-11,9</td></tr><tr><td>Ácido sulfúrico 96%</td><td>L</td><td>3</td><td>62,1</td></tr><tr><td>Peróxido de hidrógeno 30%</td><td>P</td><td>6</td><td>2,5</td></tr><tr><td>Agua amoniacal 25%</td><td>O</td><td>5</td><td>9,4</td></tr><tr><td>Formaldehído 37%</td><td>T</td><td>6</td><td>-7,6</td></tr></table> Los resultados de degradación muestran el cambio en la resistencia a la perforación de los guantes tras la exposición al producto químico probado. La resistencia a la penetración se evaluó en condiciones de laboratorio y se refiere únicamente a la muestra probada.	Producto químico	Código	Nivel de rendimiento	Degradación en %	Metanol	A	2	77,7	n-Heptano	J	6	11,7	Hidróxido de sodio 40%	K	6	-11,9	Ácido sulfúrico 96%	L	3	62,1	Peróxido de hidrógeno 30%	P	6	2,5	Agua amoniacal 25%	O	5	9,4	Formaldehído 37%	T	6	-7,6
Indicación de las letras de código en el pictograma																																																																						
A: Metanol	J: n-Heptano																																																																					
B: Acetona	K: Hidróxido de sodio 40%																																																																					
C: Acetonitrilo	L: Ácido sulfúrico 96%																																																																					
D: Diclorometano	M: Ácido nítrico 65%																																																																					
E: Disulfuro de carbono	N: Ácido acético 99%																																																																					
F: Tolueno	O: Agua amoniacal 25%																																																																					
G: Dietilamina	P: Peróxido de hidrógeno 30%																																																																					
H: Tetrahidrofurano	S: Ácido fluorhídrico 40%																																																																					
I: Acetato de etilo	T: Formaldehído 37%																																																																					
Niveles de rendimiento contra la permeación																																																																						
Tiempo de penetración medido (min.)	Niveles de rendimiento contra la permeación																																																																					
> 10	1																																																																					
> 30	2																																																																					
> 60	3																																																																					
> 120	4																																																																					
> 240	5																																																																					
> 480	6																																																																					
Producto químico	Código	Nivel de rendimiento	Degradación en %																																																																			
Metanol	A	2	77,7																																																																			
n-Heptano	J	6	11,7																																																																			
Hidróxido de sodio 40%	K	6	-11,9																																																																			
Ácido sulfúrico 96%	L	3	62,1																																																																			
Peróxido de hidrógeno 30%	P	6	2,5																																																																			
Agua amoniacal 25%	O	5	9,4																																																																			
Formaldehído 37%	T	6	-7,6																																																																			
EN ISO 21420: 2020 	indica conformidad con la norma EN ISO 21420:2020 sobre guantes de protección – requisitos generales y métodos de ensayo.	Aprobado																																																																				
CE 2777	El marcado CE indica la conformidad con los EPI de categoría III según la legislación europea.																																																																					
CAT 3	Indica un EPI complejo para la protección contra peligros mortales y daños irreversibles a la salud.																																																																					

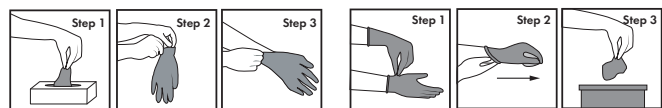
C. Limitaciones de uso

Esta información no indica el tiempo real de protección en el lugar de trabajo ni la diferenciación entre mezclas y productos químicos puros. La resistencia química se evaluó en condiciones de laboratorio en muestras tomadas únicamente de la zona de la palma y se refiere exclusivamente a los productos químicos probados. Puede variar cuando se trabaja con mezclas. En la producción de estos guantes solo se utilizaron productos químicos que no provocan reacciones alérgicas conocidas.

D. Precauciones de uso

- Revise los guantes antes de usarlos para detectar defectos. Los guantes que se rompan o perforen durante el uso deben desecharse inmediatamente. En caso de duda, utilice un par nuevo.
- Asegúrese de que no puedan penetrar productos químicos por encima del puño.
- Estos guantes no son adecuados para protección contra fuego (llama abierta), calor o riesgos mecánicos que superen los niveles de rendimiento indicados en la norma EN 388. Tampoco son adecuados para trabajos cerca de piezas móviles de maquinaria.
- Estos guantes deben utilizarse para otros fines o con productos químicos distintos de los probados solo tras consultar al fabricante.
- Están destinados únicamente a tareas en las que las manos puedan entrar en contacto limitado con los productos químicos mencionados. La limitación temporal depende de los niveles de rendimiento correspondientes de la norma EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en www.franz-mensch.de.



I. Ponerse los guantes

II. Quitarse los guantes

E. Instrucciones de cuidado

Almacenamiento: Proteger de la luz solar directa, almacenar en un lugar fresco y seco. No almacenar cerca de fuentes de ozono ni llamas abiertas.

Limpieza: Los guantes resistentes a productos químicos no son adecuados para lavado ni reutilización. Están destinados exclusivamente a un solo uso.

F. Eliminación

Los guantes no utilizados pueden eliminarse con la basura doméstica; los guantes contaminados solo de acuerdo con las disposiciones legales aplicables.

Este producto ha sido certificado por el siguiente organismo oficial:

SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland

El EPI está sujeto al siguiente procedimiento de evaluación de conformidad:

Conformidad con el tipo sobre la base del control interno de la producción con comprobaciones supervisadas de los productos a intervalos irregulares (Módulo C2) según el anexo VII – realizada por: SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Irlanda, número 2777.

**A. Materiaal**

Nitril, aan de binnenkant met katoen geflokt, lange manchet voor extra veiligheid.

Beschikbare maten:

7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

B. Gebruik

Deze nitrilhandschoenen zijn bedoeld om de handen te beschermen tegen chemische gevaren. Ze voldoen aan de nieuwe PBM-verordening (EU) 2016/425, evenals aan EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 en zijn dienovereenkomstig gemarkeerd. Deze handschoenen mogen uitsluitend voor dit doel worden gebruikt. De testresultaten hebben betrekking op het handpalmgebied van de handschoenen. Uitleg van de pictogrammen:

	Norm	Resultaat																																																																				
EN 388:2016 +A1:2018  4101X	Mechanische risico's: EN 388:2016+A1:2018 De norm definieert zes tests en prestatieniveaus. Als het prestatieniveau lager is dan de minimale waarde, wordt het cijfer „0” weergegeven. „X” geeft aan dat de handschoen niet is getest.	Slijtvastheid (niveau X-4): 4 Snijweerstand (coupétest) (niveau X-5): 1 Scheurweerstand (niveau X-4): 0 Perforatieweerstand (niveau X-4): 1 Bescherming tegen snijwonden door botte voorwerpen (niveau A-F): X																																																																				
EN ISO 374-5:2016  VIRUS	Permeatie: EN ISO 374-5:2016 Bescherming tegen gevaarlijke chemicaliën en micro-organismen – Deel 5: Terminologie en prestatie-eisen voor risico's door micro-organismen Bescherming tegen bacteriën en schimmels Bescherming tegen virussen	Geslaagd Geslaagd Geslaagd																																																																				
EN ISO 374-1: 2016 +A1:2018 Typ A  AJKLPOT	Permeatie: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemicaliën en micro-organismen – Deel 1: Terminologie en prestatie-eisen voor chemische risico's TYPE A: minimaal prestatieniveau 2 (dus langer dan 30 min) en bestand tegen minstens 6 chemische klassen TYPE B: minimaal prestatieniveau 2 (dus langer dan 30 min) en bestand tegen minstens 3 chemische klassen TYPE C: minimaal prestatieniveau 1 (dus langer dan 10 min) en bestand tegen minstens 1 chemische klasse <table><tr><th colspan="2">Aanduiding van de codeletters op het pictogram</th></tr><tr><td>A: Methanol</td><td>J: n-Heptaan</td></tr><tr><td>B: Aceton</td><td>K: Natriumhydroxide 40%</td></tr><tr><td>C: Acetonitril</td><td>L: Zwavelzuur 96%</td></tr><tr><td>D: Dichloormethaan</td><td>M: Salpeterzuur 65%</td></tr><tr><td>E: Koolstofdifluoride</td><td>N: Azijnzuur 99%</td></tr><tr><td>F: Toluëen</td><td>O: Ammoniakoplossing 25%</td></tr><tr><td>G: Diethylamine</td><td>P: Waterstofperoxide 30%</td></tr><tr><td>H: Tetrahydrofuran</td><td>S: Waterstoffluoride 40%</td></tr><tr><td>I: Ethylacetaat</td><td>T: Formaldehyde 37%</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Prestatieniveaus tegen permeatie</th></tr><tr><th>Gemeten doorbraaktijd (min.)</th><th>Prestatieniveaus tegen permeatie</th></tr><tr><td>> 10</td><td>1</td></tr><tr><td>> 30</td><td>2</td></tr><tr><td>> 60</td><td>3</td></tr><tr><td>> 120</td><td>4</td></tr><tr><td>> 240</td><td>5</td></tr><tr><td>> 480</td><td>6</td></tr></table>	Aanduiding van de codeletters op het pictogram		A: Methanol	J: n-Heptaan	B: Aceton	K: Natriumhydroxide 40%	C: Acetonitril	L: Zwavelzuur 96%	D: Dichloormethaan	M: Salpeterzuur 65%	E: Koolstofdifluoride	N: Azijnzuur 99%	F: Toluëen	O: Ammoniakoplossing 25%	G: Diethylamine	P: Waterstofperoxide 30%	H: Tetrahydrofuran	S: Waterstoffluoride 40%	I: Ethylacetaat	T: Formaldehyde 37%	Prestatieniveaus tegen permeatie		Gemeten doorbraaktijd (min.)	Prestatieniveaus tegen permeatie	> 10	1	> 30	2	> 60	3	> 120	4	> 240	5	> 480	6	Getest: TYPE A: minimaal prestatieniveau 2 (dus langer dan 30 min) bestand tegen minstens 6 chemische klassen <table><tr><th>Chemische stof</th><th>Code</th><th>Prestatie-niveau</th><th>Degradatie in %</th></tr><tr><td>Metanol</td><td>A</td><td>2</td><td>77,7</td></tr><tr><td>n-Heptaan</td><td>J</td><td>6</td><td>11,7</td></tr><tr><td>Natriumhydroxide 40%</td><td>K</td><td>6</td><td>-11,9</td></tr><tr><td>Zwavelzuur 96%</td><td>L</td><td>3</td><td>62,1</td></tr><tr><td>Waterstofperoxide 30%</td><td>P</td><td>6</td><td>2,5</td></tr><tr><td>Ammoniakoplossing 25%</td><td>O</td><td>5</td><td>9,4</td></tr><tr><td>Formaldehyde 37%</td><td>T</td><td>6</td><td>-7,6</td></tr></table> De degradatieresultaten tonen de verandering in doorsteekweerstand van de handschoenen na blootstelling aan de betreffende testchemicaliën. De penetratieweerstand is beoordeeld onder laboratoriumomstandigheden en geldt alleen voor het geteste monster.	Chemische stof	Code	Prestatie-niveau	Degradatie in %	Metanol	A	2	77,7	n-Heptaan	J	6	11,7	Natriumhydroxide 40%	K	6	-11,9	Zwavelzuur 96%	L	3	62,1	Waterstofperoxide 30%	P	6	2,5	Ammoniakoplossing 25%	O	5	9,4	Formaldehyde 37%	T	6	-7,6
Aanduiding van de codeletters op het pictogram																																																																						
A: Methanol	J: n-Heptaan																																																																					
B: Aceton	K: Natriumhydroxide 40%																																																																					
C: Acetonitril	L: Zwavelzuur 96%																																																																					
D: Dichloormethaan	M: Salpeterzuur 65%																																																																					
E: Koolstofdifluoride	N: Azijnzuur 99%																																																																					
F: Toluëen	O: Ammoniakoplossing 25%																																																																					
G: Diethylamine	P: Waterstofperoxide 30%																																																																					
H: Tetrahydrofuran	S: Waterstoffluoride 40%																																																																					
I: Ethylacetaat	T: Formaldehyde 37%																																																																					
Prestatieniveaus tegen permeatie																																																																						
Gemeten doorbraaktijd (min.)	Prestatieniveaus tegen permeatie																																																																					
> 10	1																																																																					
> 30	2																																																																					
> 60	3																																																																					
> 120	4																																																																					
> 240	5																																																																					
> 480	6																																																																					
Chemische stof	Code	Prestatie-niveau	Degradatie in %																																																																			
Metanol	A	2	77,7																																																																			
n-Heptaan	J	6	11,7																																																																			
Natriumhydroxide 40%	K	6	-11,9																																																																			
Zwavelzuur 96%	L	3	62,1																																																																			
Waterstofperoxide 30%	P	6	2,5																																																																			
Ammoniakoplossing 25%	O	5	9,4																																																																			
Formaldehyde 37%	T	6	-7,6																																																																			
EN ISO 21420:2020 	toont naleving van norm EN ISO 21420:2020 voor beschermende handschoenen – algemene eisen en testmethoden.	Geslaagd																																																																				
CE 2777	De CE-markering geeft aan dat het product voldoet aan PBM-categorie III volgens de Europese wetgeving.																																																																					
CAT 3	Geeft een complexe PBM aan voor bescherming tegen dodelijke gevaren en onomkeerbare gezondheidsschade.																																																																					

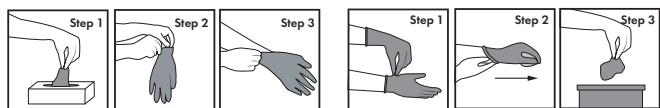
C. Gebruiksbeperkingen

Deze informatie geeft geen indicatie van de werkelijke beschermingsduur op de werkplek of onderscheid tussen mengsels en zuivere chemicaliën. Chemische bestendigheid is beoordeeld onder laboratoriumomstandigheden op monsters die alleen van het handpalmgebied zijn genomen en heeft uitsluitend betrekking op de geteste chemicaliën. Dit kan anders zijn bij gebruik van mengsels. Bij de productie van deze handschoenen zijn alleen chemische producten gebruikt die geen bekende allergische reacties veroorzaken.

D. Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

- Controleer de handschoenen voor gebruik op gebreken. Handschoenen die tijdens gebruik scheuren of worden doorboord, moeten onmiddellijk worden weggegooid. Gebruik bij twi-jfel een nieuw paar.
- Zorg ervoor dat er geen chemicaliën over de manchet kunnen binnendringen.
- Deze handschoenen zijn niet geschikt voor bescherming tegen vuur (open vlam), hitte of mechanische risico's die de hierboven aangegeven prestatieniveaus van EN 388 overschrijden. De handschoen is ook niet geschikt voor werk in de buurt van bewegende machi-neonderdelen.
- Deze handschoenen mogen alleen voor andere toepassingen of met andere chemicaliën dan de geteste worden gebruikt na overleg met de fabrikant.
- Deze handschoenen zijn uitsluitend bedoeld voor werkzaamheden waarbij de handen beperkt in contact komen met de hierboven vermelde chemicaliën. De tijdsbeperking is afhankelijk van de overeenkomstige prestatieniveaus van EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.franz-mensch.de.



I. Handschoenen aantrekken

II. Handschoenen uittrekken

E. Onderhoudsinstructies

Opslag: Beschermen tegen direct zonlicht, koel en droog bewaren. Niet opslaan in de buurt van ozonbronnen of open vuur.

Reiniging: Chemisch bestendige handschoenen zijn niet geschikt voor wassen of hergebruik. Ze zijn uitsluitend bedoeld voor eenmalig gebruik.

F. Verwijdering

Ongebruikte handschoenen kunnen met het huisvuil worden weggegooid; verontreinigde handschoenen alleen volgens de geldende wettelijke voorschriften.

Dit product is gecertificeerd door de volgende officiële instantie:

SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland

De PBM is onderworpen aan de volgende conformiteitsbeoordelingsprocedure:

Conformiteit met het type op basis van interne productiecontrole met gecontroleerde produc-tests op onregelmatige tijdstippen (Module C2) volgens bijlage VII – uitgevoerd door: SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Ierland, nummer 2777.



Α. Υλικό

Νιτρίλιο, εσωτερικά επενδεδυμένο με βαμβάκι, μακρύ μανσέτα για επιπλέον ασφάλεια.

Διαθέσιμα μεγέθη:

7/5, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

Β. Χρήση

Αυτά τα γάντια νιτρίλιου προορίζονται για την προστασία των χεριών από χημικούς κινδύνους. Συμμορφώνονται με τον νέο κανονισμό ΜΑΠ (ΕΕ) 2016/425, καθώς και με τα πρότυπα EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 και φέρουν την αντίστοιχη σήμανση. Αυτά τα γάντια πρέπει να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για αυτόν τον σκοπό. Τα αποτελέσματα των δοκιμών αναφέρονται στην περιοχή της παλάμης του γαντιού. Επεξήγηση των εικονογραμμάτων:

	Πρότυπο	Αποτέλεσμα																																																																				
EN 388:2016 +A1:2018  4101X	Μηχανικοί κίνδυνοι: EN 388:2016+A1:2018 Το πρότυπο ορίζει έξι δοκιμές και επίπεδα απόδοσης. Εάν το επίπεδο απόδοσης είναι χαμηλότερο από την ελάχιστη τιμή, ο αριθμός που αναφέρεται είναι «0». Το «X» υποδηλώνει ότι το γάντι δεν έχει δοκιμαστεί.	Αντοχή στην τριβή (επίπεδο X-4): 4 Αντοχή στην κοπή (δοκιμή κοπής) (επίπεδο X-5): 1 Αντοχή στο σχίσμο (επίπεδο X-4): 0 Δύναμη διάτρησης (επίπεδο X-4): 1 Προστασία από κοπές με αμβλεία αντικείμενα (επίπεδο A-F): X																																																																				
EN ISO 374-5:2016  VIRUS	Διείσδυση: EN ISO 374-5:2016 Προστασία από επικίνδυνες χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς – Μέρος 5: Ορολογία και απαιτήσεις απόδοσης για κινδύνους από μικροοργανισμούς Προστασία από βακτήρια και μύκητες Προστασία από ιούς	Επιτυχία Επιτυχία Επιτυχία																																																																				
EN ISO 374-1: 2016 +A1:2018 Typ A  AJKLPOT	Διείσδυση: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Γάντια προστασίας από επικίνδυνες χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς – Μέρος 1: Ορολογία και απαιτήσεις απόδοσης για χημικούς κινδύνους ΤΥΠΟΣ Α: τουλάχιστον επίπεδο απόδοσης 2 (δηλαδή πάνω από 30 λεπτά) και αντοχή σε τουλάχιστον 6 κατηγορίες χημικών ΤΥΠΟΣ Β: τουλάχιστον επίπεδο απόδοσης 2 (δηλαδή πάνω από 30 λεπτά) και αντοχή σε τουλάχιστον 3 κατηγορίες χημικών ΤΥΠΟΣ C: τουλάχιστον επίπεδο απόδοσης 1 (δηλαδή πάνω από 10 λεπτά) και αντοχή σε τουλάχιστον 1 κατηγορία χημικών <table><tr><th colspan="2">Ένδειξη των γραμμάτων κωδικού στο εικονίδιο</th></tr><tr><td>A: Μεθανόλη</td><td>J: n-Επτάνιο</td></tr><tr><td>B: Ακετόνη</td><td>K: Υδροξείδιο νατρίου 40%</td></tr><tr><td>C: Ακετονιτρίλιο</td><td>L: Θειικό οξύ 96%</td></tr><tr><td>D: Διχλωρομεθάνιο</td><td>M: Νιτρικό οξύ 65%</td></tr><tr><td>E: Δισουλφίδιο του άνθρακα</td><td>N: Οξικό οξύ 99%</td></tr><tr><td>F: Τολουόλιο</td><td>O: Διάλυμα αμμωνίας 25%</td></tr><tr><td>G: Διαιθυλαμίνη</td><td>P: Υπεροξείδιο του υδρογόνου 30%</td></tr><tr><td>H: Τετραυδροφουράνιο</td><td>S: Υδροφθορικό οξύ 40%</td></tr><tr><td>I: Οξικός αιθυλεστεράς</td><td>T: Φορμαλδεϋδη 37%</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Επίπεδα απόδοσης κατά της διείσδυσης</th></tr><tr><th>Μετρημένος χρόνος διάτρησης (λεπτά)</th><th>Επίπεδα απόδοσης κατά της διείσδυσης</th></tr><tr><td>> 10</td><td>1</td></tr><tr><td>> 30</td><td>2</td></tr><tr><td>> 60</td><td>3</td></tr><tr><td>> 120</td><td>4</td></tr><tr><td>> 240</td><td>5</td></tr><tr><td>> 480</td><td>6</td></tr></table> <table><tr><th>Χημική ουσία</th><th>Κωδικός</th><th>Επίπεδο απόδοσης</th><th>Υποβάθμιση σε %</th></tr><tr><td>Μεθανόλη</td><td>A</td><td>2</td><td>77,7</td></tr><tr><td>n-Επτάνιο</td><td>J</td><td>6</td><td>11,7</td></tr><tr><td>Υδροξείδιο νατρίου 40%</td><td>K</td><td>6</td><td>-11,9</td></tr><tr><td>Θειικό οξύ 96%</td><td>L</td><td>3</td><td>62,1</td></tr><tr><td>Υπεροξείδιο υδρογόνου 30%</td><td>P</td><td>6</td><td>2,5</td></tr><tr><td>Διάλυμα αμμωνίας 25%</td><td>O</td><td>5</td><td>9,4</td></tr><tr><td>Φορμαλδεϋδη 37%</td><td>T</td><td>6</td><td>-7,6</td></tr></table>	Ένδειξη των γραμμάτων κωδικού στο εικονίδιο		A: Μεθανόλη	J: n-Επτάνιο	B: Ακετόνη	K: Υδροξείδιο νατρίου 40%	C: Ακετονιτρίλιο	L: Θειικό οξύ 96%	D: Διχλωρομεθάνιο	M: Νιτρικό οξύ 65%	E: Δισουλφίδιο του άνθρακα	N: Οξικό οξύ 99%	F: Τολουόλιο	O: Διάλυμα αμμωνίας 25%	G: Διαιθυλαμίνη	P: Υπεροξείδιο του υδρογόνου 30%	H: Τετραυδροφουράνιο	S: Υδροφθορικό οξύ 40%	I: Οξικός αιθυλεστεράς	T: Φορμαλδεϋδη 37%	Επίπεδα απόδοσης κατά της διείσδυσης		Μετρημένος χρόνος διάτρησης (λεπτά)	Επίπεδα απόδοσης κατά της διείσδυσης	> 10	1	> 30	2	> 60	3	> 120	4	> 240	5	> 480	6	Χημική ουσία	Κωδικός	Επίπεδο απόδοσης	Υποβάθμιση σε %	Μεθανόλη	A	2	77,7	n-Επτάνιο	J	6	11,7	Υδροξείδιο νατρίου 40%	K	6	-11,9	Θειικό οξύ 96%	L	3	62,1	Υπεροξείδιο υδρογόνου 30%	P	6	2,5	Διάλυμα αμμωνίας 25%	O	5	9,4	Φορμαλδεϋδη 37%	T	6	-7,6	Ελεγμένο: ΤΥΠΟΣ Α: τουλάχιστον επίπεδο απόδοσης 2 (δηλαδή πάνω από 30 λεπτά) αντέχει τουλάχιστον 6 κατηγορίες χημικών ουσιών Τα αποτελέσματα υποβάθμισης δείχνουν την αλλαγή στην αντοχή διάτρησης των γαντιών μετά την έκθεση στο αντίστοιχο χημικό. Η αντίσταση διείσδυσης αξιολογήθηκε σε εργαστηριακές συνθήκες και αφορά μόνο το δοκιμασμένο δείγμα.
Ένδειξη των γραμμάτων κωδικού στο εικονίδιο																																																																						
A: Μεθανόλη	J: n-Επτάνιο																																																																					
B: Ακετόνη	K: Υδροξείδιο νατρίου 40%																																																																					
C: Ακετονιτρίλιο	L: Θειικό οξύ 96%																																																																					
D: Διχλωρομεθάνιο	M: Νιτρικό οξύ 65%																																																																					
E: Δισουλφίδιο του άνθρακα	N: Οξικό οξύ 99%																																																																					
F: Τολουόλιο	O: Διάλυμα αμμωνίας 25%																																																																					
G: Διαιθυλαμίνη	P: Υπεροξείδιο του υδρογόνου 30%																																																																					
H: Τετραυδροφουράνιο	S: Υδροφθορικό οξύ 40%																																																																					
I: Οξικός αιθυλεστεράς	T: Φορμαλδεϋδη 37%																																																																					
Επίπεδα απόδοσης κατά της διείσδυσης																																																																						
Μετρημένος χρόνος διάτρησης (λεπτά)	Επίπεδα απόδοσης κατά της διείσδυσης																																																																					
> 10	1																																																																					
> 30	2																																																																					
> 60	3																																																																					
> 120	4																																																																					
> 240	5																																																																					
> 480	6																																																																					
Χημική ουσία	Κωδικός	Επίπεδο απόδοσης	Υποβάθμιση σε %																																																																			
Μεθανόλη	A	2	77,7																																																																			
n-Επτάνιο	J	6	11,7																																																																			
Υδροξείδιο νατρίου 40%	K	6	-11,9																																																																			
Θειικό οξύ 96%	L	3	62,1																																																																			
Υπεροξείδιο υδρογόνου 30%	P	6	2,5																																																																			
Διάλυμα αμμωνίας 25%	O	5	9,4																																																																			
Φορμαλδεϋδη 37%	T	6	-7,6																																																																			
EN ISO 21420: 2020 	δείχνει συμμόρφωση με το πρότυπο EN ISO 21420:2020 για προστατευτικά γάντια – γενικές απαιτήσεις και μεθόδους δοκιμής.	Επιτυχία																																																																				
CE 2777	Η σήμανση CE υποδηλώνει συμμόρφωση με τα μέσα ατομικής προστασίας κατηγορίας III σύμφωνα με την ευρωπαϊκή νομοθεσία.																																																																					
CAT 3	Δηλώνει σύνθετο ΜΑΠ για προστασία από θανατηφόρους κινδύνους και μη αναστρέψιμες βλάβες στην υγεία.																																																																					

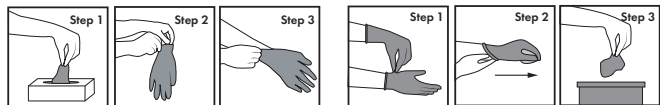
C. Περιορισμοί χρήσης

Αυτές οι πληροφορίες δεν υποδεικνύουν τον πραγματικό χρόνο προστασίας στον χώρο εργασίας ούτε τη διάρκεια μεταξύ μειγμάτων και καθαρών χημικών ουσιών. Η αντοχή στα χημικά αξιολογήθηκε υπό εργαστηριακές συνθήκες σε δείγματα που ελήφθησαν μόνο από την περιοχή της παλάμης και αφορά αποκλειστικά τις δοκιμασμένες χημικές ουσίες. Μπορεί να διαφέρει όταν εργάζεστε με μείγματα. Κατά την παραγωγή αυτών των γαντιών χρησιμοποιήθηκαν μόνο χημικά προϊόντα που δεν προκαλούν γνωστές αλλεργικές αντιδράσεις.

D. Προφυλάξεις χρήσης

- Ελέγξτε τα γάντια για ελαττώματα πριν από τη χρήση. Γάντια που σκίζονται ή τρυπιούνται κατά τη χρήση πρέπει να απορρίπτονται αμέσως. Σε περίπτωση αμφιβολίας, χρησιμοποιήστε ένα νέο ζευγάρι.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν μπορούν να διεισδύσουν χημικές ουσίες πάνω από τη μανσέτα.
- Αυτά τα γάντια δεν είναι κατάλληλα για προστασία από φωτιά (ανοιχτή φλόγα), θερμότητα ή μηχανικούς κινδύνους που υπερβαίνουν τα επίπεδα απόδοσης της EN 388. Δεν είναι επίσης κατάλληλα για εργασία κοντά σε κινούμενα μέρη μηχανών.
- Αυτά τα γάντια πρέπει να χρησιμοποιούνται για άλλες εφαρμογές ή με χημικές ουσίες διαφορετικές από τις δοκιμασμένες μόνο μετά από συνεννόηση με τον κατασκευαστή.
- Προορίζονται μόνο για εργασίες όπου τα χέρια έρχονται σε περιορισμένη επαφή με τις παραπάνω χημικές ουσίες. Ο χρονικός περιορισμός εξαρτάται από τα αντίστοιχα επίπεδα απόδοσης της EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση www.franz-mensch.de.



I. Φορέστε τα γάντια

II. Αφαιρέστε τα γάντια

Ε. Οδηγίες φροντίδας

Αποθήκευση: Προστατέψτε από το άμεσο ηλιακό φως, αποθηκεύστε σε δροσερό και ξηρό μέρος. Μην αποθηκεύετε κοντά σε πηγές όξυνσης ή ανοιχτές φλόγες. Καθαρισμός: Τα γάντια ανθεκτικά στα χημικά δεν είναι κατάλληλα για πλύσιμο ή επαναχρησιμοποίηση. Προορίζονται αποκλειστικά για μία χρήση.

F. Απόρριψη

Τα χρησιμοποιημένα γάντια μπορούν να απορριφθούν με τα οικιακά απορρίμματα, ενώ τα μολυσμένα γάντια πρέπει να απορρίπτονται μόνο σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις.

Αυτό το προϊόν έχει πιστοποιηθεί από τον ακόλουθο επίσημο φορέα:

SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland

Το ΜΑΠ υπόκειται στην ακόλουθη διαδικασία αξιολόγησης συμμόρφωσης:

Συμμόρφωση με τον τύπο βάσει εσωτερικού ελέγχου παραγωγής με επιτηρούμενους ελέγχους προϊόντων σε ακανόνιστα διαστήματα (Ενότητα C2) σύμφωνα με το παράρτημα VII – πραγματοποιήθηκε από: SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Ιρλανδία, αριθμός 2777.



A. Materiale

Nitril, indvendigt flokket med bomuld, lang manchett for ekstra sikkerhed.

Tilgængelige størrelser:

7/5, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

B. Brug

Disse nitrilhandsker er beregnet til at beskytte hænderne mod kemiske farer. De opfylder den nye PPE-forordning (EU) 2016/425 samt EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 og er mærket i overensstemmelse hermed. Disse handsker må kun anvendes til dette formål. Testresultaterne refererer til håndfladeområdet på handsken. Forklaring af piktogrammerne:

	Standard	Resultat																																																																				
EN 388:2016 +A1:2018  4101X	Mekaniske risici: EN 388:2016+A1:2018 Standarden definerer seks tests og præstationsniveauer. Hvis præstationsniveauet er under minimumsværdien, angives tallet som „0“. „X“ angiver, at handsken ikke er testet.	Slidstyrke (niveau X-4): 4 Skæremodstand (coup-test) (niveau X-5): 1 Rivestyrke (niveau X-4): 0 Punkteringsstyrke (niveau X-4): 1 Beskyttelse mod skæreskader fra sløve genstande (niveau A-F): X																																																																				
EN ISO 374-5:2016  VIRUS	Permeation: EN ISO 374-5:2016 Beskyttelse mod farlige kemikalier og mikroorganismer – Del 5: Terminologi og ydelseskrav for risici fra mikroorganismer Beskyttelse mod bakterier og svampe Beskyttelse mod vira	Bestået Bestået Bestået																																																																				
EN ISO 374-1: 2016 +A1:2018 Typ A  AJKLPOT	Permeation: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Beskyttelseshandsker mod farlige kemikalier og mikroorganismer – Del 1: Terminologi og ydelseskrav for kemiske risici TYPE A: mindst ydelsesniveau 2 (altså længere end 30 min) og modstår mindst 6 kemikalieklasser TYPE B: mindst ydelsesniveau 2 (altså længere end 30 min) og modstår mindst 3 kemikalieklasser TYPE C: mindst ydelsesniveau 1 (altså længere end 10 min) og modstår mindst 1 kemikalieklasse <table><tr><th colspan="2">Angivelse af kendetegn ved piktogrammet</th></tr><tr><td>A: Methanol</td><td>J: n-Heptan</td></tr><tr><td>B: Aceton</td><td>K: Natriumhydroxid 40%</td></tr><tr><td>C: Acetonitril</td><td>L: Svovlsyre 96%</td></tr><tr><td>D: Dichlormethan</td><td>M: Salpetersyre 65%</td></tr><tr><td>E: Kuldisulfid</td><td>N: Eddikesyre 99%</td></tr><tr><td>F: Toluen</td><td>O: Ammoniakvand 25%</td></tr><tr><td>G: Diethylamin</td><td>P: Brintoverilte 30%</td></tr><tr><td>H: Tetrahydrofuran</td><td>S: Flussyre 40%</td></tr><tr><td>I: Ethylacetat</td><td>T: Formaldehyd 37%</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Ydelsesniveauer mod permeation</th></tr><tr><th>Målt gennembrudstid (min.)</th><th>Ydelsesniveauer mod permeation</th></tr><tr><td>> 10</td><td>1</td></tr><tr><td>> 30</td><td>2</td></tr><tr><td>> 60</td><td>3</td></tr><tr><td>> 120</td><td>4</td></tr><tr><td>> 240</td><td>5</td></tr><tr><td>> 480</td><td>6</td></tr></table>	Angivelse af kendetegn ved piktogrammet		A: Methanol	J: n-Heptan	B: Aceton	K: Natriumhydroxid 40%	C: Acetonitril	L: Svovlsyre 96%	D: Dichlormethan	M: Salpetersyre 65%	E: Kuldisulfid	N: Eddikesyre 99%	F: Toluen	O: Ammoniakvand 25%	G: Diethylamin	P: Brintoverilte 30%	H: Tetrahydrofuran	S: Flussyre 40%	I: Ethylacetat	T: Formaldehyd 37%	Ydelsesniveauer mod permeation		Målt gennembrudstid (min.)	Ydelsesniveauer mod permeation	> 10	1	> 30	2	> 60	3	> 120	4	> 240	5	> 480	6	Kontrolleret: TYPE A: mindst ydelsesniveau 2 (altså længere end 30 min) modstår mindst 6 kemikalieklasser <table><tr><th>Kemikalie</th><th>Kode</th><th>Ydelsesniveau</th><th>Nedbrydning i %</th></tr><tr><td>Metanol</td><td>A</td><td>2</td><td>77,7</td></tr><tr><td>n-Heptan</td><td>J</td><td>6</td><td>11,7</td></tr><tr><td>40% Natriumhydroxid</td><td>K</td><td>6</td><td>-11,9</td></tr><tr><td>96% Svovlsyre</td><td>L</td><td>3</td><td>62,1</td></tr><tr><td>30% Brintoverilte</td><td>P</td><td>6</td><td>2,5</td></tr><tr><td>25% Ammoniakvand</td><td>O</td><td>5</td><td>9,4</td></tr><tr><td>37% Formaldehyd</td><td>T</td><td>6</td><td>-7,6</td></tr></table> Nedbrydningsresultaterne viser ændringen i gennembrydningsstyrken af handskerne efter påvirkning af den pågældende testkemikalie. Gennemtrængningsmodstanden blev vurderet under laboratorieforhold og gælder kun den testede prøve.	Kemikalie	Kode	Ydelsesniveau	Nedbrydning i %	Metanol	A	2	77,7	n-Heptan	J	6	11,7	40% Natriumhydroxid	K	6	-11,9	96% Svovlsyre	L	3	62,1	30% Brintoverilte	P	6	2,5	25% Ammoniakvand	O	5	9,4	37% Formaldehyd	T	6	-7,6
Angivelse af kendetegn ved piktogrammet																																																																						
A: Methanol	J: n-Heptan																																																																					
B: Aceton	K: Natriumhydroxid 40%																																																																					
C: Acetonitril	L: Svovlsyre 96%																																																																					
D: Dichlormethan	M: Salpetersyre 65%																																																																					
E: Kuldisulfid	N: Eddikesyre 99%																																																																					
F: Toluen	O: Ammoniakvand 25%																																																																					
G: Diethylamin	P: Brintoverilte 30%																																																																					
H: Tetrahydrofuran	S: Flussyre 40%																																																																					
I: Ethylacetat	T: Formaldehyd 37%																																																																					
Ydelsesniveauer mod permeation																																																																						
Målt gennembrudstid (min.)	Ydelsesniveauer mod permeation																																																																					
> 10	1																																																																					
> 30	2																																																																					
> 60	3																																																																					
> 120	4																																																																					
> 240	5																																																																					
> 480	6																																																																					
Kemikalie	Kode	Ydelsesniveau	Nedbrydning i %																																																																			
Metanol	A	2	77,7																																																																			
n-Heptan	J	6	11,7																																																																			
40% Natriumhydroxid	K	6	-11,9																																																																			
96% Svovlsyre	L	3	62,1																																																																			
30% Brintoverilte	P	6	2,5																																																																			
25% Ammoniakvand	O	5	9,4																																																																			
37% Formaldehyd	T	6	-7,6																																																																			
EN ISO 21420:2020 	viser overensstemmelse med standarden EN ISO 21420:2020 for beskyttelseshandsker – generelle krav og testmetoder.	Bestået																																																																				
CE 2777	CE-mærkningen angiver overensstemmelse med PPE kategori III i henhold til europæisk lovgivning.																																																																					
CAT 3	Angiver en kompleks PPE til beskyttelse mod dødelige farer og irreversible sundhedsskader.																																																																					

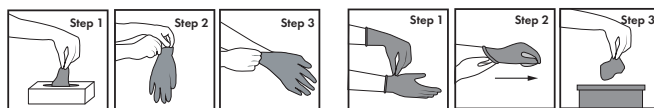
C. Begrænsninger i brug

Disse oplysninger angiver ikke den faktiske beskyttelsestid på arbejdspladsen eller forskellen mellem blandinger og rene kemikalier. Kemikalieresistens blev vurderet under laboratorieforhold på prøver taget kun fra håndfladeområdet og gælder udelukkende de testede kemikalier. Den kan variere ved arbejde med blandinger. Ved produktionen af disse handsker blev der kun anvendt kemiske produkter, der ikke forårsager kendte allergiske reaktioner.

D. Forholdsregler ved brug

- Kontroller handskerne for fejl før brug. Handsker, der rives eller punkteres under brug, skal straks kasseres. Brug et nyt par, hvis du er i tvivl.
- Sørg for, at der ikke kan trænge kemikalier ind over manchetten.
- Disse handsker er ikke egnede til beskyttelse mod ild (åben flamme), varme eller mekaniske risici, der overstiger de angivne ydelsesniveauer i EN 388. Handsken er heller ikke egnet til arbejde i nærheden af bevægelige maskindele.
- Disse handsker må kun anvendes til andre formål eller med andre kemikalier end de testede efter aftale med producenten.
- De er kun beregnet til opgaver, hvor hænderne kan komme i begrænset kontakt med de ovennævnte kemikalier. Tidsbegrænsningen afhænger af de tilsvarende ydelsesniveauer i EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på www.franz-mensch.de.



I. Tag handskerne på

II. Tag handskerne af

E. Plejevejledning

Opbevaring: Beskyt mod direkte sollys, opbevar køligt og tørt. Må ikke opbevares i nærheden af ozonkilder eller åbne flammer.

Rengøring: Kemikalieresistente handsker er ikke egnet til vask eller genbrug. De er udelukkende beregnet til engangsbrug.

F. Bortskaffelse

Ubrugte handsker kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald; kontaminerede handsker må kun bortskaffes i henhold til de relevante lovbestemmelser.

Dette produkt er certificeret af følgende officielle organ:

SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland

PPE er underlagt følgende procedure for overensstemmelsesvurdering:

Overensstemmelse med typen baseret på intern produktionskontrol med overvågede produkttests med uregelmæssige intervaller (Modul C2) i henhold til bilaget VII – udført af: SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Irland, nummer 2777.



A. Materiaali

Nitriili, sisäpuolella puuvillaflokkaus, pitkä varsi lisäturvaa varten.

Saatavilla olevat koot:

7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

B. Käyttö

Nämä nitrilikäsineet on tarkoitettu suojaamaan käsiä kemiallisilta vaaroilta. Ne täyttävät uuden PPE-asetuksen (EU) 2016/425 sekä EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 vaatimukset ja on merkitty asianmukaisesti. Näitä käsineitä saa käyttää vain tähän tarkoitukseen. Testitulokset koskevat käsineen kämmenalueta. Piktogrammien selitys:

	Standardi	Tulos																																																																				
EN 388:2016 +A1:2018  4101X	Mekaaniset riskit: EN 388:2016+A1:2018 Standardi määrittelee kuusi testiä ja suorituskäytösä. Jos suorituskäytösä on alle vähimmäisarvon, ilmoitettu numero on „0”. „X” tarkoittaa, että käsineitä ei ole testattu.	Hankauskestävyys (taso X-4): 4 Leikkauskestävyys (leikkaustesti) (taso X-5): 1 Repäisykestävyys (taso X-4): 0 Pistosvoima (taso X-4): 1 Suojaus tylpillä esineillä aiheutuilta leikkauksilta (taso A-F): X																																																																				
EN ISO 374-5:2016  VIRUS	Permeaatiotesti: EN ISO 374-5:2016 Suojaus vaarallisilta kemikaaleilta ja mikro-organismeilta – Osa 5: Terminologia ja suorituskäytösävaatimukset mikro-organismien aiheuttamiin riskeihin Suojaus bakteereilta ja sieniltä Suojaus viruksilta	Hyväksytty Hyväksytty Hyväksytty																																																																				
EN ISO 374-1: 2016 +A1:2018 Typ A  AJKLPOT	Permeaatiotesti: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Suojakäsineet vaarallisia kemikaaleja ja mikro-organismeja vastaan – Osa 1: Terminologia ja suorituskäytösävaatimukset kemiallisille riskeille TYYPPI A: vähintään taso 2 (eli yli 30 min) ja kestää vähintään 6 kemikaaliluokkaa TYYPPI B: vähintään taso 2 (eli yli 30 min) ja kestää vähintään 3 kemikaaliluokkaa TYYPPI C: vähintään taso 1 (eli yli 10 min) ja kestää vähintään 1 kemikaaliluokan <table><tr><th colspan="2">Koodikirjainten merkintä piktogrammissa</th></tr><tr><td>A: Metanoli</td><td>J: n-Heptaani</td></tr><tr><td>B: Asetoni</td><td>K: Natriumhydroksidi 40%</td></tr><tr><td>C: Asetonitriili</td><td>L: Rikkihappo 96%</td></tr><tr><td>D: Dikloorimetani</td><td>M: Typpihappo 65%</td></tr><tr><td>E: Hiilidisulfidi</td><td>N: Etikkahappo 99%</td></tr><tr><td>F: Tolueeni</td><td>O: Ammoniakkiliuos 25%</td></tr><tr><td>G: Dietyyliamiini</td><td>P: Vetyperoksidi 30%</td></tr><tr><td>H: Tetrahydrofuraani</td><td>S: Fluorivetyhappo 40%</td></tr><tr><td>I: Etyyliasetatti</td><td>T: Formaldehydi 37%</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Suorituskäytösät permeaatiota vastaan</th></tr><tr><th>Mitattu läpäisy aika (min.)</th><th>Suorituskäytösät permeaatiota vastaan</th></tr><tr><td>> 10</td><td>1</td></tr><tr><td>> 30</td><td>2</td></tr><tr><td>> 60</td><td>3</td></tr><tr><td>> 120</td><td>4</td></tr><tr><td>> 240</td><td>5</td></tr><tr><td>> 480</td><td>6</td></tr></table>	Koodikirjainten merkintä piktogrammissa		A: Metanoli	J: n-Heptaani	B: Asetoni	K: Natriumhydroksidi 40%	C: Asetonitriili	L: Rikkihappo 96%	D: Dikloorimetani	M: Typpihappo 65%	E: Hiilidisulfidi	N: Etikkahappo 99%	F: Tolueeni	O: Ammoniakkiliuos 25%	G: Dietyyliamiini	P: Vetyperoksidi 30%	H: Tetrahydrofuraani	S: Fluorivetyhappo 40%	I: Etyyliasetatti	T: Formaldehydi 37%	Suorituskäytösät permeaatiota vastaan		Mitattu läpäisy aika (min.)	Suorituskäytösät permeaatiota vastaan	> 10	1	> 30	2	> 60	3	> 120	4	> 240	5	> 480	6	Tarkistettu: TYYPPI A: vähintään suorituskäytösä 2 (eli yli 30 min) kestää vähintään 6 kemikaaliluokkaa <table><tr><th>Kemikaali</th><th>Koodi</th><th>Suorituskykytaso</th><th>Hajoaminen %</th></tr><tr><td>Metanoli</td><td>A</td><td>2</td><td>77,7</td></tr><tr><td>n-Heptaani</td><td>J</td><td>6</td><td>11,7</td></tr><tr><td>40% Natriumhydroksidi</td><td>K</td><td>6</td><td>-11,9</td></tr><tr><td>96% Rikkihappo</td><td>L</td><td>3</td><td>62,1</td></tr><tr><td>30% Vetyperoksidi</td><td>P</td><td>6</td><td>2,5</td></tr><tr><td>25% Ammoniakkiliuos</td><td>O</td><td>5</td><td>9,4</td></tr><tr><td>37% Formaldehydi</td><td>T</td><td>6</td><td>-7,6</td></tr></table> Hajoamistulokset osoittavat muutoksen käsineiden lävistyskestävyydessä altistumisen jälkeen kyseiselle kemikaalille. Läpäisykestävyys arvioitiin laboratoriossa ja koskee vain testattua näytettä.	Kemikaali	Koodi	Suorituskykytaso	Hajoaminen %	Metanoli	A	2	77,7	n-Heptaani	J	6	11,7	40% Natriumhydroksidi	K	6	-11,9	96% Rikkihappo	L	3	62,1	30% Vetyperoksidi	P	6	2,5	25% Ammoniakkiliuos	O	5	9,4	37% Formaldehydi	T	6	-7,6
Koodikirjainten merkintä piktogrammissa																																																																						
A: Metanoli	J: n-Heptaani																																																																					
B: Asetoni	K: Natriumhydroksidi 40%																																																																					
C: Asetonitriili	L: Rikkihappo 96%																																																																					
D: Dikloorimetani	M: Typpihappo 65%																																																																					
E: Hiilidisulfidi	N: Etikkahappo 99%																																																																					
F: Tolueeni	O: Ammoniakkiliuos 25%																																																																					
G: Dietyyliamiini	P: Vetyperoksidi 30%																																																																					
H: Tetrahydrofuraani	S: Fluorivetyhappo 40%																																																																					
I: Etyyliasetatti	T: Formaldehydi 37%																																																																					
Suorituskäytösät permeaatiota vastaan																																																																						
Mitattu läpäisy aika (min.)	Suorituskäytösät permeaatiota vastaan																																																																					
> 10	1																																																																					
> 30	2																																																																					
> 60	3																																																																					
> 120	4																																																																					
> 240	5																																																																					
> 480	6																																																																					
Kemikaali	Koodi	Suorituskykytaso	Hajoaminen %																																																																			
Metanoli	A	2	77,7																																																																			
n-Heptaani	J	6	11,7																																																																			
40% Natriumhydroksidi	K	6	-11,9																																																																			
96% Rikkihappo	L	3	62,1																																																																			
30% Vetyperoksidi	P	6	2,5																																																																			
25% Ammoniakkiliuos	O	5	9,4																																																																			
37% Formaldehydi	T	6	-7,6																																																																			
EN ISO 21420: 2020 	osoittaa EN ISO 21420:2020 -standardin mukaisuuden suojakäsineille – yleiset vaatimukset ja testausmenetelmät.	Hyväksytty																																																																				
CE 2777	CE-merkintä osoittaa vaatimustenmukaisuuden luokan III PPE:n kanssa Euroopan lainsäädännön mukaisesti.																																																																					
CAT 3	Osoittaa monimutkaisen PPE:n suojaamaan tappavilta vaaroilta ja peruuttamattomilta terveyshaitoilta.																																																																					

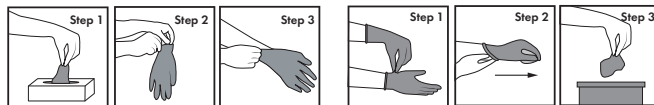
C. Käytön rajoitukset

Nämä tiedot eivät osoita todellista suoja-aikaa työpaikalla eivätkä eroa seosten ja puhtaiden kemikaalien välillä. Kemikaalinkestävyys arvioitiin laboratoriossa näytteillä, jotka otettiin vain kämmenalueelta, ja koskee yksinomaan testattuja kemikaaleja. Se voi muuttua seoksia käytettäessä. Näiden käsineiden valmistuksessa käytettiin vain kemiallisia tuotteita, jotka eivät aiheuta tunnettuja allergisia reaktioita.

D. Käyttöön liittyvät varoitimet

- Tarkista käsineet ennen käyttöä virheiden varalta. Käytön aikana repeytyneet tai puhkaistut käsineet on hävitettävä välittömästi. Epäselvissä tapauksissa käytä uutta paria.
- Varmista, ettei kemikaaleja pääse mansetin yli.
- Nämä käsineet eivät sovellu suojaamaan tulta (avotulta), lämpöä tai mekaanisia riskejä, jotka ylittävät EN 388 -standardin suorituskäytösät. Käsine ei myöskään sovellu työhön liikkuvien koneenosien läheisyydessä.
- Näitä käsineitä saa käyttää muihin tarkoituksiin tai muiden kemikaalien kanssa kuin testattujen vain valmistajan kanssa neuvoteltua.
- Se on tarkoitettu vain tehtäviin, joissa kädet voivat joutua rajoitettuun kosketukseen edellä mainittujen kemikaalien kanssa. Aikarajoitus riippuu EN ISO 374-1:2016+A1:2018 -standardin suorituskäytösästä.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti on saatavilla osoitteessa www.franz-mensch.de.



I. Pue käsineet

II. Riisu käsineet

E. Hoito-ohjeet

Säilytys: Suojaa suoralta auringonvalolta, säilytä viileässä ja kuivassa. Älä säilytä otsonilähteiden tai avotulen lähellä.

Puhdistus: Kemikaalinkestävät käsineet eivät sovellu pesuun tai uudelleenkäyttöön. Ne on tarkoitettu vain kertakäyttöön.

F. Hävittäminen

Käyttämättömät käsineet voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana; kontaminoidut käsineet on hävitettävä ainoastaan soveltuvien lakisääteisten määräysten mukaisesti.

Tämä tuote on sertifioitu seuraavan virallisen tahon toimesta:

SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland

Henkilönsuojaimet kuuluvat seuraavaan vaatimustenmukaisuuden arviointimenetelyyn:

Tyypinmukaisuus perustuen sisäiseen tuotannonvalvontaan ja valvottuihin tuotetarkastuksiin epäsuoralla välillä (Moduuli C2) liitteen VII mukaisesti – suorittanut: SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Irlanti, numero 2777.



A. Materjal

Nitril, sees puuvillaga flokitud, pikk mansett lisakaitseks.

Saadaval suurused:

7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

B. Kasutus

Need nitrilkindad on mõeldud käte kaitsmiseks keemiliste ohtude eest. Need vastavad uuele isikukaitsevahendite määrusele (EL) 2016/425 ning standarditele EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 ja on vastavalt märgistatud. Neid kindaid tohib kasutada ainult selleks otstarbeks. Testitulemused viitavad kinda peopesa piirkonnale. Piktogrammide selgitus:

	Standard	Tulemused																																																																				
EN 388:2016 +A1:2018  4101X	Mehaanilised riskid: EN 388:2016+A1:2018 Standard määratleb kuus testi ja jõudlustaset. Kui jõudlustase on alla miinimumväärtuse, on näidatud arv „0“. „X“ tähendab, et kinnast ei ole testitud.	Kulumiskindlus (tase X-4): 4 Lõikekindlus (lõiketest) (tase X-5): 1 Rebimiskindlus (tase X-4): 0 Läbituskindlus (tase X-4): 1 Tõmbi eseme lõikekaitse (tase A-F): X																																																																				
EN ISO 374-5:2016  VIRUS	Permeatsioon: EN ISO 374-5:2016 Kaitse ohtlike kemikaalide ja mikroorganismide eest – Osa 5: Terminoloogia ja jõudlusnõuded mikroorganismide riskide jaoks Kaitse bakterite ja seente eest Kaitse viiruste eest	Läbitud Läbitud Läbitud																																																																				
EN ISO 374-1: 2016 +A1:2018 Typ A  AJKLPOT	Permeatsioon: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Kaitsekindad ohtlike kemikaalide ja mikroorganismide vastu – Osa 1: Terminoloogia ja jõudlusnõuded keemiliste riskide jaoks TÜÜP A: vähemalt tase 2 (st üle 30 min) ja talub vähemalt 6 kemikaaliklassi TÜÜP B: vähemalt tase 2 (st üle 30 min) ja talub vähemalt 3 kemikaaliklassi TÜÜP C: vähemalt tase 1 (st üle 10 min) ja talub vähemalt 1 kemikaaliklassi <table><tr><th colspan="2">Kooditähete märkimine piktogrammil</th></tr><tr><td>A: Metanool</td><td>J: n-Heptaan</td></tr><tr><td>B: Atsetoon</td><td>K: Naatriumhüdroksiid 40%</td></tr><tr><td>C: Atsetonitril</td><td>L: Väävelhape 96%</td></tr><tr><td>D: Diklorometaan</td><td>M: Lämmastikhape 65%</td></tr><tr><td>E: Süsinikdisulfiid</td><td>N: Äädikhape 99%</td></tr><tr><td>F: Tolueen</td><td>O: Ammooniumvesi 25%</td></tr><tr><td>G: Dietüülamiin</td><td>P: Vesinikperoksiid 30%</td></tr><tr><td>H: Tetrahüdrofuraan</td><td>S: Fluorvesinikhape 40%</td></tr><tr><td>I: Eetüülatsetaat</td><td>T: Formaldehüüd 37%</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Jõudlustasemed permeatsiooni vastu</th></tr><tr><th>Möödetud läbimurdeaeg (min.)</th><th>Jõudlustasemed permeatsiooni vastu</th></tr><tr><td>> 10</td><td>1</td></tr><tr><td>> 30</td><td>2</td></tr><tr><td>> 60</td><td>3</td></tr><tr><td>> 120</td><td>4</td></tr><tr><td>> 240</td><td>5</td></tr><tr><td>> 480</td><td>6</td></tr></table>	Kooditähete märkimine piktogrammil		A: Metanool	J: n-Heptaan	B: Atsetoon	K: Naatriumhüdroksiid 40%	C: Atsetonitril	L: Väävelhape 96%	D: Diklorometaan	M: Lämmastikhape 65%	E: Süsinikdisulfiid	N: Äädikhape 99%	F: Tolueen	O: Ammooniumvesi 25%	G: Dietüülamiin	P: Vesinikperoksiid 30%	H: Tetrahüdrofuraan	S: Fluorvesinikhape 40%	I: Eetüülatsetaat	T: Formaldehüüd 37%	Jõudlustasemed permeatsiooni vastu		Möödetud läbimurdeaeg (min.)	Jõudlustasemed permeatsiooni vastu	> 10	1	> 30	2	> 60	3	> 120	4	> 240	5	> 480	6	Kontrollitud: TÜÜP A: vähemalt jõudlustase 2 (st üle 30 min) talub vähemalt 6 kemikaaliklassi <table><tr><th>Kemikaal</th><th>Kood</th><th>Jõudlustase</th><th>Lagunemine %</th></tr><tr><td>Metanool</td><td>A</td><td>2</td><td>77,7</td></tr><tr><td>n-Heptaan</td><td>J</td><td>6</td><td>11,7</td></tr><tr><td>40% Naatriumhüdroksiid</td><td>K</td><td>6</td><td>-11,9</td></tr><tr><td>96% Väävelhape</td><td>L</td><td>3</td><td>62,1</td></tr><tr><td>30% Vesinikperoksiid</td><td>P</td><td>6</td><td>2,5</td></tr><tr><td>25% Ammooniumvesi</td><td>O</td><td>5</td><td>9,4</td></tr><tr><td>37% Formaldehüüd</td><td>T</td><td>6</td><td>-7,6</td></tr></table> Lagunemistulemused näitavad kindaid läbistava tugevuse muutust pärast kokkupuudet vastava kemikaaliga. Läbivastupidavust hinnati laboritingimustes ja see kehtib ainult testitud proovi kohta.	Kemikaal	Kood	Jõudlustase	Lagunemine %	Metanool	A	2	77,7	n-Heptaan	J	6	11,7	40% Naatriumhüdroksiid	K	6	-11,9	96% Väävelhape	L	3	62,1	30% Vesinikperoksiid	P	6	2,5	25% Ammooniumvesi	O	5	9,4	37% Formaldehüüd	T	6	-7,6
Kooditähete märkimine piktogrammil																																																																						
A: Metanool	J: n-Heptaan																																																																					
B: Atsetoon	K: Naatriumhüdroksiid 40%																																																																					
C: Atsetonitril	L: Väävelhape 96%																																																																					
D: Diklorometaan	M: Lämmastikhape 65%																																																																					
E: Süsinikdisulfiid	N: Äädikhape 99%																																																																					
F: Tolueen	O: Ammooniumvesi 25%																																																																					
G: Dietüülamiin	P: Vesinikperoksiid 30%																																																																					
H: Tetrahüdrofuraan	S: Fluorvesinikhape 40%																																																																					
I: Eetüülatsetaat	T: Formaldehüüd 37%																																																																					
Jõudlustasemed permeatsiooni vastu																																																																						
Möödetud läbimurdeaeg (min.)	Jõudlustasemed permeatsiooni vastu																																																																					
> 10	1																																																																					
> 30	2																																																																					
> 60	3																																																																					
> 120	4																																																																					
> 240	5																																																																					
> 480	6																																																																					
Kemikaal	Kood	Jõudlustase	Lagunemine %																																																																			
Metanool	A	2	77,7																																																																			
n-Heptaan	J	6	11,7																																																																			
40% Naatriumhüdroksiid	K	6	-11,9																																																																			
96% Väävelhape	L	3	62,1																																																																			
30% Vesinikperoksiid	P	6	2,5																																																																			
25% Ammooniumvesi	O	5	9,4																																																																			
37% Formaldehüüd	T	6	-7,6																																																																			
EN ISO 21420: 2020 	näitab vastavust standardile EN ISO 21420:2020 kaitsekinnaste kohta – üldnõuded ja katsemeetodid.	Läbitud																																																																				
CE 2777	CE-märgistus näitab vastavust III kategooria isikukaitsevahenditele vastavalt Euroopa seadusandlusele.																																																																					
CAT 3	Tähistab keerukat isikukaitsevahendit surmavate ohtude ja pöördumatute tervisekahjustuste eest.																																																																					

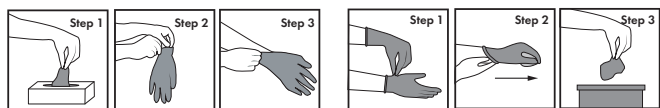
C. Kasutuspiirangud

See teave ei näita tegelikku kaitseaja töökohal ega erista segusid ja puhtaid kemikaale. Kemikaalikindlust hinnati laboritingimustes proovide põhjal, mis võeti ainult peopesa piirkonnast, ja see kehtib ainult testitud kemikaalide kohta. See võib erineda segude kasutamisel. Nende kindaste tootmisel kasutati ainult kemikaale, mis ei põhjusta teadaolevaid allergilisi reaktsioone.

D. Ettevaatusabinõud kasutamisel

- Kontrollige kindaid enne kasutamist vigade suhtes. Kasutamise ajal rebenenud või läbistatud kindad tuleb kohe ära visata. Kahtluse korral kasutage uut paari.
- Veenduge, et kemikaalid ei pääseks manseti kohalt sisse.
- Need kindad ei sobi kaitseks tule (avatud leegi), kuumuse ega mehaaniliste riskide eest, mis ületavad EN 388 standardis määratud tasemed. Kindad ei sobi ka tööks liikuvate masinade läheduses.
- Neid kindaid tohib kasutada muudel eesmärkidel või teiste kemikaalidega kui testitud ainult tootjaga konsulteerides.
- Need kindad on mõeldud ainult töödeks, kus käed võivad sattuda piiratud kokkupuutesse ülalnimetatud kemikaalidega. Ajaline piirang sõltub EN ISO 374-1:2016+A1:2018 vastavatest tasemetest.

ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on saadaval aadressil www.franz-mensch.de.



I. Pane kindad kätte

II. Võta kindad ära

E. Hooldusjuhised

Säilitamine: Kaitsta otsese päikesevalguse eest, hoida jahedas ja kuivas kohas. Ärge hoidke osoonilistest või avatud leegi läheduses.
 Puhastamine: Kemikaalikindlad kindad ei sobi pesemiseks ega taaskasutamiseks. Need on mõeldud ainult ühekordseks kasutamiseks.

F. Jäätmekäitlus

Kasutamata kindaid võib visata olmeprügisse; saastunud kindaid tuleb kõrvaldada üksnes vastavalt asjakohastele õiguslikele nõuetele.

See toode on sertifitseeritud järgmise ametliku asutuse poolt:

SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland

Isikukaitsevahend kuulub järgmise vastavushindamise menetluse alla:

Tüübile vastavus sisemise tootmiskontrolli alusel koos järelevalve all tehtavate toote-kontrollidega ebaregulaarsel ajal (Moodul C2) vastavalt VII lisale – teostanud: SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Iirimaa, number 2777.

**A. Material**

Nitrilo, interior flocado com algodão, punho longo para maior segurança.

Tamanhos disponíveis:

7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

B. Utilização

Estas luvas de nitrilo destinam-se à proteção das mãos contra riscos químicos. Cumpram o novo regulamento EPI (UE) 2016/425, bem como as normas EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 e estão devidamente marcadas. Estas luvas devem ser utilizadas exclusivamente para este fim. Os resultados dos testes referem-se à área da palma da luva. Explicação dos pictogramas:

	Norma	Resultado																																																																				
EN 388:2016 +A1:2018  4101X	Riscos mecânicos: EN 388:2016+A1:2018 A norma define seis testes e níveis de desempenho. Se o nível de desempenho for inferior ao valor mínimo, o número indicado é „0“. „X“ indica que a luva não foi testada.	Resistência à abrasão (nível X-4): 4 Resistência ao corte (teste de corte) (nível X-5): 1 Resistência ao rasgo (nível X-4): 0 Força de perfuração (nível X-4): 1 Proteção contra cortes por objetos rombos (nível A-F): X																																																																				
EN ISO 374-5:2016  VIRUS	Permeação: EN ISO 374-5:2016 Proteção contra produtos químicos perigosos e microrganismos – Parte 5: Terminologia e requisitos de desempenho para riscos de microrganismos Proteção contra bactérias e fungos Proteção contra vírus	Aprovado Aprovado Aprovado																																																																				
EN ISO 374-1: 2016 +A1:2018 Typ A  AJKLPOT	Permeação: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Luvas de proteção contra produtos químicos perigosos e microrganismos – Parte 1: Terminologia e requisitos de desempenho para riscos químicos TIPO A: pelo menos nível 2 (ou seja, mais de 30 min) e resiste a pelo menos 6 classes de produtos químicos TIPO B: pelo menos nível 2 (ou seja, mais de 30 min) e resiste a pelo menos 3 classes de produtos químicos TIPO C: pelo menos nível 1 (ou seja, mais de 10 min) e resiste a pelo menos 1 classe de produtos químicos <table><tr><th colspan="2">Indicação das letras de código no pictograma</th></tr><tr><td>A: Metanol</td><td>J: n-Heptano</td></tr><tr><td>B: Acetona</td><td>K: Hidróxido de sódio 40%</td></tr><tr><td>C: Acetonitrilo</td><td>L: Ácido sulfúrico 96%</td></tr><tr><td>D: Diclorometano</td><td>M: Ácido nítrico 65%</td></tr><tr><td>E: Dissulfeto de carbono</td><td>N: Ácido acético 99%</td></tr><tr><td>F: Tolueno</td><td>O: Água amoniacal 25%</td></tr><tr><td>G: Dietilamina</td><td>P: Peróxido de hidrogénio 30%</td></tr><tr><td>H: Tetrahidrofurano</td><td>S: Ácido fluorídrico 40%</td></tr><tr><td>I: Acetato de etila</td><td>T: Formaldeído 37%</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Níveis de desempenho contra permeação</th></tr><tr><th>Tempo de penetração medido (min.)</th><th>Níveis de desempenho contra permeação</th></tr><tr><td>> 10</td><td>1</td></tr><tr><td>> 30</td><td>2</td></tr><tr><td>> 60</td><td>3</td></tr><tr><td>> 120</td><td>4</td></tr><tr><td>> 240</td><td>5</td></tr><tr><td>> 480</td><td>6</td></tr></table>	Indicação das letras de código no pictograma		A: Metanol	J: n-Heptano	B: Acetona	K: Hidróxido de sódio 40%	C: Acetonitrilo	L: Ácido sulfúrico 96%	D: Diclorometano	M: Ácido nítrico 65%	E: Dissulfeto de carbono	N: Ácido acético 99%	F: Tolueno	O: Água amoniacal 25%	G: Dietilamina	P: Peróxido de hidrogénio 30%	H: Tetrahidrofurano	S: Ácido fluorídrico 40%	I: Acetato de etila	T: Formaldeído 37%	Níveis de desempenho contra permeação		Tempo de penetração medido (min.)	Níveis de desempenho contra permeação	> 10	1	> 30	2	> 60	3	> 120	4	> 240	5	> 480	6	Verificado: TIPO A: pelo menos nível de desempenho 2 (ou seja, mais de 30 min) resiste a pelo menos 6 classes de produtos químicos <table><tr><th>Produto químico</th><th>Código</th><th>Nível de desempenho</th><th>Degradação em %</th></tr><tr><td>Metanol</td><td>A</td><td>2</td><td>77,7</td></tr><tr><td>n-Heptano</td><td>J</td><td>6</td><td>11,7</td></tr><tr><td>Hidróxido de sódio 40%</td><td>K</td><td>6</td><td>-11,9</td></tr><tr><td>Ácido sulfúrico 96%</td><td>L</td><td>3</td><td>62,1</td></tr><tr><td>Peróxido de hidrogénio 30%</td><td>P</td><td>6</td><td>2,5</td></tr><tr><td>Água amoniacal 25%</td><td>O</td><td>5</td><td>9,4</td></tr><tr><td>Formaldeído 37%</td><td>T</td><td>6</td><td>-7,6</td></tr></table> Os resultados de degradação mostram a alteração da resistência à perfuração das luvas após exposição ao produto químico testado. A resistência à penetração foi avaliada em condições laboratoriais e aplica-se apenas à amostra testada.	Produto químico	Código	Nível de desempenho	Degradação em %	Metanol	A	2	77,7	n-Heptano	J	6	11,7	Hidróxido de sódio 40%	K	6	-11,9	Ácido sulfúrico 96%	L	3	62,1	Peróxido de hidrogénio 30%	P	6	2,5	Água amoniacal 25%	O	5	9,4	Formaldeído 37%	T	6	-7,6
Indicação das letras de código no pictograma																																																																						
A: Metanol	J: n-Heptano																																																																					
B: Acetona	K: Hidróxido de sódio 40%																																																																					
C: Acetonitrilo	L: Ácido sulfúrico 96%																																																																					
D: Diclorometano	M: Ácido nítrico 65%																																																																					
E: Dissulfeto de carbono	N: Ácido acético 99%																																																																					
F: Tolueno	O: Água amoniacal 25%																																																																					
G: Dietilamina	P: Peróxido de hidrogénio 30%																																																																					
H: Tetrahidrofurano	S: Ácido fluorídrico 40%																																																																					
I: Acetato de etila	T: Formaldeído 37%																																																																					
Níveis de desempenho contra permeação																																																																						
Tempo de penetração medido (min.)	Níveis de desempenho contra permeação																																																																					
> 10	1																																																																					
> 30	2																																																																					
> 60	3																																																																					
> 120	4																																																																					
> 240	5																																																																					
> 480	6																																																																					
Produto químico	Código	Nível de desempenho	Degradação em %																																																																			
Metanol	A	2	77,7																																																																			
n-Heptano	J	6	11,7																																																																			
Hidróxido de sódio 40%	K	6	-11,9																																																																			
Ácido sulfúrico 96%	L	3	62,1																																																																			
Peróxido de hidrogénio 30%	P	6	2,5																																																																			
Água amoniacal 25%	O	5	9,4																																																																			
Formaldeído 37%	T	6	-7,6																																																																			
EN ISO 21420: 2020 	indica conformidade com a norma EN ISO 21420:2020 relativa a luvas de proteção – requisitos gerais e métodos de ensaio.	Aprovado																																																																				
CE 2777	A marcação CE indica conformidade com EPI de categoria III segundo a legislação europeia.																																																																					
CAT 3	Indica um EPI complexo para proteção contra perigos fatais e danos irreversíveis à saúde.																																																																					

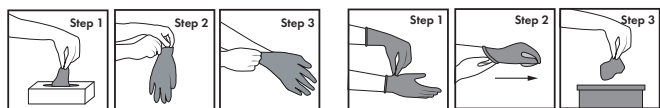
C. Limitações de uso

Estas informações não indicam o tempo real de proteção no local de trabalho nem a distinção entre misturas e produtos químicos puros. A resistência química foi avaliada em condições laboratoriais em amostras retiradas apenas da área da palma e refere-se exclusivamente aos produtos químicos testados. Pode variar quando se trabalha com misturas. Na produção destas luvas foram utilizados apenas produtos químicos que não provocam reações alérgicas conhecidas.

D. Precauções de utilização

- Verifique as luvas antes da utilização para detetar defeitos. As luvas que se rasgarem ou perfurarem durante a utilização devem ser imediatamente descartadas. Em caso de dúvida, utilize um par novo.
- Certifique-se de que não podem penetrar produtos químicos por cima do punho.
- Estas luvas não são adequadas para proteção contra fogo (chama aberta), calor ou riscos mecânicos que excedam os níveis de desempenho indicados na norma EN 388. Também não são adequadas para trabalhos perto de peças móveis de máquinas.
- Estas luvas devem ser utilizadas para outros fins ou com produtos químicos diferentes dos testados apenas após consulta ao fabricante.
- Destinam-se apenas a tarefas em que as mãos possam entrar em contacto limitado com os produtos químicos acima indicados. A limitação temporal depende dos níveis de desempenho correspondentes da norma EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível em www.franz-mensch.de.



I. Colocar as luvas

II. Retirar as luvas

E. Instruções de manutenção

Armazenamento: Proteger da luz solar direta, armazenar em local fresco e seco. Não armazenar perto de fontes de ozono ou chamas abertas.

Limpeza: As luvas resistentes a produtos químicos não são adequadas para lavagem ou reutilização. Destinam-se exclusivamente a utilização única.

F. Eliminação

As luvas não utilizadas podem ser eliminadas com o lixo doméstico; as luvas contaminadas devem ser eliminadas apenas de acordo com as disposições legais aplicáveis.

Este produto foi certificado pelo seguinte organismo oficial:

SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland

O EPI está sujeito ao seguinte procedimento de avaliação da conformidade:

Conformidade com o tipo com base no controlo interno da produção com verificações supervisionadas dos produtos em intervalos irregulares (Módulo C2) de acordo com o anexo VII – realizado por: SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Irlanda, número 2777.

**A. Material**

Nitril, invändigt flockad med bomull, lång mudd för extra säkerhet.

Tillgängliga storlekar:

7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

B. Användning

Dessa nitrilhandskar är avsedda att skydda händerna mot kemiska risker. De uppfyller den nya PPE-förordningen (EU) 2016/425 samt EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 och är korrekt märkta. Dessa handskar får endast användas för detta ändamål. Testresultaten avser handflatans område på handsken. Förklaring av piktogrammen:

	Standard	Resultat																																																																				
EN 388:2016 +A1:2018  4101X	Mekaniska risker: EN 388:2016+A1:2018 Standarden definierar sex tester och prestandanivåer. Om prestandanivån är lägre än minimivärdet anges siffran „0“. „X“ anger att handsken inte har testats.	Nötningsmotstånd (nivå X-4): 4 Skärmotstånd (coupétest) (nivå X-5): 1 Rivmotstånd (nivå X-4): 0 Punkteringskraft (nivå X-4): 1 Skydd mot skärsår från trubbiga föremål (nivå A-F): X																																																																				
EN ISO 374-5:2016  VIRUS	Permeation: EN ISO 374-5:2016 Skydd mot farliga kemikalier och mikroorganismer – Del 5: Terminologi och prestandakrav för risker från mikroorganismer Skydd mot bakterier och svampar Skydd mot virus	Godkänd Godkänd Godkänd																																																																				
EN ISO 374-1: 2016 +A1:2018 Typ A  AJKLPOT	Permeation: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer – Del 1: Terminologi och prestandakrav för kemiska risker TYP A: minst nivå 2 (dvs. längre än 30 min) och tål minst 6 kemikalieklasser TYP B: minst nivå 2 (dvs. längre än 30 min) och tål minst 3 kemikalieklasser TYP C: minst nivå 1 (dvs. längre än 10 min) och tål minst 1 kemikalieklass	Kontrollerad: TYP A: minst prestandanivå 2 (dvs. längre än 30 min) tål minst 6 kemikalieklasser																																																																				
	<table><tr><th colspan="2">Angivelse av kodbokstäver på piktogrammet</th></tr><tr><td>A: Metanol</td><td>J: n-Heptan</td></tr><tr><td>B: Aceton</td><td>K: Natriumhydroxid 40%</td></tr><tr><td>C: Acetonitril</td><td>L: Svavelsyra 96%</td></tr><tr><td>D: Diklormetan</td><td>M: Salpetersyra 65%</td></tr><tr><td>E: Kolsvaveldisulfid</td><td>N: Ättiksyra 99%</td></tr><tr><td>F: Toluol</td><td>O: Ammoniaklösning 25%</td></tr><tr><td>G: Dietylamin</td><td>P: Väteperoxid 30%</td></tr><tr><td>H: Tetrahydrofuran</td><td>S: Flusssyra 40%</td></tr><tr><td>I: Etylacetat</td><td>T: Formaldehyd 37%</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Prestandanivåer mot permeation</th></tr><tr><th>Uppmått genombrottstid (min.)</th><th>Prestandanivåer mot permeation</th></tr><tr><td>> 10</td><td>1</td></tr><tr><td>> 30</td><td>2</td></tr><tr><td>> 60</td><td>3</td></tr><tr><td>> 120</td><td>4</td></tr><tr><td>> 240</td><td>5</td></tr><tr><td>> 480</td><td>6</td></tr></table>	Angivelse av kodbokstäver på piktogrammet		A: Metanol	J: n-Heptan	B: Aceton	K: Natriumhydroxid 40%	C: Acetonitril	L: Svavelsyra 96%	D: Diklormetan	M: Salpetersyra 65%	E: Kolsvaveldisulfid	N: Ättiksyra 99%	F: Toluol	O: Ammoniaklösning 25%	G: Dietylamin	P: Väteperoxid 30%	H: Tetrahydrofuran	S: Flusssyra 40%	I: Etylacetat	T: Formaldehyd 37%	Prestandanivåer mot permeation		Uppmått genombrottstid (min.)	Prestandanivåer mot permeation	> 10	1	> 30	2	> 60	3	> 120	4	> 240	5	> 480	6	<table><tr><th>Kemikalie</th><th>Kod</th><th>Prestandanivå</th><th>Nedbrytning i %</th></tr><tr><td>Metanol</td><td>A</td><td>2</td><td>77,7</td></tr><tr><td>n-Heptan</td><td>J</td><td>6</td><td>11,7</td></tr><tr><td>40% Natriumhydroxid</td><td>K</td><td>6</td><td>-11,9</td></tr><tr><td>96% Svavelsyra</td><td>L</td><td>3</td><td>62,1</td></tr><tr><td>30% Väteperoxid</td><td>P</td><td>6</td><td>2,5</td></tr><tr><td>25% Ammoniaklösning</td><td>O</td><td>5</td><td>9,4</td></tr><tr><td>37% Formaldehyd</td><td>T</td><td>6</td><td>-7,6</td></tr></table> Nedbrytningsresultaten visar förändringen i genombrottsstyrka hos handskarna efter exponering för den aktuella kemikalien. Genomträngningsmotståndet utvärderades under laboratorieförhållanden och gäller endast det testade provet.	Kemikalie	Kod	Prestandanivå	Nedbrytning i %	Metanol	A	2	77,7	n-Heptan	J	6	11,7	40% Natriumhydroxid	K	6	-11,9	96% Svavelsyra	L	3	62,1	30% Väteperoxid	P	6	2,5	25% Ammoniaklösning	O	5	9,4	37% Formaldehyd	T	6	-7,6
Angivelse av kodbokstäver på piktogrammet																																																																						
A: Metanol	J: n-Heptan																																																																					
B: Aceton	K: Natriumhydroxid 40%																																																																					
C: Acetonitril	L: Svavelsyra 96%																																																																					
D: Diklormetan	M: Salpetersyra 65%																																																																					
E: Kolsvaveldisulfid	N: Ättiksyra 99%																																																																					
F: Toluol	O: Ammoniaklösning 25%																																																																					
G: Dietylamin	P: Väteperoxid 30%																																																																					
H: Tetrahydrofuran	S: Flusssyra 40%																																																																					
I: Etylacetat	T: Formaldehyd 37%																																																																					
Prestandanivåer mot permeation																																																																						
Uppmått genombrottstid (min.)	Prestandanivåer mot permeation																																																																					
> 10	1																																																																					
> 30	2																																																																					
> 60	3																																																																					
> 120	4																																																																					
> 240	5																																																																					
> 480	6																																																																					
Kemikalie	Kod	Prestandanivå	Nedbrytning i %																																																																			
Metanol	A	2	77,7																																																																			
n-Heptan	J	6	11,7																																																																			
40% Natriumhydroxid	K	6	-11,9																																																																			
96% Svavelsyra	L	3	62,1																																																																			
30% Väteperoxid	P	6	2,5																																																																			
25% Ammoniaklösning	O	5	9,4																																																																			
37% Formaldehyd	T	6	-7,6																																																																			
EN ISO 21420:2020 	visar överensstämmelse med standarden EN ISO 21420:2020 för skyddshandskar – allmänna krav och provningsmetoder.	Godkänd																																																																				
CE 2777	CE-märkningen indikerar överensstämmelse med PPE kategori III enligt europeisk lagstiftning.																																																																					
CAT 3	Anger en komplex PPE för skydd mot dödliga faror och irreversibla hälsoskador.																																																																					

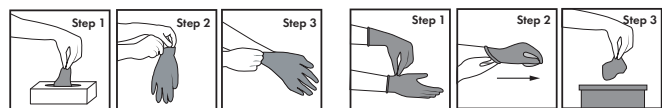
C. Begränsningar i användning

Denna information anger inte den faktiska skyddstiden på arbetsplatsen eller skillnaden mellan blandningar och rena kemikalier. Kemikalieresistens bedömdes under laboratorieförhållanden på prover som endast togs från handflatans område och avser uteslutande de testade kemikalierna. Den kan variera vid arbete med blandningar. Vid produktionen av dessa handskar användes endast kemiska produkter som inte orsakar kända allergiska reaktioner.

D. Försiktighetsåtgärder vid användning

- Kontrollera handskarna före användning för defekter. Handskar som rivs eller punkteras under användning måste omedelbart kasseras. Använd ett nytt par vid tveksamhet.
- Se till att inga kemikalier kan tränga in över mudden.
- Dessa handskar är inte lämpliga för skydd mot eld (öppen låga), värme eller mekaniska risker som överstiger de angivna nivåerna i EN 388. Handsken är inte heller lämplig för arbete nära rörliga maskindelar.
- Dessa handskar får endast användas för andra ändamål eller med andra kemikalier än de testade efter samråd med tillverkaren.
- De är endast avsedda för uppgifter där händerna kan komma i begränsad kontakt med de ovan angivna kemikalierna. Tidsbegränsningen beror på motsvarande prestandanivåer i EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Den fullständiga EU-försäkran om överensstämmelse finns på www.franz-mensch.de.



I. Ta på handskarna

II. Ta av handskarna

E. Skötselanvisningar

Förvaring: Skydda mot direkt solljus, förvara svalt och torrt. Förvara inte nära ozonkällor eller öppna lågor.

Rengöring: Kemikalieresistenta handskar är inte lämpliga för tvätt eller återanvändning. De är endast avsedda för engångsbruk.

F. Avfallshantering

Oanvända handskar kan slängas med hushållsavfallet; kontaminerade handskar får endast bortskaffas enligt gällande lagbestämmelser.

Denna produkt har certifierats av följande officiella organ:

SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland

PPE omfattas av följande förfarande för bedömning av överensstämmelse:

Överensstämmelse med typen baserat på intern produktionskontroll med övervakade produktkontroller vid oregelbundna intervaller (Modul C2) enligt bilagan VII – utförd av: SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Irland, nummer 2777.

**A. Materiál**

Nitril, uvnitř flokovaný bavlnou, dlouhá manžeta pro zvýšenou bezpečnost.

Dostupné velikosti:

7/5, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

B. Použití

Tyto nitrilové rukavice jsou určeny k ochraně rukou před chemickými riziky. Splňují nové nařízení OOP (EU) 2016/425 a normy EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 a jsou odpovídajícím způsobem označeny. Tyto rukavice smí být používány výhradně k tomuto účelu. Výsledky testů se vztahují na oblast dlaně rukavice. Vysvětlení piktogramů:

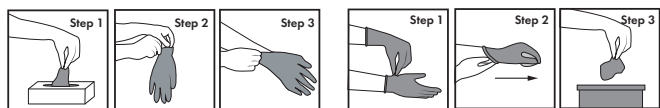
	Norma	Výsledek																																
EN 388:2016 +A1:2018  4101X	Mechanická rizika: EN 388:2016+A1:2018 Norma definuje šest testů a úrovní výkonnosti. Pokud je úroveň výkonnosti nižší než minimální hodnota, je uvedeno číslo „0“. „X“ znamená, že rukavice nebyla testována.	Odolnost proti oděru (úroveň X-4): 4 Odolnost proti prořiznutí (test řezem) (úroveň X-5): 1 Odolnost proti roztržení (úroveň X-4): 0 Síla perforace (úroveň X-4): 1 Ochrana proti řezům tupými předměty (úroveň A-F): X																																
EN ISO 374-5:2016  VIRUS	Permeace: EN ISO 374-5:2016 Ochrana proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům – Část 5: Terminologie a požadavky na výkon pro rizika způsobená mikroorganismy Ochrana proti bakteriím a houbám Ochrana proti virům	Splněno Splněno Splněno																																
EN ISO 374-1: 2016 +A1:2018 Typ A  AJKLPOT	Permeace: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům – Část 1: Terminologie a požadavky na výkon pro chemická rizika TYP A: alespoň úroveň 2 (tj. déle než 30 min) a odolává alespoň 6 třídám chemikálií TYP B: alespoň úroveň 2 (tj. déle než 30 min) a odolává alespoň 3 třídám chemikálií TYP C: alespoň úroveň 1 (tj. déle než 10 min) a odolává alespoň 1 třídě chemikálií	Ověřeno: TYP A: alespoň úroveň výkonu 2 (tj. déle než 30 min) odolává alespoň 6 třídám chemikálií <table><thead><tr><th>Chemická látka</th><th>Kód</th><th>Úroveň výkonu</th><th>Degradace v %</th></tr></thead><tbody><tr><td>Methanol</td><td>A</td><td>2</td><td>77,7</td></tr><tr><td>n-Heptan</td><td>J</td><td>6</td><td>11,7</td></tr><tr><td>40% Hydroxid sodný</td><td>K</td><td>6</td><td>-11,9</td></tr><tr><td>96% Kyselina sírová</td><td>L</td><td>3</td><td>62,1</td></tr><tr><td>30% Peroxid vodíku</td><td>P</td><td>6</td><td>2,5</td></tr><tr><td>25% Amoniaková voda</td><td>O</td><td>5</td><td>9,4</td></tr><tr><td>37% Formaldehyd</td><td>T</td><td>6</td><td>-7,6</td></tr></tbody></table> Výsledky degradace ukazují změnu odolnosti proti propíchnutí rukavic po působení příslušné chemikálie. Odolnost proti průniku byla hodnocena v laboratorních podmínkách a vztahuje se pouze na testovaný vzorek.	Chemická látka	Kód	Úroveň výkonu	Degradace v %	Methanol	A	2	77,7	n-Heptan	J	6	11,7	40% Hydroxid sodný	K	6	-11,9	96% Kyselina sírová	L	3	62,1	30% Peroxid vodíku	P	6	2,5	25% Amoniaková voda	O	5	9,4	37% Formaldehyd	T	6	-7,6
Chemická látka	Kód	Úroveň výkonu	Degradace v %																															
Methanol	A	2	77,7																															
n-Heptan	J	6	11,7																															
40% Hydroxid sodný	K	6	-11,9																															
96% Kyselina sírová	L	3	62,1																															
30% Peroxid vodíku	P	6	2,5																															
25% Amoniaková voda	O	5	9,4																															
37% Formaldehyd	T	6	-7,6																															
EN ISO 21420: 2020 	ukazuje shodu s normou EN ISO 21420:2020 pro ochranné rukavice – obecné požadavky a zkušební metody.	Splněno																																
CE 2777	Označení CE znamená shodu s OOP kategorie III podle evropské legislativy.																																	
CAT 3	Označuje složité OOP pro ochranu před smrtelnými riziky a nevratným poškozením zdraví.																																	

C. Omezení použití

Tyto informace neuvádějí skutečnou dobu ochrany na pracovišti ani rozdíl mezi směsmi a čistými chemikáliemi. Odolnost proti chemikáliím byla posuzována za laboratorních podmínek na vzorcích odebraných pouze z oblasti dlaně a vztahuje se výhradně na testované chemikálie. Může se lišit při práci se směsmi. Při výrobě těchto rukavic byly použity pouze chemické produkty, které nezpůsobují známé alergické reakce.

D. Opatření při používání

- Před použitím zkontrolujte rukavice na vady. Rukavice, které se během používání roztrhnou nebo propíchnou, musí být okamžitě zlikvidovány. V případě pochybností použijte nový pár.
- Zajistěte, aby chemikálie nemohly proniknout přes manžetu.
- Tyto rukavice nejsou vhodné pro ochranu proti ohni (otevřenému plameni), teple ani mechanickým rizikům, která překračují výkonnostní úroveň uvedené v EN 388. Rukavice nejsou vhodné pro práci v blízkosti pohyblivých částí strojů.
- Tyto rukavice lze použít pro jiné účely nebo s jinými chemikáliemi než testovanými pouze po konzultaci s výrobcem.
- Jsou určeny pouze pro činnosti, při kterých mohou být ruce v omezeném kontaktu s výše uvedenými chemikáliemi. Časové omezení závisí na odpovídajících výkonnostních úrovních EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na www.franz-mensch.de.

I. Nasadíte rukavice

II. Sundejte rukavice

E. Pokyny pro údržbu

Skladování: Chraňte před přímým slunečním světlem, skladujte v chladu a suchu. Neskladujte v blízkosti zdrojů ozonu nebo otevřeného ohně.

Čištění: Rukavice odolné proti chemikáliím nejsou vhodné pro praní ani opakované použití. Jsou určeny výhradně pro jednorázové použití.

F. Likvidace

Nepoužité rukavice lze likvidovat s komunálním odpadem; kontaminované rukavice pouze v souladu s příslušnými právními předpisy.

Tento produkt byl certifikován následujícím oficiálním orgánem:

SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland

OOP podléhá následujícímu postupu posuzování shody:

Shoda s typem na základě vnitřní kontroly výroby s dozorovanými zkouškami výrobků v nepravdivých intervalech (Modul C2) podle přílohy VII – provedeno společností: SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Irsko, číslo 2777.



A. Anyag

Nitril, belül pamuttal főkolt, hosszú mandzsetta a nagyobb biztonság érdekében.

Elérhető méretek:

7/5, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

B. Használat

Ezek a nitril kesztyűk a kezek vegyi veszélyek elleni védelmére szolgálnak. Megfelelnek az új egyéni védőeszközökről szóló (EU) 2016/425 rendeletnek, valamint az EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 szabványoknak, és ennek megfelelően vannak jelölve. Ezeket a kesztyűket kizárólag erre a célra szabad használni. A teszteredmények a kesztyű tenyérre részére vonatkoznak. Piktogramok magyarázata:

	Szabvány	Eredmény																																																																				
EN 388:2016 +A1:2018  4101X	Mechanikai kockázatok: EN 388:2016+A1:2018 A szabvány hat tesztet és teljesítményszintet határoz meg. Ha a teljesítményszint a minimális érték alatt van, a megadott szám „0”. Az „X” azt jelzi, hogy a kesztyűt nem tesztelték.	Kopásállóság (X-4 szint): 4 Vágásállóság (vágástezt) (X-5 szint): 1 Szakítószilárdság (X-4 szint): 0 Átszúrási ellenállás (X-4 szint): 1 Tompa tárgyak okozta vágások elleni védelem (A-F szint): X																																																																				
EN ISO 374-5:2016  VIRUS	Permeáció: EN ISO 374-5:2016 Védelem veszélyes vegyszerek és mikroorganizmusok ellen – 5. rész: Terminológia és teljesítménykövetelmények a mikroorganizmusok által okozott kockázatokra Védelem baktériumok és gombák ellen Védelem vírusok ellen	Teljesítve Teljesítve Teljesítve																																																																				
EN ISO 374-1: 2016 +A1:2018 Typ A  AJKLPOT	Permeáció: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Védőkesztyűk veszélyes vegyszerek és mikroorganizmusok ellen – 1. rész: Terminológia és teljesítménykövetelmények kémiai kockázatokra A TÍPUS: legalább 2. szint (azaz több mint 30 perc) és ellenáll legalább 6 vegyiosztálynak B TÍPUS: legalább 2. szint (azaz több mint 30 perc) és ellenáll legalább 3 vegyiosztálynak C TÍPUS: legalább 1. szint (azaz több mint 10 perc) és ellenáll legalább 1 vegyiosztálynak <table><tr><th colspan="2">A kód betűinek feltüntetése a piktogramon</th></tr><tr><td>A: Metanol</td><td>J: n-Heptan</td></tr><tr><td>B: Aceton</td><td>K: Nátrium-hidroxid 40%</td></tr><tr><td>C: Acetonitril</td><td>L: Kénsav 96%</td></tr><tr><td>D: Diklórmétán</td><td>M: Salétromsav 65%</td></tr><tr><td>E: Szén-diszulfid</td><td>N: Ecetsav 99%</td></tr><tr><td>F: Toluol</td><td>O: Ammóniakoldat 25%</td></tr><tr><td>G: Dietil-amin</td><td>P: Hidrogén-peroxid 30%</td></tr><tr><td>H: Tetrahidrofuran</td><td>S: Fluor-hidrogénsav 40%</td></tr><tr><td>I: Etil-acetát</td><td>T: Formaldehid 37%</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Teljesítményszintek permeáció ellen</th></tr><tr><th>Mért áttörési idő (perc)</th><th>Teljesítményszintek permeáció ellen</th></tr><tr><td>> 10</td><td>1</td></tr><tr><td>> 30</td><td>2</td></tr><tr><td>> 60</td><td>3</td></tr><tr><td>> 120</td><td>4</td></tr><tr><td>> 240</td><td>5</td></tr><tr><td>> 480</td><td>6</td></tr></table>	A kód betűinek feltüntetése a piktogramon		A: Metanol	J: n-Heptan	B: Aceton	K: Nátrium-hidroxid 40%	C: Acetonitril	L: Kénsav 96%	D: Diklórmétán	M: Salétromsav 65%	E: Szén-diszulfid	N: Ecetsav 99%	F: Toluol	O: Ammóniakoldat 25%	G: Dietil-amin	P: Hidrogén-peroxid 30%	H: Tetrahidrofuran	S: Fluor-hidrogénsav 40%	I: Etil-acetát	T: Formaldehid 37%	Teljesítményszintek permeáció ellen		Mért áttörési idő (perc)	Teljesítményszintek permeáció ellen	> 10	1	> 30	2	> 60	3	> 120	4	> 240	5	> 480	6	Ellenőrizve: A TÍPUS: legalább 2. teljesítményszint (azaz több mint 30 perc) ellenáll legalább 6 vegyiosztálynak <table><tr><th>Vegyi anyag</th><th>Kód</th><th>Teljesítményszint</th><th>Degradáció %</th></tr><tr><td>Methanol</td><td>A</td><td>2</td><td>77,7</td></tr><tr><td>n-Heptán</td><td>J</td><td>6</td><td>11,7</td></tr><tr><td>40% Nátrium-hidroxid</td><td>K</td><td>6</td><td>-11,9</td></tr><tr><td>96% Kénsav</td><td>L</td><td>3</td><td>62,1</td></tr><tr><td>30% Hidrogén-peroxid</td><td>P</td><td>6</td><td>2,5</td></tr><tr><td>25% Ammóniakoldat</td><td>O</td><td>5</td><td>9,4</td></tr><tr><td>37% Formaldehid</td><td>T</td><td>6</td><td>-7,6</td></tr></table> A degradációs eredmények a kesztyűk átszúrási ellenállásának változását mutatják az adott vegyszer hatása után. A behatolási ellenállást laboratóriumi körülmények között értékelték, és csak a tesztelt mintára vonatkozik.	Vegyi anyag	Kód	Teljesítményszint	Degradáció %	Methanol	A	2	77,7	n-Heptán	J	6	11,7	40% Nátrium-hidroxid	K	6	-11,9	96% Kénsav	L	3	62,1	30% Hidrogén-peroxid	P	6	2,5	25% Ammóniakoldat	O	5	9,4	37% Formaldehid	T	6	-7,6
A kód betűinek feltüntetése a piktogramon																																																																						
A: Metanol	J: n-Heptan																																																																					
B: Aceton	K: Nátrium-hidroxid 40%																																																																					
C: Acetonitril	L: Kénsav 96%																																																																					
D: Diklórmétán	M: Salétromsav 65%																																																																					
E: Szén-diszulfid	N: Ecetsav 99%																																																																					
F: Toluol	O: Ammóniakoldat 25%																																																																					
G: Dietil-amin	P: Hidrogén-peroxid 30%																																																																					
H: Tetrahidrofuran	S: Fluor-hidrogénsav 40%																																																																					
I: Etil-acetát	T: Formaldehid 37%																																																																					
Teljesítményszintek permeáció ellen																																																																						
Mért áttörési idő (perc)	Teljesítményszintek permeáció ellen																																																																					
> 10	1																																																																					
> 30	2																																																																					
> 60	3																																																																					
> 120	4																																																																					
> 240	5																																																																					
> 480	6																																																																					
Vegyi anyag	Kód	Teljesítményszint	Degradáció %																																																																			
Methanol	A	2	77,7																																																																			
n-Heptán	J	6	11,7																																																																			
40% Nátrium-hidroxid	K	6	-11,9																																																																			
96% Kénsav	L	3	62,1																																																																			
30% Hidrogén-peroxid	P	6	2,5																																																																			
25% Ammóniakoldat	O	5	9,4																																																																			
37% Formaldehid	T	6	-7,6																																																																			
EN ISO 21420: 2020 	jelzi az EN ISO 21420:2020 szabványnak való megfelelést a védőkesztyűkre vonatkozó általános követelmények és vizsgálati módszerek tekintetében.	Teljesítve																																																																				
CE 2777	A CE-jelölés azt jelzi, hogy a termék megfelel az európai III. kategóriájú egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásoknak.																																																																					
CAT 3	Komplex egyéni védőeszközt jelez a halálos veszélyek és visszafordíthatatlan egészségkárosodások ellen.																																																																					

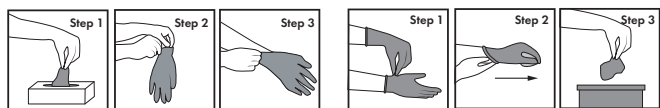
C. Használati korlátozások

Ez az információ nem jelzi a tényleges védelmi időt a munkahelyen, és nem különbözteti meg a keverékeket és a tiszta vegyszereket. A vegyszerállóságot laboratóriumi körülmények között értékelték, kizárólag a tenyérre részről vett mintákon, és csak a tesztelt vegyszerekre vonatkozik. Eltérhet, ha keverékekkel dolgozik. A kesztyűk gyártásához csak olyan vegyi anyagokat használtak, amelyek nem okoznak ismert allergiás reakciókat.

D. Használati óvintézkedések

- Használat előtt ellenőrizze a kesztyűket hibákra. Azokat a kesztyűket, amelyek használat közben elszakadnak vagy kilyukadnak, azonnal ki kell dobni. Kétség esetén használjon új párt.
- Biztosítsa, hogy vegyszerek ne juthassanak be a mandzsetta fölé.
- Ezek a kesztyűk nem alkalmasak tűz (nyílt láng), hő vagy olyan mechanikai kockázatok elleni védelemre, amelyek meghaladják az EN 388-ban megadott teljesítményszinteket. A kesztyű nem alkalmas mozgó gépkomponensek közelében végzett munkára sem.
- Ezeket a kesztyűket más célokra vagy más vegyszerekkel, mint a tesztelt, csak a gyártóval való egyeztetés után szabad használni.
- Csak olyan feladatokra alkalmasak, ahol a kezek korlátozott ideig érintkezhetnek a fent említett vegyszerekkel. Az időkorlátozás az EN ISO 374-1:2016+A1:2018 teljesítményszintjeitől függ.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a www.franz-mensch.de oldalon.



I. Húzza fel a kesztyűt

II. Vegye le a kesztyűt

E. Ápolási útmutató

Tárolás: Védni kell a közvetlen napfénytől, hűvös, száraz helyen tárolandó. Ne tárolja ózonforrások vagy nyílt láng közelében.

Tisztítás: A vegyszerálló kesztyűk nem alkalmasak mosásra vagy újrafelhasználásra. Kizárólag egyszeri használatra készültek.

F. Ártalmatlanítás

A fel nem használt kesztyűk háztartási hulladékkal együtt ártalmatlaníthatók; a szennyezett kesztyűket csak a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően lehet ártalmatlanítani.

Ezt a terméket a következő hivatalos szerv tanúsította:

SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland

Az egyéni védőeszköz az alábbi megfelelőségértékelési eljárásnak van alávetve:

A típusnak való megfelelés belső gyártásellenőrzés alapján, felügyelt termékellenőrzésekkel rendszeresen időközönként (C2 modul) a VII melléklet szerint – végrehajtotta: SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Írország, szám: 2777.

**A. Materijal**

Nitril, iznutra flokiran pamukom, dugačka manšeta za dodatnu sigurnost.

Dostupne veličine:

7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

B. Upotreba

Ove nitrilne rukavice namijenjene su zaštiti ruku od kemijskih opasnosti. U skladu su s novom Uredbom o osobnoj zaštitnoj opremi (EU) 2016/425, kao i normama EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 te su odgovarajuće označene. Ove rukavice smiju se koristiti isključivo u tu svrhu. Rezultati ispitivanja odnose se na područje dlana rukavice. Objašnjenje piktograma:

	Norma	Rezultat																																																																				
EN 388:2016 +A1:2018  4101X	Mehanički rizici: EN 388:2016+A1:2018 Norma definira šest testova i razina učinkovitosti. Ako je razina učinkovitosti ispod minimalne vrijednosti, prikazuje se broj „0“. „X“ označava da rukavica nije testirana.	Otpornost na abraziju (razina X-4): 4 Otpornost na rezanje (test rezanja) (razina X-5): 1 Otpornost na trganje (razina X-4): 0 Otpornost na probijanje (razina X-4): 1 Zaštita od rezanja tupim predmetima (razina A-F): X																																																																				
EN ISO 374-5:2016  VIRUS	Permeacija: EN ISO 374-5:2016 Zaštita od opasnih kemikalija i mikroorganizama – Dio 5: Terminologija i zahtjevi za izvedbu za rizike od mikroorganizama Zaštita od bakterija i gljivica Zaštita od virusa	Položeno Položeno Položeno																																																																				
EN ISO 374-1: 2016 +A1:2018 Typ A  AJKLPOT	Permeacija: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Zaštitne rukavice protiv opasnih kemikalija i mikroorganizama – Dio 1: Terminologija i zahtjevi za kemijske rizike TIP A: najmanje razina 2 (tj. dulje od 30 min) i otporan na najmanje 6 klasa kemikalija TIP B: najmanje razina 2 (tj. dulje od 30 min) i otporan na najmanje 3 klase kemikalija TIP C: najmanje razina 1 (tj. dulje od 10 min) i otporan na najmanje 1 klasu kemikalija <table><tr><th colspan="2">Oznaka kodnih slova na piktogramu</th></tr><tr><td>A: Metanol</td><td>J: n-Heptan</td></tr><tr><td>B: Aceton</td><td>K: Natrijev hidroksid 40%</td></tr><tr><td>C: Acetonitril</td><td>L: Sumporna kiselina 96%</td></tr><tr><td>D: Diklormetan</td><td>M: Dušična kiselina 65%</td></tr><tr><td>E: Ugljikov disulfid</td><td>N: Octena kiselina 99%</td></tr><tr><td>F: Toluen</td><td>O: Amonijakova voda 25%</td></tr><tr><td>G: Dietilamin</td><td>P: Vodikov peroksid 30%</td></tr><tr><td>H: Tetrahidrofuran</td><td>S: Fluorovodična kiselina 40%</td></tr><tr><td>I: Etil-acetat</td><td>T: Formaldehid 37%</td></tr></table><table><tr><th colspan="2">Razine učinkovitosti protiv permeacije</th></tr><tr><th>Izmjereno vrijeme proboja (min.)</th><th>Razine učinkovitosti protiv permeacije</th></tr><tr><td>> 10</td><td>1</td></tr><tr><td>> 30</td><td>2</td></tr><tr><td>> 60</td><td>3</td></tr><tr><td>> 120</td><td>4</td></tr><tr><td>> 240</td><td>5</td></tr><tr><td>> 480</td><td>6</td></tr></table>	Oznaka kodnih slova na piktogramu		A: Metanol	J: n-Heptan	B: Aceton	K: Natrijev hidroksid 40%	C: Acetonitril	L: Sumporna kiselina 96%	D: Diklormetan	M: Dušična kiselina 65%	E: Ugljikov disulfid	N: Octena kiselina 99%	F: Toluen	O: Amonijakova voda 25%	G: Dietilamin	P: Vodikov peroksid 30%	H: Tetrahidrofuran	S: Fluorovodična kiselina 40%	I: Etil-acetat	T: Formaldehid 37%	Razine učinkovitosti protiv permeacije		Izmjereno vrijeme proboja (min.)	Razine učinkovitosti protiv permeacije	> 10	1	> 30	2	> 60	3	> 120	4	> 240	5	> 480	6	Provjereno: TIP A: najmanje razina 2 (tj. dulje od 30 min) otporan na najmanje 6 klasa kemikalija <table><tr><th>Kemikalija</th><th>Kod</th><th>Razina učin-kovitosti</th><th>Degradacija u %</th></tr><tr><td>Metanol</td><td>A</td><td>2</td><td>77,7</td></tr><tr><td>n-Heptan</td><td>J</td><td>6</td><td>11,7</td></tr><tr><td>40% Natrijev hidroksid</td><td>K</td><td>6</td><td>-11,9</td></tr><tr><td>96% Sumporna kiselina</td><td>L</td><td>3</td><td>62,1</td></tr><tr><td>30% Vodikov peroksid</td><td>P</td><td>6</td><td>2,5</td></tr><tr><td>25% Amonijakova voda</td><td>O</td><td>5</td><td>9,4</td></tr><tr><td>37% Formaldehid</td><td>T</td><td>6</td><td>-7,6</td></tr></table> Rezultati degradacije pokazuju promjenu otpornosti na probijanje rukavi-ca nakon izlaganja odgovarajućoj kemikaliji. Otpornost na prodiranje procijenjena je u laboratorijskim uvjetima i odnosi se samo na testirani uzorak.	Kemikalija	Kod	Razina učin-kovitosti	Degradacija u %	Metanol	A	2	77,7	n-Heptan	J	6	11,7	40% Natrijev hidroksid	K	6	-11,9	96% Sumporna kiselina	L	3	62,1	30% Vodikov peroksid	P	6	2,5	25% Amonijakova voda	O	5	9,4	37% Formaldehid	T	6	-7,6
Oznaka kodnih slova na piktogramu																																																																						
A: Metanol	J: n-Heptan																																																																					
B: Aceton	K: Natrijev hidroksid 40%																																																																					
C: Acetonitril	L: Sumporna kiselina 96%																																																																					
D: Diklormetan	M: Dušična kiselina 65%																																																																					
E: Ugljikov disulfid	N: Octena kiselina 99%																																																																					
F: Toluen	O: Amonijakova voda 25%																																																																					
G: Dietilamin	P: Vodikov peroksid 30%																																																																					
H: Tetrahidrofuran	S: Fluorovodična kiselina 40%																																																																					
I: Etil-acetat	T: Formaldehid 37%																																																																					
Razine učinkovitosti protiv permeacije																																																																						
Izmjereno vrijeme proboja (min.)	Razine učinkovitosti protiv permeacije																																																																					
> 10	1																																																																					
> 30	2																																																																					
> 60	3																																																																					
> 120	4																																																																					
> 240	5																																																																					
> 480	6																																																																					
Kemikalija	Kod	Razina učin-kovitosti	Degradacija u %																																																																			
Metanol	A	2	77,7																																																																			
n-Heptan	J	6	11,7																																																																			
40% Natrijev hidroksid	K	6	-11,9																																																																			
96% Sumporna kiselina	L	3	62,1																																																																			
30% Vodikov peroksid	P	6	2,5																																																																			
25% Amonijakova voda	O	5	9,4																																																																			
37% Formaldehid	T	6	-7,6																																																																			
EN ISO 21420: 2020 	pokazuje usklađenost s normom EN ISO 21420:2020 za zaštitne rukavice – opći zahtjevi i metode ispitivanja.	Položeno																																																																				
CE 2777	CE oznaka označava usklađenost s PPE kategorije III prema europskom zakonodavstvu.																																																																					
CAT 3	Označava složenu OZO za zaštitu od smrtonosnih opasnosti i nepovratnih oštećenja zdravlja.																																																																					

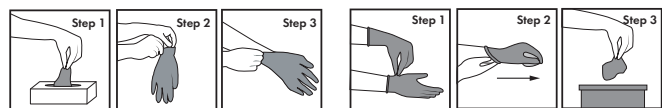
C. Ograničenja uporabe

Ove informacije ne navode stvarno vrijeme zaštite na radnom mjestu niti razlikovanje između smjesa i čistih kemikalija. Otpornost na kemikalije procijenjena je u laboratorijskim uvjetima na uzorcima uzetim samo s područja dlana i odnosi se isključivo na ispitane kemikalije. Može se razlikovati pri radu sa smjesama. Tijekom proizvodnje ovih rukavica korišteni su samo kemijski proizvodi koji ne uzrokuju poznate alergijske reakcije.

D. Mjere opreza pri uporabi

1. Provjerite rukavice prije uporabe na nedostatke. Rukavice koje se tijekom uporabe poderu ili probuše moraju se odmah zbrinuti. U slučaju sumnje koristite novi par.
2. Osigurajte da kemikalije ne mogu prodirjeti preko manšete.
3. Ove rukavice nisu prikladne za zaštitu od vatre (otvoreni plamen), topline ili mehaničkih rizika koji premašuju razine performansi navedene u EN 388. Rukavica također nije prikladna za rad u blizini pokretnih dijelova strojeva.
4. Ove rukavice smiju se koristiti za druge namjene ili s drugim kemikalijama osim testiranih samo nakon konzultacije s proizvođačem.
5. Namijenjene su isključivo poslovima u kojima ruke mogu doći u ograničen kontakt s gore navedenim kemikalijama. Vremensko ograničenje ovisi o odgovarajućim razinama performansi EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Cijeli tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na www.franz-mensch.de.



I. Navucite rukavice

II. Skinite rukavice

E. Upute za održavanje

Skladištenje: Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, čuvati na hladnom i suhom mjestu. Ne skladištiti u blizini izvora ozona ili otvorenog plamena.

Čišćenje: Rukavice otporne na kemikalije nisu prikladne za pranje ili ponovnu upotrebu. Namijenjene su isključivo za jednokratnu upotrebu.

F. Odlaganje

Nekorištene rukavice mogu se odložiti s kućnim otpadom; kontaminirane rukavice samo u skladu s važećim zakonskim propisima.

Ovaj proizvod je certificiran od strane sljedećeg službenog tijela:

SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland

OZO podliježe sljedećem postupku ocjene sukladnosti:

Sukladnost s tipom na temelju interne kontrole proizvodnje s nadziranom provjerama proizvoda u nepravilnim razmacima (Modul C2) prema prilogu VII – provodi: SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Irska, broj 2777.



A. Medžiaga

Nitrilas, viduje flokuotas medvilne, ilga manžetė papildomam saugumui.

Galimi dydžiai:

7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

B. Naudojimas

Naudojimas Šios nitrilinės pirštinės skirtos rankų apsaugai nuo cheminių pavojų. Jos atitinka naują asmeninių apsaugos priemonių reglamentą (ES) 2016/425, taip pat EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 standartus ir yra atitinkamai paženklintos. Šios pirštinės turi būti naudojamos tik šiam tikslui. Bandymų rezultatai taikomi pirštinės delno sričiai. Piktogramų paaiškinimas:

	Norma	Rezultat																																
EN 388:2016 +A1:2018  4101X	Mechaninių pavojų rizika: EN 388:2016+A1:2018 Standartas apibrėžia šešis bandymus ir našumo lygius. Jei našumo lygis yra mažesnis nei minimali vertė, nurodomas skaičius „0“. „X“ reiškia, kad pirštinė nebuvo išbandyta.	Atsparumas dilimui (lygis X-4): 4 Atsparumas pjovimui (pjovimo testas) (lygis X-5): 1 Atsparumas plyšimui (lygis X-4): 0 Pradūrimo jėga (lygis X-4): 1 Apsauga nuo bukų objektų pjūvių (lygis A-F): X																																
EN ISO 374-5:2016  VIRUS	Permeacija: EN ISO 374-5:2016 Apsauga nuo pavojingų cheminių medžiagų ir mikroorganizmų – 5 dalis: Terminologija ir našumo reikalavimai dėl mikroorganizmų keliamų rizikų Apsauga nuo bakterijų ir grybelių Apsauga nuo virusų	Išlaikyta Išlaikyta Išlaikyta																																
EN ISO 374-1: 2016 +A1:2018 Typ A  AJKLPOT	Permeacija: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Apsauginės pirštinės nuo pavojingų cheminių medžiagų ir mikroorganizmų – 1 dalis: Terminologija ir našumo reikalavimai cheminiams pavojams TIPAS A: bent jau 2 lygis (t. y. ilgiau nei 30 min) ir atsparus bent 6 cheminių medžiagų klasėms TIPAS B: bent jau 2 lygis (t. y. ilgiau nei 30 min) ir atsparus bent 3 cheminių medžiagų klasėms TIPAS C: bent jau 1 lygis (t. y. ilgiau nei 10 min) ir atsparus bent 1 cheminių medžiagų klasei	Patikrinta: TIPAS A: bent jau 2 lygis (t. y. ilgiau nei 30 min) atsparus bent 6 cheminių medžiagų klasėms <table><thead><tr><th>Cheminė medžiaga</th><th>Kodas</th><th>Našumo lygis</th><th>Degradacija %</th></tr></thead><tbody><tr><td>Metanolis</td><td>A</td><td>2</td><td>77,7</td></tr><tr><td>n-Heptanas</td><td>J</td><td>6</td><td>11,7</td></tr><tr><td>40% Natrio hidroksidas</td><td>K</td><td>6</td><td>-11,9</td></tr><tr><td>96% Sieros rūgštis</td><td>L</td><td>3</td><td>62,1</td></tr><tr><td>30% Vandeniilio peroksidas</td><td>P</td><td>6</td><td>2,5</td></tr><tr><td>25% Amoniaiko tirpalas</td><td>O</td><td>5</td><td>9,4</td></tr><tr><td>37% Formaldehidas</td><td>T</td><td>6</td><td>-7,6</td></tr></tbody></table> Degradacijos rezultatai rodo pirštinių pradūrimo atsparumo pokytį po poveikio atitinkamai cheminei medžiagai. Prasiskverbimo atsparumas buvo įvertintas laboratorinėmis sąlygomis ir taikomas tik išbandytam mėginiui.	Cheminė medžiaga	Kodas	Našumo lygis	Degradacija %	Metanolis	A	2	77,7	n-Heptanas	J	6	11,7	40% Natrio hidroksidas	K	6	-11,9	96% Sieros rūgštis	L	3	62,1	30% Vandeniilio peroksidas	P	6	2,5	25% Amoniaiko tirpalas	O	5	9,4	37% Formaldehidas	T	6	-7,6
Cheminė medžiaga	Kodas	Našumo lygis	Degradacija %																															
Metanolis	A	2	77,7																															
n-Heptanas	J	6	11,7																															
40% Natrio hidroksidas	K	6	-11,9																															
96% Sieros rūgštis	L	3	62,1																															
30% Vandeniilio peroksidas	P	6	2,5																															
25% Amoniaiko tirpalas	O	5	9,4																															
37% Formaldehidas	T	6	-7,6																															
EN ISO 21420: 2020 	rodo atitiktį standartui EN ISO 21420:2020 dėl apsauginių pirštinių – bendrieji reikalavimai ir bandymo metodai.	Išlaikyta																																
CE 2777	CE ženklinimas nurodo atitiktį III kategorijos asmeninės apsaugos priemonėms pagal Europos teisės aktus.																																	
CAT 3	Žymi sudėtingą AAP, skirtą apsaugai nuo mirtinų pavojų ir negrįžtamos žalos sveikatai.																																	

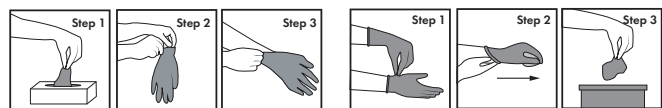
C. Naudojimo apribojimai

Ši informacija nenurodo faktinio apsaugos laiko darbo vietoje ir neskiria mišinių nuo grynų cheminių medžiagų. Atsparumas cheminėms medžiagoms buvo įvertintas laboratorinėmis sąlygomis, naudojant mėginius, paimtus tik iš delno srities, ir taikomas tik išbandytoms cheminėms medžiagoms. Jis gali skirtis dirbant su mišiniais. Šių pirštinių gamyboje buvo naudojamos tik cheminės medžiagos, kurios nesukelia žinomų alerginių reakcijų.

D. Apsargumo priemonės naudojant

- Prieš naudojimą patikrinkite pirštinės, ar nėra defektų. Pirštinės, kurios naudojimo metu plyšta arba yra pradurtos, reikia nedelsiant išmesti. Jei kyla abejonų, naudokite naują porą.
- Įsitinkite, kad cheminės medžiagos negali prasiskverbti virš rankogalių.
- Šios pirštinės netinka apsaugai nuo ugnies (atviros liepsnos), karščio ar mechaninių pavojų, viršijančių EN 388 nurodytus našumo lygius. Pirštinės taip pat netinka darbui šalia judančių mašinų dalių.
- Šios pirštinės turi būti naudojamos kitoms paskirtims arba su kitomis cheminėmis medžiagomis nei išbandytos tik pasitarus su gamintoju.
- Jos skirtos tik darbams, kurių metu rankos gali ribotą laiką liestis su aukščiau nurodytomis cheminėmis medžiagomis. Laiko apribojimas priklauso nuo atitinkamų EN ISO 374-1:2016+A1:2018 našumo lygių.

Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pasiekiamas adresu www.franz-mensch.de.



I. Užsimate pirštines

II. Nusimate pirštines

E. Priežiūros instrukcijos

Laikymas: Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, laikyti vėsioje ir sausoje vietoje. Nelaikyti šalia ozono šaltinių ar atviros liepsnos.
 Valymas: Pirštinės, atsparios cheminėms medžiagoms, netinka skalbimui ar pakartotiniam naudojimui. Jos skirtos tik vienkartiniam naudojimui.

F. Šalinimas

Nenaudotos pirštinės gali būti šalinamos kartu su buitinėmis atliekomis; užterštos pirštinės – tik pagal galiojančius teisės aktus.

Šis produktas sertifikuotas šios oficialios institucijos:

SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland

AAP taikoma ši atitikties vertinimo procedūra:

Atitiktis tipui, pagrįsta vidine gamybos kontrole su prižiūrimais gaminių patikrinimais nereguliariais intervalais (Modulis C2) pagal VII priedą – atlikta: SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Airija, numeris 2777.