



# Arkusz danych technicznych

**Artykuł:** 2162 **teXXor**  
**topline**

**Model:** Rękawice Zimowe PVC

**Rozmiar:** 10

Szczegółowe informacje o wymiarach i masach produktów znajdują się poniżej (tabela).

**Kolor:** jasny pomarańczowy

**Materiał:** Materiał nośnika: Koszulka bawełniana (szczotkowana, laminowana pianką i bawełną)  
Powłoka: Tkanina poliestrowa z polichlorkiem winylu (PVC)

**Grubość:** 2,20 mm (ok.)

**Pakowanie:** 60 para / karton

**opakowanie wewnętrzne:** 6 pary w pakiecie

Szczegóły dotyczące opakowania patrz poniżej (tabela).

**Instrukcje prania:**



**SOO kategoria:** **SOI kat. III - obejmuje ryzyko, które może mieć poważne konsekwencje, jak śmierć lub nieodwracalny uszczerbek na zdrowiu, według rozporządzenia o SOI (UE) 2016/425, aneks I**  
(zapis w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej)

**Standard:**

EN 420:2003+A1:2009 - Rękawice ochronne - Wymagania ogólne

EN 388:2016 - Ochrona przed zagrożeniami mechanicznymi

	Odporność na ścieranie	4
	Odporność na przecięcie (test Coupe)	1
	Odporność na rozrywanie	2
	Odporność na przedziurawienie	1
	Odporność na przecięcie (TDM) wg EN ISO 13997:1999	X

EN 13594:2015 - Ochrona przeciwudarowa

Badanie: nie testowane

EN 511:2006 - Rękawice ochronne, zabezpieczające przed wpływem niskich temperatur

	Odporność na działanie niskiej temperatury konwekcyjnej:	1
	Odporność na kontakt z elementami o niskiej temperaturze:	1
	Wodoszczelność:	1

EN 374-1:2016 - Rękawice ochronne chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami (Część 1: Terminologia i wymagania eksploatacyjne w zakresie zagrożeń chemicznych)

Typu A:	Substancja chemiczna:	EN 374-4:2013	Klasa
	Metanol (A)	6,4%	3
	40% Wodorotlenek sodu (K)	-11,7%	6
	96% Kwas siarkowy (L)	3,6%	3
	65% Kwas azotowy (M)	22,0%	3
	30% Nadtlenek wodoru (P)	5,2%	6
	40% Kwas fluorowodorowy (S)	nie testowane	5
	37% Formaldehyd (T)	-1,8%	6

EN 374-5:2016 - Rękawice ochronne przeciw niebezpiecznym substancjom chemicznym i mikroorganizmom (Część 5: Terminologia i wymagania dotyczące działania w odniesieniu do zagrożeń stwarzanych przez mikroorganizmy)

	Ochrona przed bakteriami i grzybami:	wynik pozytywny
	Ochrona przed wirusami:	wynik pozytywny

VIRUS

EN 374-4:2013 - Rękawice ochronne przeciw chemikaliom i mikroorganizmom (Część 4: Oznaczenie odporności na degradację chemikaliami)

(X = nie testowane)

strona 1 / 7





#### Ekwipunek:

Polichlorek winylu (PCW), włókowie powlekane, ochrona przed zimnem, lekka wyściółka z dżerseju bawełnianego, mankiet, bez silikonu i lateksu, niska wartość AQL = 0,65, grubość materiału: palma = ok. 2,20 mm/mankiet = 1,60 mm

#### Cechy:

Przyjemna w noszeniu, pewność chwytu. Duża elastyczność i odporność na działanie cieczy i chemikaliów (patrz informacje producenta). Dobra ochrona przed zimnem i duża wytrzymałość.

#### Przeznaczenie, obszary stosowania i ocena ryzyka:

Możliwość stosowania do lekkich prac ogólnych o wysokim ryzyku w niskich temperaturach, np. w rzemiośle, budownictwie, przemyśle chemicznym, przemyśle farmaceutycznym, przemyśle spożywczym, przemyśle rybnym, rolnictwie, w administrowaniu obiektami, logistyce

Rękawice te spełniają wymagania podanych norm technicznych. Zaleca się, aby rzeczywiste warunki stosowania nie mogły być symulowane, a wyłącznie do użytkownika należała decyzja, czy rękawice nadają się lub nie do planowanego zastosowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za użytkowanie produktu w sposób niezgodny z przeznaczeniem. Przed rozpoczęciem jego użytkowania należy zatem przeprowadzić ocenę ryzyka resztkowego celem ustalenia przydatności tych rękawic do przewidzianego zastosowania.

#### Zwracać uwagę na nadrukowane piktogramy i stopnie odporności.

#### Środki bezpieczeństwa podczas użytkowania:

- Do manipulowania substancjami chemicznymi należy stosować wyłącznie rękawice opatrzone piktogramem chemicznym.
- Należy upewnić się, czy wybrane rękawice ochronne są odporne na działanie stosowanych substancji chemicznych.
- Nie stosować tych rękawic do ochrony przed ząbkowanymi krawędziami lub ostrzami bądź otwartym ogniem.
- Jeśli rękawice ochronne są niezbędne do zastosowań w wysokich temperaturach, należy upewnić się, czy spełniają one normę EN407 i zostały przetestowane zgodnie z jej wymogami.
- Nie należy nosić rękawic w pobliżu ruchomych części maszyn.
- Przed użyciem rękawic należy je dokładnie sprawdzić celem wyeliminowania wad i braków.
- Zwracać uwagę na fakt, że rękawice te nie zapewniają ochrony przed przedziurawieniem przez ostro zakończone przedmioty, np. igły strzykawek.
- Nie należy używać rękawic uszkodzonych, zużytych, zabrudzonych lub zatłuszczonych dowolną substancją (również od wewnątrz) ze względu na ryzyko podrażnienia lub zapalenia skóry. W razie wystąpienia tych zjawisk należy zasięgnąć opinii lekarza ogólnego lub dermatologa.

#### EN 420:2003+A1:2009 - Rękawice ochronne - Wymagania ogólne i metody badań

#### EN 388:2016 - Rękawice ochronne, zabezpieczające przed urazami mechanicznymi:

Rękawice ochronne, zabezpieczające przed urazami mechanicznymi muszą uzyskać przynajmniej poziom odporności 1 lub A w wyniku badania odporności na przecięcie wg EN ISO 13997:1999, z uwzględnieniem przynajmniej jednej z cech (odporność na ścieranie, przecięcie, rozrywanie i przedziurawienie).

Odporność na ścieranie:	Liczba cykli, niezbędnych do przetarcia testowanej rękawicy ochronnej.
Odporność na przecięcie:	Liczba cykli testowych, wykonywanych ze stałą prędkością, podczas których próbka ulega przecięciu.
Odporność na rozrywanie:	Siła niezbędna do całkowitego rozerwania naciętej próbki.
Odporność na przedziurawienie:	Siła niezbędna do przedziurawienia próbki przy użyciu znormalizowanego ostro zakończonego narzędzia probierczego.

#### EN 388:2016

Kryteria oceny	Ocena	Artykuł 2162
A = Odporność na ścieranie	0 - 4	4
B = Odporność na przecięcie (test Coupe)	0 - 5	1
C = Odporność na rozrywanie	0 - 4	2
D = Odporność na przedziurawienie	0 - 4	1
E = Odporność na przecięcie (TDM) wg EN ISO 13997:1999	A - F	X
F = Badanie odporności udarowej wg EN 13594:2015	P	nie testowane

Im wyższa cyfra, tym lepszy wynik badania. X oznacza „niebadane”. P oznacza „wynik pozytywny”.

Badanie	1	2	3	4	5
A = Odporność na ścieranie (liczba cykli ścierania)	100	500	2000	8000	-
B = Odporność na przecięcie (indeks) - test Coupe	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C = Odporność na rozrywanie (N)	10	25	50	75	-
D = Odporność na przedziurawienie (N)	20	60	100	150	-

Badanie	A	B	C	D	E	F
E = Odporność na przecięcie wg EN ISO 13997:1999 (N)	2	5	10	15	22	30
Artykuł 2162						


**EN 13594:2015 - Ochrona przeciwudarowa:**

Należy przetestować każdy obszar podlegający ochronie przeciwudarowej. W oparciu o metodę badań (wymiary próbki) nie można przetestować ochrony przeciwudarowej palców. Rękawice ochronne, zabezpieczające przed urazami mechanicznymi powinny być zaprojektowane i wykonane w sposób zapewniający tłumienie uderzeń (np. posiadać ochronę kostek, grzbietów i wewnętrznych części dłoni). Rękawice tego typu muszą spełniać wymagania klasy ochrony 1 wg EN 13594:2015.

W przypadku wystąpienia zjawiska przytępienia podczas badania odporności na przecięcie (B), wyniki testu Coupe należy traktować jako wskazówkę, natomiast wynik badania odporności na przecięcie TDM (E) stanowi punkt odniesienia w kategorii odporności.

**OSTRZEŻENIE:**

**W przypadku rękawic składających się z dwóch lub większej liczby warstw, ogólna klasyfikacja niekoniecznie odzwierciedla odporność warstwy zewnętrznej.**

**Rękawice posiadające odporność na czynniki mechaniczne, które w odniesieniu do siły rozrywającej (C) osiągają i wykazują odporność klasy 1 lub wyższej, nie mogą być noszone w przypadkach występowania ryzyka pochwylenia przez ruchome części maszyny.**

**Testy odnoszą się do dłoni rękawic.**

**EN 511:2006 - Rękawice ochronne, zabezpieczające przed wpływem niskich temperatur:**

Ten piktogram oznacza, że produkt chroni przed zimowym konwekcyjnym i kontaktowym chłodem i jest zgodny z normą EN 511:2006.



111

Kryteria oceny	Dost. stopnie odporności	Artykuł 2162
Odporność na działanie niskiej temperatury konwekcyjnej (stół 1)	0 - 4	1
Odporność na kontakt z elementami o niskiej temperaturze (stół 2)	0 - 4	1
Wodoszczelność	0 - 1	1

**Stół 1 - Wartości izolacji termicznej:**

Poziom wydajności	Izolacja termiczna ITR w m <sup>2</sup> K/W
1	0,10 ≤ ITR < 0,15
2	0,15 ≤ ITR < 0,22
3	0,22 ≤ ITR < 0,30
4	0,30 ≤ ITR

**Stół 2 - Wartości izolacji termicznej:**

poziom wydajności	Izolacja termiczna ITR w m <sup>2</sup> K/W
1	0,025 ≤ R < 0,050
2	0,050 ≤ R < 0,100
3	0,100 ≤ R < 0,150
4	0,150 ≤ R

Im wyższa cyfra, tym lepszy wynik badania. Znak „X” zamiast numeru oznacza, że rękawice ochronne nie są przeznaczone do zastosowań objętych niniejszym badaniem. W przypadku stopni 2 do 4 odporności na działanie niskiej temperatury konwekcyjnej rękawice muszą osiągać przynajmniej poziom 2 odporności na ścieranie i rozrywanie wg EN 388, w przeciwnym razie jako najwyższy stopień odporności na działanie niskiej temperatury konwekcyjnej podawany jest stopień 1.

Jeśli rękawice ochronne wykonane są z wielu części niepołączonych ze sobą w sposób trwały, obowiązują stopnie odporności i ochrony odpowiadające całości ich elementów połączonych ze sobą.

**OSTRZEŻENIE:**

**Rękawice nieosiągające stopnia odporności 1 podczas badania szczelności, mogą w warunkach wysokiej wilgotności utracić właściwości izolacyjne.**

**Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami:**

- EN ISO 374-1:2016, część 1:** Terminologia i wymogi dot. odporności na zagrożenia chemiczne
- EN 374-2:2014, część 2:** Określanie odporności na penetrację
- EN 374-4:2013, część 4:** Określanie odporności na degradację pod wpływem substancji chemicznych
- EN ISO 374-5:2016, część 5:** Terminologia i wymogi dot. odporności na działanie mikroorganizmów
- EN 16523-1:2015, część 1:** Określanie odporności materiałów na permeację substancji chemicznych - część 1: Permeacja ciekłych substancji chemicznych na skutek długotrwałego kontaktu

**Terminologia:**

- Degradacja:** Szkodliwa zmiana jednej lub większej liczby cech materiału, z którego wykonane są rękawice na skutek kontaktu z substancją chemiczną. Komentarz do terminu: Oznakami degradacji mogą być: złuszczenie, spęcznienie, rozpuszczenie, utrata elastyczności, przebarwienie, zmiana wymiarów, wyglądu, stwardnienie bądź zmiękczenie itp.
- Penetracja:** Przenikanie substancji chemicznej przez materiały, szwy, otwory po igłach lub inne wady materiału, z którego wykonane są rękawice, na poziomie niemolekularnym.
- Permeacja:** Proces przenikania substancji chemicznej przez materiał, z którego wykonane są rękawice, na poziomie molekularnym. Komentarz do terminu: Permeacja obejmuje: absorpcję molekuł substancji chemicznej przez (zewnętrzną) powierzchnię materiału, stykającą się z substancją chemiczną; dyfuzję molekuł wchłoniętych przez materiał; desorpcję molekuł przez przeciwległą (wewnętrzną) powierzchnię materiału.


**Odporność na penetrację EN 374-2:2014:**

Artykuł	Wynik artykuł 2162
Badanie przenikalności powietrza	wynik pozytywny
Badanie przenikalności cieczy	wynik pozytywny

**Odporność na penetrację EN 374-2:2014 Dopuszczalna granica jakości (AQL):**

Stopień odporności	Dopuszczalna granica jakości (AQL)	Poziom badania	Artykuł 2162
3	< 0,65	G1	AQL = 0,65
2	< 1,50	G1	
1	< 4,00	S4	

**Odporność na degradację EN 374-4:2013:**

Litera oznaczenia	Probiercza substancja chemiczna	CAS-RN	Klasa	Artykuł 2162
A	Metanol	67-56-1	Alkohol prosty	obrząk, 6.4%
K	Wodorotlenek sodu 40%	1310-73-2	Zasada nieorganiczna	bez zmian, -11.7%
L	Kwas siarkowy 96%	7664-93-9	Kwas nieorganiczny o właściwościach utleniających	bez zmian, 3.6%
M	Kwas azotowy 65%	7697-37-2	Kwas nieorganiczny o właściwościach utleniających	obrząk i przebarwienia, 22.0%
P	Nadtlenek wodoru 30%	7722-84-1	Nadtlenek	obrząk, 5.2%
S	Kwas fluorowodorowy 40%	7664-39-3	Kwas nieorganiczny	nie testowane
T	Formaldehyd 37%	50-00-0	Aldehyd	obrząk, -1.8%

**Odporność materiałów na przenikanie substancji chemicznych EN ISO 374-1:2016:**

Czas przenikania na wylot min	Poziom efektywności w odniesieniu do przenikania
> 10	1
> 30	2
> 60	3
> 120	4
> 240	5
> 480	6

**Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi podzielono wg odporności na permeację na trzy typy:**

- Typ A: Odporność na permeację musi odpowiadać przynajmniej stopniowi 2 odporności na działanie nie mniej niż sześciu substancji chemicznych wg poniższej tabeli.
- Typ B: Odporność na permeację musi odpowiadać przynajmniej stopniowi 2 odporności na działanie nie mniej niż trzech substancji chemicznych wg poniższej tabeli.
- Typ C: Odporność na permeację musi odpowiadać przynajmniej stopniowi 1 odporności na działanie nie mniej niż jednej substancji chemicznej wg poniższej tabeli.

**Lista probierczych substancji chemicznych:**



Litera oznaczenia	Probiernicza substancja chemiczna	CAS-RN	Klass	Czas przenikania na wylot (min.) Art. 2162	Klasa Art. 2162
A	Metanol	67-56-1	Alkohol prosty	63	3
B	Aceton	67-64-1	Keton		
C	Acetonitryl	75-05-8	Nitryl		
D	Dwuchlorometan	75-09-2	Węglowodór chlorowany		
E	Dwusiarczek węgla	75-15-0	Związek organiczny zawierający siarkę		
F	Toluen	108-88-3	Węglowodór aromatyczny		
G	Dietyloamina	109-89-7	Amina		
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Związki heterocykliczne i eteryczne		
I	Octan etylu	141-78-6	Ester		
J	n-Heptan	142-82-5	Węglowodór alifatyczny		
K	Wodorotlenek sodu 40%	1310-73-2	Zasada nieorganiczna	> 480	6
L	Kwas siarkowy 96%	7664-93-9	Kwas nieorganiczny o właściwościach utleniających	109	3
M	Kwas azotowy 65%	7697-37-2	Kwas nieorganiczny o właściwościach utleniających	105	3
N	Kwas octowy 99%	64-19-7	Kwas organiczny		
O	Woda amoniakalna 25%	1336-21-6	Zasada organiczna		
P	Nadtlenek wodoru 30%	7722-84-1	Nadtlenek	> 480	6
S	Kwas fluorowodorowy 40%	7664-39-3	Kwas nieorganiczny	300	5
T	Formaldehyd 37%	50-00-0	Aldehyd	> 480	6

**Oznaczenie rękawic:**
**Typu A:**

Sześć badanych substancji chemicznych musi być zidentyfikowanych za pomocą liter podawanych poniżej piktogramu w sposób przedstawiony poniżej. Jeśli badanie obejmuje inne chemikalia niezajdujące się na liście, informacje na temat stopni odporności należy podać w instrukcji użytkownika.

EN ISO 374-1:2016/Typu A



AKLMPST

**WSKAZÓWKI OSTRZEGAWCZE:**

- Niniejsza informacja nie obejmuje danych dotyczących rzeczywistego okresu ochrony na stanowisku pracy ani nie uwzględnia różnic pomiędzy mieszaninami a czystymi substancjami chemicznymi.
- Odporność na substancje chemiczne była oceniana w warunkach laboratoryjnych na próbkach pobieranych wyłącznie z wewnętrznej powierzchni rąk (z wyjątkiem rękawic o długości 400 mm lub większej - w takim przypadku testuje się również wykładzinę) i odnosi się wyłącznie do badanych substancji chemicznych. Sytuacja może się różnić, jeśli dana substancja chemiczna jest stosowana w mieszaninie.
- Zaleca się sprawdzenie, czy rękawice nadają się do przewidzianego zastosowania, ponieważ warunki panujące na stanowisku pracy mogą odbiegać od stosowanych podczas badania typu, w zależności od temperatury, tarcia i degradacji.
- Używane rękawice ochronne mogą ze względu na zmiany ich właściwości fizycznych zapewniać mniejszą odporność na działanie niebezpiecznych substancji chemicznych. Zjawiska powstałe na skutek kontaktu z substancjami chemicznymi, m.in. degradacja, deformacja, strzępienie, przetarcia itp. mogą w sposób istotny skrócić rzeczywisty okres użytkowania. W przypadku agresywnych substancji chemicznych degradacja powinna stanowić istotny czynnik uwzględniany podczas wyboru rękawic ochronnych o wysokiej odporności na chemikalia. EN 374-4:2013 Poziomy degradacji wskazują na zmianę odporności rękawic po przebiciu na badaną substancję chemiczną.
- Przed przystąpieniem do użytkowania rękawic należy je sprawdzić pod kątem wszelkich wad i braków.
- W przypadku rękawic wielokrotnego użycia producent powinien podać istotne wskazówki w zakresie usuwania zanieczyszczeń. Jeśli brak informacji na temat usuwania zanieczyszczeń, rękawice należy przewidzieć wyłącznie do jednokrotnego użycia, zamieszczając następującą wskazówkę ostrzegawczą: Przeznaczone wyłącznie do jednorazowego użytku.

**Ochrona przed mikroorganizmami (bakteriami i grzybami) wg EN ISO 374-5:2016:**
**Oznaczenie rękawic chroniących przed bakteriami i grzybami:**

ISO 374-5:2016




**Oznaczenie rękawic chroniących przed wirusami, bakteriami i grzybami:**

W razie potrzeby udokumentowania ochrony przed wirusami należy dodatkowo wykonać z wynikiem pozytywnym testy penetracji bakteriofagów wg ISO 16604:2004 (metoda B).

ISO 374-5:2016



WIRUS


**WSKAZÓWKI OSTRZEGAWCZE:**

**Odporność na penetrację była oceniana w warunkach laboratoryjnych i odnosi się wyłącznie do przebadanych próbek.**

**Oznaczenia umieszczone na rękawicach:**

Znak handlowy, nr. modelu, rozmiar, znak CE, identyfikacja no. jednostka certyfikująca, przydatności do żywności: symbol szkła i widelca, piktogramy, znak i, symbol producenta z datą produkcji w formacie: miesiąc/rok

2162

10



WIRUS

Etykieta marki od producenta

Numer artykułu od producenta

Rozmiar (przykład)

Piktogramy z odpowiednimi numerami odpowiednich norm europejskich ŚOI (przykład, w celu szczegółowej prezentacji, patrz poprzednie strony).



0598

Oznakowanie CE potwierdza zgodność z wymogami Rozporządzenia Europejskiego 2016/425.

Czterocyfrowy numer Instytutu, który monitoruje zapewnienia jakości producenta. To jest dodawany do wyrobu znakiem CE.



Znak i: Wskazówka dotycząca informacji od producenta



Data produkcji w formacie miesiąc/rok: 00/0000

**Wymiary / wagi pojedynczego przedmiotu:**

rozmiar	Długość w cm	Szerokość w cm	Wysokość w cm	Waga w gramach
10	31	13,5	0,5	135

Powyzsze wartosci sa przyblizone i moga sie nieznacznie różnić.

**Szczegóły dotyczące opakowania (jednostka opakowania):**

rozmiar	kg brutto	kg netto	Długość w cm	Szerokość w cm	Wysokość w cm
10	19	17,5	33	30	62

Powyzsze wartosci sa przyblizone i podlegaja niewielkim zmianom.

**Niebezpieczne składniki - REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals):**

Produkt wyprodukowano zgodnie z załącznikiem XVII europejskiego rozporządzenia REACH 1907/2006. Nie zawiera żadnych substancji niebezpiecznych w stężeniu wymagającym ujawnienia.

**Deklaracja zgodności**

Niniejsze rękawice ochronne stanowią element sprzętu ochrony osobistej (ŚOI). Znak CE potwierdza, że produkt spełnia aktualnie obowiązujące wymagania rozporządzenia (UE) 2016/425.

**Identyfikacja i wybór:**

**Wybór rękawic musi być dokonany zgodnie z wymogami miejsca pracy, rodzajem zagrożenia i odpowiednimi warunkami środowiskowymi. Pracodawca jest odpowiedzialny za wybór właściwego PSA. Dlatego konieczne jest sprawdzenie przydatności rękawic do potrzeb potrzebnych przed użyciem.**

**Zasady przeprowadzania:**

Rękawice spełniają wymagania dotyczące bezpieczeństwa tylko wtedy, gdy ich stan nie budzi żadnych zastrzeżeń i są stosowane we właściwy sposób. Przed użyciem rękawic należy sprawdzić ich stan pod kątem wad lub uszkodzeń. Jeśli podczas stosowania na rękawicach pojawiają się rysy czy dziury, rękawice należy natychmiast usunąć. Należy się upewnić, czy rękawice nie są zbyt duże lub zbyt małe i czy dobrze pasują. Wszelkie zmiany środków ochrony indywidualnej są niedozwolone. Należy przestrzegać instrukcji producenta i przechowywać je przez cały okres stosowania środków ochrony indywidualnej. Nie ponosimy odpowiedzialności za możliwe szkody i/lub skutki wynikające z niewłaściwego użytkowania.



HANDSCHUHE >>

#### Instrukcje prania:



Nie myć, nie wybielać i nie suszyć w suszarce. Nie prasować. Profesjonalne czyszczenie na sucho i na mokro nie jest możliwe.

#### Czyszczenie, konserwacja i dezynfekcja:

Zarówno nowe, jak i używane rękawice, szczególnie po ich oczyszczeniu, należy przed ponownym założeniem poddać dokładnej kontroli pod kątem uszkodzeń. W razie potrzeby ponownego użycia rękawic nie należy w żadnym wypadku przechowywać ich w stanie zabrudzenia. W razie niemożności usunięcia zabrudzenia lub wystąpienia potencjalnego zagrożenia, zaleca się ostrożne, naprzemienne zdejmowanie rękawic – najpierw prawej, a następnie lewej. Należy wówczas tak operować ręką ubraną w rękawicę, aby przy jej zdejmowaniu nie ubrudzić gołej ręki.

#### Przechowywanie i starzenie:

Rękawice należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w ciemnym, chłodnym i suchym miejscu, chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i trzymać z dala od źródeł ciepła. W przypadku stałego nasłonecznienia lub nadmiernie wysokich temperatur okres trwałości produktu ulega skróceniu. Należy unikać kontaktu produktu z rozpuszczalnikami, które mogą powodować zmiany produktu lub jego właściwości. Okres trwałości w przypadku właściwego stosowania i przechowywania wynosi z reguły do 3 lat (patrz także data ważności na opakowaniu). Na opakowaniach z dozownikiem umieszczona jest dodatkowo data produkcji (miesiąc/rok).

#### Utylizacja:

Zużyte rękawice mogą być zanieczyszczone substancjami szkodliwymi lub niebezpiecznymi dla środowiska. Utylizacja rękawic musi być wykonywana zgodnie z aktualnie obowiązującymi lokalnymi przepisami prawa.

#### Zagrożenia dla zdrowia:

Alergie, spowodowane właściwym użyciem rękawic, nie są jeszcze znane. Jeśli reakcja alergiczna nadal występuje, skonsultuj się z lekarzem lub dermatologiem.

#### Pierwsza pomoc:

Rękawice zanieczyszczone niebezpiecznymi materiałami należy usunąć.

W przypadku kontaktu ze skórą: w razie wystąpienia reakcji alergicznej niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami: przepłukać oko wodą. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

#### Jednostka notyfikowana, odpowiedzialna za wykonanie badania typu:

SATRA Technology Europe Ltd.  
Bracetown Business Park  
Clonee, Dublin D15 YN2P  
Ireland  
(number identyfikacyjny: 2777)

zgodnie z rozporządzeniem UE 2016/425.

#### Jednostka notyfikowana odpowiedzialna za monitorowanie zapewnienia jakości związanej z procesem produkcyjnym (moduł D, zgodnie z załącznikiem VIII do rozporządzenia PSA (UE) 2016/425):

SGS Fimko Oy  
P.O. Box 30 (Särkiniementie 3)  
00211 Helsinki  
Finland  
(number identyfikacyjny: 0598)

**Kompletna deklaracja zgodności i Informacje producenta dostępne są w:**

[www.big-arbeitsschutz.de](http://www.big-arbeitsschutz.de)



Stworzony na 18.02.2019