

chemGUARD**Rękawice ochronne kat. III**

WYPRODUKOWANO W TAJLANDII

CAT III**CE2777**

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

EN ISO 374-1:2016/Type B



JKPT

EN 18889:2019



G1

EN ISO 21420:2020

**Rozmiary:** 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL**Pakowanie:** 100 sztuk/opak., 10 opak./karton**Ogólne****Opis produktu:**Rękawice nitylowe,
bezpudrowe, jednorazowe

Obureczne

Poziom zgrzesności 5

Podwyższona odporność chemiczna

Jednorazowe, bezpudrowe rękawice nitylowe. Produkt sklasyfikowany jako kategoria III środków ochrony indywidualnej (ŚOI) zgodnie z europejskim rozporządzeniem w sprawie ŚOI UE 2016/425. Zgodność z tym rozporządzeniem wykazano za pomocą zharmonizowanych norm europejskich, takich jak EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 i EN ISO 374-5:2016, ISO 18889.

Podane informacje nie odzwierciedlają rzeczywistego czasu ochrony w miejscu pracy ze względu na inne czynniki wpływające na wydajność, takie jak temperatura, ścieranie i degradacja. Informacje dotyczące ochrony odnoszą się do powierzchni roboczej, tj. „dłoni” rękawicy, która została poddana testom. Rękawik nie należy nosić, gdy istnieje ryzyko zaplądania się w ruchome części maszyn. Zaleca się sprawdzenie, czy rękawice są odpowiednio do zamierzonego zastosowania, ponieważ warunki w miejscu pracy mogą różnić się od testu typu w zależności od temperatury, ścierania i degradacji. Podczas użytkowania rękawice ochronne mogą zapewniać mniejszą odporność na niebezpieczne substancje chemiczne ze względu na zmiany właściwości fizycznych. Ruchy, zapiekanie, tarcie, degradacja spowodowana kontaktem z substancją chemiczną itp. mogą znacznie skrócić rzeczywisty czas użytkowania. W przypadku żrących substancji chemicznych degradacja może być najważniejszym czynnikiem, który należy wziąć pod uwagę przy wyborze rękawic odpornych na chemikalia. Przed użyciem należy sprawdzić rękawice pod kątem wad lub niedoskonałości. EN ISO 374-4:2019 Poziomy degradacji wskazują zmianę odporności rękawic na penetrację po wystawieniu na działanie badanej substancji chemicznej. Odporność na penetrację została oceniona w warunkach laboratoryjnych i odnosi się wyłącznie do testowanej próbki. Podczas zakładania, zdejmowania i dopasowywania rękawic należy przestrzegać odpowiednich procedur, dbając o wygodę i higienę dłoni, aby uniknąć zanieczyszczenia. W przypadku rękawic G1 i G2 pestycydów nie powinien mieć możliwości przeniknięcia między rękawem a rękawicą. Jeśli rękawica zachodzi na rękaw mniej niż około 50 mm, należy użyć rękawicy o większej długości. W przypadku rękawic G1 i G2, jeśli mankiet nie zapewnia takiego samego poziomu ochrony chemicznej jak obszar dłoni, należy o tym wspomnieć w informacji dla użytkownika. Wydajność degradacji 40% kwasu fluorowodorowego nie jest znana, dlatego ważne jest, aby uważnie monitorować właściwości fizyczne rękawic podczas użytkowania i natychmiast zaprzestać ich używania, jeśli pojawią się oznaki degradacji. Czas testu nie jest oparty na rzeczywistym czasie użytkowania, ponieważ test przenikania jest testem przyspieszonym, w którym powierzchnia próbki jest w stałym kontakcie z badaną substancją chemiczną. Chociaż czas ekspozycji może być dłuższy podczas aplikacji w terenie z rozcieńczonym preparatem, cała powierzchnia nie jest w stałym kontakcie z badaną substancją chemiczną. W przypadku zanieczyszczenia rozalany koncentratem należy natychmiast zdjąć rękawice. Rękawice są odpowiednie, gdy potencjalne ryzyko jest stosunkowo niskie. Rękawice te nie nadają się do stosowania ze skoncentrowanymi preparatami pestycydowymi i/lub w przypadkach, w których występuje ryzyko mechaniczne. Rękawice są przeznaczone do badań pacjentów, prac laboratoryjnych, przemysłu chemicznego, przetwórstwa żywności i pakowania precyzyjnego. Tylko do jednorazowego użytku. Ten produkt nie zawiera lateksu kauczuku naturalnego.

Zakładanie

Ostrożnie założyć rękawicę na dłoń, nie uszkadzając jej.

Zdejmowanie

Chwycić zewnętrzną część rękawicy od strony nadgarstka. Zdjąć rękawicę z dłoni i przytrzymać ją drugą ręką. Następnie wsunąć palec bez rękawiczki pod mankiet rękawiczki znajdującą się na dłoni, uważając, by nie dotknąć zanieczyszczonej powierzchni. Dodatkowe informacje zostaną dostarczone na żądanie.

Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu z dala od światła słonecznego. Procedury przechowywania są głównym czynnikiem decydującym o trwałości rękawic. Rękawice powinny być przechowywane w opakowaniu, w temperaturze od 5 °C do 25 °C, chronione przed światłem słonecznym, sztucznym światłem i wilgocią. Przechowywanie w takich warunkach powinno zapewnić okres trwałości wynoszący trzy lata.

Utylizacja

Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. Spalać lub składować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami. Skonsultować się z lokalnymi władzami w celu uzyskania szczegółowych instrukcji.

Uwaga: Ten produkt zawiera lateks nitylowy i związki chemiczne, które mogą powodować reakcje alergiczne u niektórych osób. Przed użyciem rękawice należy dokładnie sprawdzić pod kątem uszkodzeń (zwłaszcza pod kątem nacięć i dziur). W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń należy unikać ich używania. Informacje te nie odzwierciedlają rzeczywistego czasu trwania ochrony w miejscu pracy i rozróżnienia między mieszaninami a czystymi chemikaliami. Odporność chemiczna została oceniona w warunkach laboratoryjnych na podstawie próbek pobranych tylko z dłoni (z wyjątkiem przypadków, gdy rękawica ma długość równą lub większą niż 400 mm - wtedy testowany jest również mankiet) i odnosi się tylko do testowanej substancji chemicznej. Może być inna jeśli substancja chemiczna jest stosowana w mieszaninie.

Produkt jest wytwarzany zgodnie z Systemem Kontroli Jakości, który został pomyślnie oceniony przez SATRA Technology Europe Ltd. Bracetown Business Park, Clonree, Dublin, D15 YN2P, Irlandia jako spełniający wymagania Rozporządzenia w sprawie SOI (UE) 2016/425 moduł C2 i certyfikatu Typu B.
Jednostka notyfikowana nr 2777

Protection against Chemical Hazards, according to EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Chemical	Level	Mean Degradation(%)
40% Sodium Hydroxide (K)	Level 6	-3.6
30% Hydrogen Peroxide (P)	Level 4	10.6
37% Formaldehyde (T)	Level 6	-16.4
Sulfuric acid 96% (L)	Level 1	100
Nitric acid 65% (M)	Level 0	99.0
NH ₄ OH 25% (O)	Level 1	-17.0
Hydrochloric Acid 30%	Level 6	26.8
Acetic acid 99% (N)	Level 0	96.6
Ethyl acetate 99.98%	Level 0	90.5
Isopropyl Alcohol 99.89%	Level 2	55.4
Diethylamide, 99.5% (G)	Level 0	91.9
Citric acid, 30%	Level 6	8.2
Ethidium bromide, 1%	Level 6	0.0
Perchloric acid, 70%	Level 6	-4.0
Sodium hypochlorite 14%	Level 6	0.8
Hydrofluoric Acid 40% (S)	Level 1	X
Cyclohexane, 99%	Level 3	48.2
Ethanol, 70%	Level 2	85.1
n-Heptane (J)	Level 4	50.1

X – Not tested/Not Applicable

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 performance levels are as follows

Performance Level	0	1	2	3	4	5	6
Breakthrough time (min)	<10	>10	>30	>60	>120	>240	>480

EN ISO 374-5:2016

Ochrona przed bakteriami i grzybami Pas
Ochrona przed wirusami Pas

ISO 18889:2019

Ochrona przed pestycydami G1

Deklaracja zgodności: <https://hfsafety.pl/>

Rękawice G1 są odpowiednie, gdy potencjalne ryzyko jest stosunkowo niskie. Rękawice te nie nadają się do stosowania ze skoncentrowanymi preparatami pestycydowymi i/lub w scenariuszach, w których występuje ryzyko mechaniczne. Rękawice G1 są zazwyczaj rękawicami jednorazowego użytku.

Zatwierdzone do kontaktu z żywnością zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 10/2011.

chemGUARD**Safety gloves cat. III**

MADE IN THAILAND

CAT III**CE 2777**

VIRUS



JKPT



G1



EN ISO 374-5:2016

EN ISO 374-1:2016/Type B

ISO 18889:2019

EN ISO 21420:2020

Sizes: 6/XS, 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL**Packing:** 100 pieces/pack, 10 pack/carton**Product description:**

Disposable nitrile gloves

Ambidextrous

Dexterity level 5

Improved chemical resistance

General

Powder free nitrile disposable gloves. The product is classed as Category III of Personal Protective Equipment (PPE) by the European PPE regulation EU 2016/425 and have been shown to comply with this Regulation through the Harmonised European Standard(s) such as EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, & EN ISO 374-5:2016, ISO 18889.

Information provided does not reflect the actual duration of protection in the workplace due to other factors influencing the performance, such as temperature, abrasion, and degradation. Information regarding protection refers to the working surface, i.e. 'the palm' of the glove, which has been submitted to testing. Gloves not to be worn when there is a risk of entanglement by moving parts of machines. It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation. When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. may reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves. Before usage, inspect the gloves for any defect or imperfections. EN ISO 374-4:2019 Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical. The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen. Please follow the correct procedures when donning, doffing, adjusting the gloves preserving comfort and hygiene of the hand to avoid any contamination. For G1 and G2 gloves, the palm side shall not have the possibility to penetrate between the garment sleeve and the glove. If the overlap is less than approximately 50 mm between the glove and the sleeve, a glove with longer length should be used. For G1 and G2 gloves, if the cuff is not claimed to offer the same level of chemical protection as the palm area, it shall be mentioned in the user notice. The degradation performance for 40% Hydrofluoric Acid is unknown, it is therefore important to carefully monitor the glove's physical characteristics during use and stop use immediately if there are signs of degradation. The duration of the test is not based on actual use since the permeation test in which the surface of the specimen is in constant contact with the test chemical. Although the duration of the exposure may be for a longer period during field application with a dilute formula on, the inner surface is not in constant contact with the test chemical. Remove the glove immediately if contaminated by a concentrate spill. The gloves are suitable when the potential risk is relatively low. These gloves are not suitable for use with concentrated palm side formula on and/or for scenarios where mechanical risks exist. The glove is intended to be used in Patient Examination, Laboratory work, Chemical Industry, Pharmaceutical Manufacture, Food Processing and Precision packaging. Single use only. This product does not contain natural rubber latex.

Donning

Insert the glove to the hand carefully without damaging the glove

Doffing

Grasp the outside of the glove from the wrist area. Peel the glove away from the hand, hold it in the opposite gloved hand. Slide an un-gloved finger under the wrist of the remaining glove, being careful not to touch the contaminated surface of the glove. Peel the remaining glove out and clean the reusable gloves before use. Additional information will be supplied upon request.

Storage

To be stored in cool dry place away from sunlight. Storage procedures are the main factor in determining glove shelf life. Gloves should be kept in their packaging protected from sunlight, artificial light, and humidity and stored at temperatures between 5 °C - 25 °C. Storage under these conditions should provide shelf life of three years.

Disposal

No special precautions are required for this product. Incinerate or landfill in accordance with local and national regulations. Consult with local authorities for specific instructions.

WARNING: This product contains Nitrile Latex and compounding chemicals which may cause allergic reaction in some individuals. Gloves should be thoroughly inspected for damage before use (specially for nicks and holes). If any damage is found avoid usage.

The information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals. The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm - where the cuff is tested also) and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemical is used in a mixture.

The product is manufactured under a Quality Control System which has been satisfactorily assessed by SATRA Technology Europe Ltd. Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland as meeting the requirement of PPE Regulation (EU) 2016/425 Module C2 and Type B certificate.

Protection against Chemical Hazards, according to EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Chemical	Level	Mean Degradation(%)
40% Sodium Hydroxide (K)	Level 6	-3.6
30% Hydrogen Peroxide (P)	Level 4	10.6
37% Formaldehyde (T)	Level 6	-16.4
Sulfuric acid 96% (L)	Level 1	100
Nitric acid 65% (M)	Level 0	99.0
NH ₄ OH 25% (O)	Level 1	-17.0
Hydrochloric Acid 30%	Level 6	26.8
Acetic acid 99% (N)	Level 0	96.6
Ethyl acetate 99.98%	Level 0	90.5
Isopropyl Alcohol 99.89%	Level 2	55.4
Diethylamide, 99.5% (G)	Level 0	91.9
Citric acid, 30%	Level 6	8.2
Ethidium bromide, 1%	Level 6	0.0
Perchloric acid, 70%	Level 6	-4.0
Sodium hypochlorite 14%	Level 6	0.8
Hydrofluoric Acid 40% (S)	Level 1	X
Cyclohexane, 99%	Level 3	48.2
Ethanol, 70%	Level 2	85.1
n-Heptane (J)	Level 4	50.1

X – Not tested/Not Applicable

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 performance levels are as follows

Performance Level	0	1	2	3	4	5	6
Breakthrough time (min)	<10	>10	>30	>60	>120	>240	>480

EN ISO 374-5:2016

Protection against bacteria and Fungi Pass
Protection against virus Pass

ISO 18889:2019

Protection against pesticide operation ISO

Deklaracja zgodności: <https://hfsafety.pl/>

G1 gloves are suitable when the potential risk is relatively low. These gloves are not suitable for use with concentrated pesticide formulations and/or for scenarios where mechanical risk exist. G1 gloves are typically single use gloves.

Approved for food handling with Commission Regulation EU No. 10/2011