

otto schachnerPrinsessens Kvarter 2
7000 Fredericia, DenmarkEU Declaration of conformity available for download at
<http://www.os-safetycenter.com>

C € 0598



otto schachner

member of EONRA Group

DK • Brugervejledning**Varemærke / art. nr.****Nilex PF**

608070	Størrelse S/7
608080	Størrelse M/8
608090	Størrelse L/9
608100	Størrelse XL/10
608110	Størrelse XXL/11

Beskrivelse

Tynd nitrilengangshandske med rullet kant. Handsken er puddefri og er ens til højre og venstre hånd.

Kvalitet:Vægt: 5,5 g
Tykkelse i håndflade: 0,12 mm (4,5 mil)
Tykkelse fingerspidser: 0,16 mm
AQL 1.5**Generelt**

Inden ibrugtagning bør man ved prøvning sikre sig, at handsken har en passende størrelse, så der opnås den bedst mulige komfort og arbejdssikkerhed. Levetid (brugstid) kan ikke angives og er afhængig af anvendelsesområde og i hvilken grad brugeren sikrer sig, at handskerne er egnede til den påtænkte brug.

Kategori

Handsken er certificeret i kategori III. Handsken er i overensstemmelse med forordningen om personligt beskyttelsesudstyr (EU) 2016/425. Handskerne er testet i henhold til regulativ nr. 10/2011/EU og EU-forordning nr. 1935/2004 om kontakt med fødevarer – Se venligst specifikationer i slutningen af dette dokument.

Handsken er testet i henhold til standarderne EN ISO 21420:2020 (generelle krav), EN 455-1:2020 (medicinsk standard), og EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 (kemikalier og mikroorganismer) og ISO 18889:2019 (Pesticider)

Den godkendte institution ansvarlig for EU type-afprøvning: SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland (Notified Body No. 2777).

Den godkendte institution ansvarlig for Module D kontrol af overensstemmelse: SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380, Helsinki, Finland (Notified Body No. 0598)

EN ISO 374-1:2016/Typ B

EN ISO 374-5:2016



KPT

VIRUS

ISO 18889

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B

EN ISO 374-4:2019

	Kemikalie	Tid*	Niveau	Nedbrydning %
A	Methanol	>10	0	71.0

B	Acetone	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitril	N/A	N/A	N/A
D	dichlormethan	N/A	N/A	N/A
E	Carbondisulfid	N/A	N/A	N/A
F	Toluen	N/A	N/A	N/A
G	Diethylamin	N/A	N/A	N/A
H	tetrahydrofuran	N/A	N/A	N/A
I	Ethylacetat	N/A	N/A	N/A
J	N-heptan	>10	0	57.0
K	Natriumhydroxid, 40 %	>480	6	-60.0
L	Svovlsyre, 96 %	>10	0	100.0
M	Salpetersyre 65 %	N/A	N/A	N/A
N	Eddikesyre 99 %	>10	0	98.0
O	Ammoniumhydroxid 25 %	>10	1	83.9
P	Brintoverilte 30 %	>30	2	14.3
S	Fluorsyre 40 %	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehyd 37 %	>30	2	34.7

*)Genomtrængningstid i minutter

Gennemtrængningshastighed: 1 µg/cm²/min

Niveau	1	2	3	4	5	6
Min. gennem-brudstid (minutter)*	10	30	60	120	240	480

EN ISO 374-4:2019

Nedbrydningsniveauet indikerer ændringen i handskens stikmodstand efter kemikaliepåvirkningen.

EN ISO 374-5:2016Modstand mod bakterier og svampe = Bestået
Modstand mod virus = Bestået**ISO 18889:2019:***Permeation af kemikalie i overensstemmelse med ISO 18889:2019:*

Kemikalie	Testmetode	Krav	Test-resultater
EC-DY (surrogat pesticid) fortyndet opløsning	ISO 19918:2017	≤10 µg/cm ²	Bestået

Testens varighed er ikke baseret på den faktiske brugstid, da permeationstesten er en accelereret test, hvor overfladen af prøven er i konstant kontakt med testkemikaliet. Selvom varigheden af eksponeringen kan være i en længere periode under felpåføring med den fortyndede formulering, er hele overfladen ikke i konstant kontakt med testkemikaliet.

Handsker er velegnede, når den potentielle risiko er relativt lav. Disse handsker er ikke egnede til brug med koncentrerede pesticidformuleringer og/eller til scenarier, hvor der eksisterer mekaniske risici.

Kontroller minimum overlappning. Hvis overlappningen er mindre end ca. 50 mm mellem handsken og ærmet, skal der anvendes en handske med længere længde.



Migrationstestet

Se venligst specifikationer nederst i dette dokument.

Anvendelse / egenskaber

Handsken er væsketæt og velegnet til håndtering af mange kemikalier, hvor berøringstiden er kort. Har handsken været brugt til kemikalier, skal den kasseres, når gennembrudstidspunktet er nået. Primære anvendelsesområder er fødevarereproduktion, montage, produktkontrol, laboratoriearbejde, kemisk industri og lettere rengøring.

Behandling / opbevaring

Handsken til engangsbrug og bør ikke rengøres eller genbruges. Opbevares bedst mørkt og køligt i den originale indpakning. Ved opbevaring som anbefalet ændres handskens egenskaber ikke i op til tre år.

Advarsel

- Testresultater er taget fra håndfladen af handsken. Handskens ydeevne er baseret på laboratoriedata og afspejler muligvis ikke den faktiske varighed af beskyttelse på arbejdspladsen på grund af differentieringen mellem blandinger og rene kemikalier og andre faktorer, der påvirker ydeevnen såsom temperatur, slid, nedbrydning osv.

- Den kemiske resistens er blevet vurderet under laboratorieforhold på udtagne prøver fra håndfladen og vedrører kun det testede kemikalie. Det kan være anderledes, hvis kemikaliet anvendes i en blanding.
- Det anbefales at kontrollere, at handskerne er egnede til den tilsigtede anvendelse, fordi forholdene på arbejdspladsen kan afvige fra typetesten afhængigt af temperatur, slid og nedbrydning.
- Ved brug kan beskyttelseshandsker give mindre modstand over for det farlige kemikalie på grund af ændringer i fysiske egenskaber. Bevægelser, klemning, gnidning, nedbrydning forårsaget af kemisk kontakt mv. kan reducere den faktiske brugstid betydeligt. For ætsende kemikalier kan nedbrydning kan være den vigtigste faktor at overveje ved udvælgelse af kemikalieresistente handsker.

- Før brug skal du kontrollere handskerne for fejl eller mangler.
- Gennembrudstiderne er blevet vurderet under laboratoriebetingelser og vedrører kun de testede prøver.
- U hensigtsmæssig brug af handsker: - Taktil følsomhed og fingerfærdighed reduceres med dårlig tilpasning af handske, hvilket forårsager træthed i hænder og fingre. Forkert størrelse og dårlig pasform fører til dårlig håndbeskyttelse.

- Itagning af handsker: - Sørg for at vælge passende handskestørrelse. Tjek for fysiske skader, handskens tilstand og forurening før hver brug af handsken.
- Aftagning af handsker: - Fjern handsken, så snart den er slidt eller beskadiget. Når forurening ikke kan fjernes eller udgør en potentiel fare, tilrådes det at tage venstre og højre handsker af skiftevis ved hjælp af den behandskede hånd, så handskerne fjernes, uden at forureningen kommer i kontakt med bare hænder.

Pakning100 stk. i dispenser.
10 dispensere i karton af genbrugeligt pap.**DE • Gebrauchsanleitung****Warenzeichen / Art.-Nr.****Nilex PF**

608070	Größe S/7
608080	Größe M/8
608090	Größe L/9
608100	Größe XL/10
608110	Größe XXL/11

Beschreibung

Dünner Einweghandschuh aus Nitril mit gerollter Kante. Der Handschuh ist ohne Puder und linke und rechte Hand sind gleich.

Qualität:Gewicht: 5,5 g
Dicke der Handfläche: 0,12 mm (4,5 mil)
Dicke der Fingerkuppen: 0,16 mm
AQL 1,5**Allgemeines**

Neue und gebrauchte Handschuhe sollten sorgfältig geprüft werden, bevor sie getragen werden, um sicherzustellen, dass keine Beschädigungen vorliegen. Vor der Ingebrauchnahme sollte man sich durch Probieren vergewissern, dass der Handschuh die passende Größe hat, damit der bestmögliche Komfort und die größte Arbeitssicherheit gewährleistet sind. Die Lebensdauer (Einsatzzeit) kann nicht angegeben werden und ist vom Anwendungsbereich und davon abhängig, in welchem Umfang sich der Benutzer vergewissert, dass die Handschuhe für den angedachten Gebrauch geeignet sind.

Kategorie

Der Handschuh ist in Kategorie III zertifiziert. Der Handschuh entspricht der Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung. Die Handschuhe wurden gemäß der Verordnung Nr. 10/2011/EU und EU-Verordnung Nr. 1935/2004 über den Kontakt mit Lebensmitteln – Bitte beachten Sie die Spezifikationen am Ende dieses Dokuments.

Der Handschuh ist gemäß den Standards EN ISO 21420:2020 (allgemeine Anforderungen), EN 455-1:2020 (Medizinische) und EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 (Chemikalien und Mikroorganismen) und ISO 18889: 2019 (Pesticide) getestet.

EU-zertifiziert durch: SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland (Notified Body No. 2777).**Module D bewertung durch:** SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380, Helsinki, Finland (Notified Body No. 0598)

EN ISO 374-1:2016/Typ B

EN ISO 374-5:2016



KPT

VIRUS

ISO 18889

otto schachnerPrinsessens Kvarter 2
7000 Fredericia, DenmarkEU Declaration of conformity available for download at
<http://www.os-safetycenter.com>

CE 0598

otto schachner
member of ENEC Group**EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Typ B****EN ISO 374-4:2019**

	Kemikalie	Zeit*	Ebene	Degradation %
A	Methanol	>10	0	71.0
B	Aceton	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitrile	N/A	N/A	N/A
D	Dichlormethan	N/A	N/A	N/A
E	Kohlenstoffdisulfid	N/A	N/A	N/A
F	Toluol	N/A	N/A	N/A
G	Diethylamin	N/A	N/A	N/A
H	Tetrahydrofuran	N/A	N/A	N/A
I	Ethylacetat	N/A	N/A	N/A
J	n-Heptan	>10	0	57.0
K	Natriumhydroxid, 40 %	>480	6	-60.0
L	Schwefelsäure, 96 %	>10	0	100.0
M	Salpetersäure 65 %	N/A	N/A	N/A
N	Essigsäure 99 %	>10	0	98.0
O	Ammoniumhydroxid 25%	>10	1	83.9
P	Wasserstoffperoxid 30 %	>30	2	14.3
S	Fluorsäure 40 %	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehyd 37 %	>30	2	34.7

*) Durchbruchzeit in Minuten

Durchbruchgeschwindigkeit: 1 µg/cm²/Min

Leistungs-Ebene	1	2	3	4	5	6
Minimum Durchbruch-Zeiten (Minuten)*	10	30	60	120	240	480

EN ISO 374-4:2019

Degradationsniveaus zeigen die Veränderung der Durchstoßfestigkeit der Handschuhe nach Exposition gegenüber der Chemikalie an.

EN ISO 374-5:2016Resistenz gegen Bakterien und Pilze = Bestanden
Resistenz gegen Viren = Bestanden**ISO 18889:2019:**

Permeation von Chemikalien gemäß ISO 18889:2019:

Chemikalie	Testmethode	Anforderung	Test-ergebnisse
EC-DY (Ersatz-Pestizid) verdünnte Lösung	ISO 19918:2017	≤/ = 10 µg/cm ²	Bestanden

Die Dauer des Tests basiert nicht auf der tatsächlichen Verwendungszeit, da der Permeationstest ein beschleunigter Test ist, bei dem die Oberfläche der Probe in ständigem Kontakt mit der Testchemikalie steht. Obwohl die Dauer der Exposition während der Feldanwendung mit der verdünnten Formulierung länger sein kann, ist nicht die gesamte Oberfläche in ständigem Kontakt mit der Prüfchemikalie. Handschuhe sind geeignet, wenn das potenzielle Risiko relativ gering ist. Diese Handschuhe sind nicht geeignet für die Verwendung mit konzentrierten Pestizidformulierungen und/oder für Szenarien, in denen mechanische Risiken bestehen. Prüfen Sie die Mindestüberlappung. Wenn die Überlappung zwischen Handschuh und Ärmel weniger als ca. 50 mm beträgt, sollte ein Handschuh mit größerer Länge verwendet werden.



Migrations-Test

Bitte siehe ganz unten.

Anwendung / Qualitäten

Dünnere und flexibler Handschuh mit großer Fingerfertigkeit. Der Handschuh ist wasserdicht und eignet sich für den Umgang mit vielen verschiedenen Chemikalien mit kurzer Kontaktzeit. Wenn der Handschuh mit Substanzen in Kontakt gekommen ist, muss er verworfen werden, wenn die Durchbruchzeit erreicht ist. Hauptsächlich in der Lebensmittelproduktion, Montage, Produktkontrolle, Laboratorien, der chemischen Industrie und zur allgemeinen Reinigung eingesetzt.

Behandlung / Lagerung

Der Handschuh ist zum einmaligen Gebrauch bestimmt und sollte nicht gereinigt oder erneut verwendet werden. In dunkler und kühler Umgebung in der Original-Verpackung aufbewahren. Bei bestimmungsgemäßer Lagerung ändern sich die Eigenschaften des Handschuhs bis zu drei Jahre lang nicht.

Warnung

- Die Testergebnisse stammen aus dem Handflächenbereich des Handschuhs. Die angegebene Handschuhleistung basiert auf Labordaten und spiegelt möglicherweise nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz wider, da zwischen Mischungen und reinen Chemikalien und anderen Faktoren, die die Leistung beeinflussen, wie Temperatur, Abrieb, Abbau usw., unterschieden wird.
- Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen nur anhand von Proben aus der Handfläche beurteilt und bezieht sich nur auf die getestete Chemikalie. Es kann unterschiedlich sein, wenn die Chemikalie in einer Mischung verwendet wird.
- Es wird empfohlen zu prüfen, ob die Handschuhe für die vorgesehene Verwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz je nach Temperatur, Abrieb und Alterung von der Typprüfung abweichen können. Wenn der Schutzhandschuh verwendet wird, kann er der gefährlichen Chemikalie aufgrund von möglicherweise weniger Widerstand entgegengesetzt. Änderungen in den physikalischen Eigenschaften, Bewegungen, Verhaken, Reiben, Zersetzung durch chemischen Kontakt usw. können die tatsächliche Nutzungsdauer erheblich verringern. Bei korrosiven Chemikalien kann der Abbau der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl chemikalienbeständiger Handschuhe zu berücksichtigen ist.
- Überprüfen Sie die Handschuhe vor dem Gebrauch auf Defekte oder Unvollkommenheiten. Die Penetrationsbeständigkeit wurde unter Laborbedingungen bewertet und bezieht sich nur auf die getesteten Proben.

- Unsachgemäße Verwendung von Handschuhen: - Tastgefühl und Fingerfertigkeit nehmen ab, wenn der Handschuh schlecht sitzt, was zu Ermüdung der Hände und Finger führt. Falsche Größe und schlechter Sitz führen zu schlechtem Handschutz.
- Handschuhanziehen: - Achten Sie auf die Auswahl der geeigneten Handschuhgröße. Vor jedem Gebrauch des Handschuhs auf physische Schäden, Handschuhzustand und Kontamination prüfen.
- Handschuh ausziehen: - Handschuh ausziehen, sobald er abgenutzt oder beschädigt ist. Wenn die Verunreinigung nicht entfernbar ist oder eine potenzielle Gefahr darstellt, ist es ratsam, den linken und den rechten Handschuh abwechselnd mit der behandschuhten Hand auszuziehen, sodass die Handschuhe entfernt werden, ohne dass die Verunreinigung mit bloßen Händen in Kontakt kommt.

Verpackung100 Handschuhe pro Box
10 Boxen in Karton aus recyclingfähiger Pappe.**GB • User instructions****Brand name / type no.****Nilex PF**

608070 Size S/7
608080 Size M/8
608090 Size L/9
608100 Size XL/10
608110 Size XXL/11

Description

Thin nitrile disposable glove with beaded cuff. The glove is powder free and ambidextrous.

Quality:

Weight: 5.5 g
Thickness of palm: 0.12 mm (4.5 mil)
Thickness of fingertips: 0.16 mm
AQL 1.5

Generally

Before use, it should be tested/ensured that the glove has the appropriate size to achieve the best possible comfort and safety at work. The service life cannot be determined and depends on the scope of application and the extent to which the user makes sure that the glove is suitable for the intended use.

Category

The glove is certified in category III. The glove is in compliance with Personal protection Equipment Regulation (EU) 2016/425. The gloves were tested in accordance with the regulation no. 10/2011/EU and EU regulation no. 1935/2004 on Contact with foodstuff – Please check the specifications at the end of this document.

The glove has been tested in accordance with the standards EN ISO 21420:2020 (general requirements), EN 455-1:2020 (medical use), and EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 (chemicals and micro organisms) and ISO 18889: 2019 (Pesticides).
EU Type Examination by: SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland (Notified Body No. 2777).
Module D assessment carried out by: SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380, Helsinki, Finland (Notified Body No. 0598)

EN ISO 374-1:2016/Type B



KPT



EN ISO 374-5:2016



VIRUS



ISO 18889

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B

EN ISO 374-4:2019

	Chemical	Time*	Level	Degradation %
A	Methanol	>10	0	71.0
B	Acetone	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitrile	N/A	N/A	N/A
D	Dichloromethane	N/A	N/A	N/A
E	Carbon disulphide	N/A	N/A	N/A
F	Toluene	N/A	N/A	N/A
G	Diethylamine	N/A	N/A	N/A
H	Tetrahydrofuran	N/A	N/A	N/A
I	Ethyl acetate	N/A	N/A	N/A
J	N-heptane	>10	0	57.0
K	Sodium hydroxide 40%	>480	6	-60.0
L	Sulphuric acid 96%	>10	0	100.0
M	Nitric acid 65 %	N/A	N/A	N/A
N	Acetic acid 99 %	>10	0	98.0
O	Ammonium hydroxide 25%	>10	1	83.9
P	Hydrogen peroxide 30 %	>30	2	14.3
S	Hydrofluoric acid 40 %	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehyde 37 %	>30	2	34.7

*) Breakthrough time (minutes)
Permeation rate: 1 µg/cm²/min

Performance Level	1	2	3	4	5	6
Minimum breakthrough time (mins)*	10	30	60	120	240	480

EN ISO 374-4:2019

Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical.

EN ISO 374-5:2016Resistance to Bacteria and Fungi = Pass
Resistance to Virus = Pass**ISO 18889:2019:**

Permeation by chemical in accordance with ISO 18889:2019

Chemical	Test Method	Requirement	Test Results

otto schachnerPrinsessens Kvarter 2
7000 Fredericia, DenmarkEU Declaration of conformity available for download at
<http://www.os-safetycenter.com>

C € 0598



EC-DY (surrogate pesticide) diluted solution	ISO 19918:2017	<= 10 µg/cm ²	Pass
----------------------------------------------	----------------	--------------------------	------

The duration of the test is not based on actual use time since the permeation test is an accelerated 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 the dilute formulation, the entire surface is not in constant contact with the test chemical.

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 risks exist.

Check the minimum overlap. If the overlap is less than approximately 50 mm between the glove and the sleeve, a glove with longer length should be used.



Migration tested.

Please check the specifications at the end of this document.

Application / qualities

Thin and flexible glove with great dexterity.

The glove is waterproof and suitable for handling of many different chemicals with short contact time.

If the glove has been in contact with substances it must be discarded, when the breakthrough time is reached.

Primarily used in food production, mounting, product control, laboratories, chemical industry and for general cleaning.

Treatment / storage

The glove is for single use and should not be cleaned or re-used. Best stored in dark and cool surroundings in the original packaging. When stored as recommended, properties of the glove will not be changed up to three years.

Warning

□ Test results are taken from palm area of the glove. Glove performance quoted is based on laboratory data and may not reflect the actual duration of protection in the workplace due to the differentiation between mixtures and pure chemicals and other factors influencing the performance such as temperature, abrasion, degradation etc.

□ The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemical is used in a mixture.

□ 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 glove may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by 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.
□ The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimens.

□ Inappropriate glove use: - Tactile sensitivity and dexterity reduce with poor fitting of glove cause fatigue in hands and finger. Wrong size and poor fitting leads to poor hand protection.

□ Glove donning: - Ensure the selection of appropriate glove size. Check for any physical damages, glove condition and contamination prior to each use of glove.

□ Glove doffing: - Remove the glove as soon as it wear off or damage. When contaminant is not removable or presents a potential hazard it is advisable to ease left and right gloves off alternately using the gloved hand so that the gloves are removed without the contaminant contacting bare hands.

□ Hand Hygiene: - When an indication for hand hygiene precedes a contact that also requires glove usage, hand rubbing or hand washing should be performed before donning gloves and after removing gloves.

Packaging

100 gloves per dispenser.

10 dispensers in a carton made of recyclable cardboard.

SE • Bruksanvisning**Varumärke / art. nr.**

Nilex PF	
608070	Storlek S/7
608080	Storlek M/8
608090	Storlek L/9
608090	Storlek XL/10
608110	Storlek XXL/11

Beskrivning

Tunn engångsnitrilhandske med rullad kant. Handsken är puderfri och är likadan för höger och vänster hand.

Kvalitet:

Vikt: 5,6 g

Handflatas tjocklek: 0,12 mm (4,5 mil)

Tjocklek på fingertopparna: 0,16 mm

AQL 1.5

Allmänt

Innan bruk bör man redan vid utprovning försäkra sig om att handsken har en passande storlek för att uppnå bästa möjliga komfort och säkerhet under arbete.

Livslängd (brukstid) kan inte anges då den beror på

användningsområde och i vilken grad användaren försäkras sig om att handskarna är lämpade för aktuellt bruk.

Kategori

Handsken är certifierad i kategori III. Handsken överensstämmer med förordningen om personlig skyddsutrustning (EU) 2016/425. Handskarna testades i enlighet med föreskrift nr. 10/2011/EU och EU-förordning nr. 1935/2004 om kontakt med livsmedel – Kontrollera specifikationerna i slutet av detta dokument.

Handsken har testats i enlighet med standarderna EN ISO 21420:2020 (allmänna krav), EN 455-1:2020 (medicinsk användning) och EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 (kemikalier och mikroorganismer) och ISO 18889: 2019 (Pesticides).

EU-typkontroll: SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland (Notified Body No. 2777).

Modul D bedömning av överensstämmelse:

SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380, Helsinki, Finland (Notified Body No. 0598).

EN ISO 374-1:2016/Type B



KPT



VIRUS



ISO 18889

EN ISO 374-5:2016

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B

EN ISO 374-4:2019

	Chemical	Time*	Level	Degradation %
A	Methanol	>10	0	71.0
B	Acetone	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitril	N/A	N/A	N/A
D	dichlormethan	N/A	N/A	N/A
E	Carbondisulfid	N/A	N/A	N/A
F	Toluen	N/A	N/A	N/A
G	Diethylamin	N/A	N/A	N/A
H	tetrahydrofuran	N/A	N/A	N/A
I	Ethylacetat	N/A	N/A	N/A
J	N-heptan	>10	0	57.0
K	Natriumhydroxid, 40 %	>480	6	-60.0
L	Svovlsyre, 96 %	>10	0	100.0
M	Salpetersyre 65 %	N/A	N/A	N/A
N	Eddikesyre 99 %	>10	0	98.0
O	Ammoniumhydroxid 25%	>10	1	83.9
P	Brintoverilte 30 %	>30	2	14.3
S	Fluorsyre 40 %	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehyd 37 %	>30	2	34.7

*)Genomträngningstid i minuter

Permeationshastighet: 1 µg/cm²/min

Prestandanivå	1	2	3	4	5	6
Minsta genombrottsstid (minuter)*	10	30	60	120	240	480

EN ISO 374-4:2019

Nedbrytningsnivån indikerar förändringen i handskens resistans efter kemisk påverkan.

EN ISO 374-5:2016

Motståndskraft mot bakterier och svampar = Bestået
Motstånd mot virus = Bestået

ISO 18889:2019:

Permeation av kemikalie i enlighet med ISO 18889:2019

Kemikalie	Testmetod	Krav	Testresultat
EC-DY (surrogat-bekämpningsmedel) utspädd lösning	ISO 19918:2017	<= 10 µg/cm ²	Bestået

Testets varaktighet baseras inte på faktisk användningstid eftersom permeationstestet är ett accelererat test där provets yta är i konstant kontakt med testkemikalien. Även om varaktigheten av exponeringen kan vara under en längre period under fältapplikering med den utspädda formuleringen, är inte hela ytan i konstant kontakt med testkemikalien.

Handskar är lämpliga när den potentiella risken är relativt låg. Dessa handskar är inte lämpliga för användning med koncentrerade bekämpningsmedelsformuleringar och/eller för scenarier där det finns mekaniska risker.

Kontrollera minsta överlappning. Om överlappningen är mindre än cirka 50 mm mellan handsken och ärmen ska en handske med längre längd användas.



Migrationstest

Se specifikationerna längst ner i detta dokument.

Användning/egenskaper

Tunn och flexibel handske med bra fingertoppskänsla.

Handsken är vattentät och lämpar sig för hantering av många olika kemikalier med kort kontaktid.

Om handsken har varit i kontakt med kemikalier måste den kasseras när genombrottsstiden nåtts.

Används främst vid livsmedelsproduktion, montering, produktkontroll, laboratorier, kemisk industri och för lättare rengöring.

Behandling/förvaring

Handsken är avsedd för engångsbruk och ska inte rengöras eller återanvändas. Förvaras bäst i mörka och kalla omgivelningar i originalförpackningen. Vid förvaring enligt rekommendation ändras inte handskens egenskaper på upp till tre år.

Varning

□ Testresultaten tas från handskens handflata.

Handskprestanda som anges är baserad på laboratoriedata och kanske inte återspeglar den faktiska skyddstiden på arbetsplatsen på grund av skillnaden mellan blandningar och rena kemikalier och andra faktorer

otto schachnerPrinsessens Kvarter 2
7000 Fredericia, DenmarkEU Declaration of conformity available for download at
<http://www.os-safetycenter.com>

C € 0598



otto schachner

member of ENRA Group

som påverkar prestandan såsom temperatur, nötning, nedbrytning etc.

□ Kemikalieresistensen har utvärderats under laboratorieförhållanden från prov som tagits från palmen endast och avser endast den kemiska testningen. Det kan vara annorlunda om kemikaliet används i en blandning.

□ Det rekommenderas att man kontrollerar att handskarna är lämpliga för den avsedda användningen, eftersom förhållandena på arbetsplatsen kan skilja sig från typtestet beroende på temperatur, nötning och nedbrytning.

□ Vid användning kan skyddshandsken ge mindre motståndskraft mot den farliga kemikalien på grund av förändringar i fysikaliska egenskaper. Rörelser, snagging, gnidning, nedbrytning orsakad av kemisk kontakt etc. kan minska den faktiska användningen tid avsevärt. För frätande kemikalier, nedbrytning kan vara den viktigaste faktorn att överväga vid val av kemikalieresistent handskar.

□ Före användning, kontrollera handskarna för eventuella fel eller brister.

□ Penetrationsresistansen har bedömts under laboratorieförhållanden och avser endast de testade proven.

□ Olämplig handskaranvändning: - Taktill känslighet och fingerfärdighet minskar med dålig montering av handsken orsakar trötthet i händer och fingrar. Fel storlek och dålig passform leder till dåligt handskydd.

□ Påtagning av handskar: - Se till att du väljer lämplig handskstorlek. Kontrollera om det finns några fysiska skador, handskens skick och kontaminering före varje användning av handsken.

□ Ta av handsken: - Ta av handsken så snart den slitits av eller skadats. När föroreningar inte går att avlägsna eller utgör en potentiell fara, är det lämpligt att ta av vänster och höger handskar växelvis med den handskförsedda handen så att handskarna tas bort utan att föroreningen kommer i kontakt med bara händer.

Förpackning

100 handskar per dispenser.

10 dispenser i en kartong gjord av återvinningsbar kartong.

FI • Käyttöohje**Tuotemerkki/tuotenumero****Nilex PF**

608070 Koko S/7
608080 Koko M/8
608090 Koko L/9
608100 Koko XL/10
608110 Koko XXL/11

Kuvaus

Ohut nitrilikertakäyttökäsine vahvistetulla reunalla. Käsine on puuterioimaton ja molempikäinen.

Laatu:

Paino: 5,5 g

Kämmenen paksuus: 0,12 mm (4,5 mil)

Sormenpäiden paksuus: 0,16 mm

AQL 1.5

Yleistä

Ennen käyttöönottoa tulee varmistaa kokeilemalla, että käsineet ovat sopivaa kokoa, jotta saavutetaan paras mahdollinen mukavuus ja työturvallisuus.

Elinikää (käyttöaikaa) ei voida ilmoittaa ja se riippuu käyttöalueesta sekä siitä, missä määrin käyttäjä varmistaa, että käsineet sopivat tarkoitettuun käyttöön.

Luokitus

Käsine on sertifioitu kategoriaan III. Käsine on henkilönsuojaimia koskevan asetuksen (EU) 2016/425 mukainen. Käsineet on testattu asetuksen nro. 10/2011/EU ja EU-asetus nro. 1935/2004 kosketuksesta elintarvikkeiden kanssa – Tarkista tekniset tiedot tämän asiakirjan lopusta.

Käsineet on testattu seuraavien standardien mukaisesti: EN ISO 21420:2020 (yleiset vaatimukset), EN 455-1:2020 (lääketieteellinen käyttö) ja EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 (kemikaaleja ja mikro-organismeja vastaan) ja ISO 18889: 2019 (torjunta-aineet).

Ilmoitettu laitos, joka vastaa EU-tyyppitarkastuksesta: SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland (Notified Body No. 2777).

Moduulin D jatkuva vaatimustenmukaisuuden arviointi: SGS Fimko Oy, Takomtie 8, FI-00380, Helsinki, Finland (Notified Body No. 0598)

EN ISO 374-1:2016/Type B



KPT



i

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



ISO 18889

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B

EN ISO 374-4:2019

	Kemiallinen	Aika*	Taso	Hajoaminen %
A	Metanoli	>10	0	71.0
B	Acetoni	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitrili	N/A	N/A	N/A
D	Dikloorimetaani	N/A	N/A	N/A
E	Hiilidisulfidi	N/A	N/A	N/A
F	Tolueni	N/A	N/A	N/A
G	Dietyyliamiini	N/A	N/A	N/A
H	Tetrahydrofuraani	N/A	N/A	N/A
I	Etyylisetaatti	N/A	N/A	N/A
J	N-heptaania	>10	0	57.0
K	Natriumhydroksidi 40%	>480	6	-60.0
L	Rikkihappo 96%	>10	0	100.0
M	Typpihappo 65%	N/A	N/A	N/A
N	Etikkahappo 99%	>10	0	98.0
O	Ammoniumhydroksidi 25%	>10	1	83.9
P	Vetyperoksidi 30%	>30	2	14.3
S	Hydrofluorihappo 40%	N/A	N/A	N/A

T	Formaldehydi 37 %	>30	2	34.7
---	-------------------	-----	---	------

*Läpäisy aika (minuuttia)

Läpäisy nopeus: 1 µg/cm²/min

Taso	1	2	3	4	5	6
Min. läpäisy aika (minuuttia)*	10	30	60	120	240	480

EN ISO 374-4:2019

Hajoamistaso ilmaisee käsineenkestävyyden muutoksen kemiallisen vaikutuksen jälkeen.

EN ISO 374-5:2016

Bakteerien ja sienten resistenssi = Pass

Virusvastus = Pass

ISO 18889:2019:*Kemikaalien läpäisy standardin ISO 18889:2019 mukaisesti*

Kemiallinen	Testimenetelmä	Vaatus	Testitulokset
EC-DY (surrogate pestisidi) laimennettu liuos	ISO 19918:2017	<= 10 µg/cm ²	Pass

Testin kesto ei perustu todelliseen käyttöaikaan, koska läpäisytesti on nopeutettu testi, jossa näyteen pinta on jatkuvassa kosketuksessa testikemikaaliin. Vaikka altistuminen voi kestää pidempään kenttäkäytön aikana laimealla formulaatiolla, koko pinta ei ole jatkuvassa kosketuksessa testikemikaaliin.

Käsineet ovat sopivia, kun mahdollinen riski on suhteellisen pieni. Nämä käsineet eivät sovellu käytettäväksi tiivistetyillä torjunta-ainevalmisteilla ja/tai tilanteissa, joissa on mekaanisia riskejä.

Tarkista pienin limitus. Jos limitus on alle noin 50 mm käsineen ja hihan välillä, tulee käyttää pidempää käsineitä.



Siirtymätesti

Katso tekniset tiedot tämän asiakirjan alaosasta.

Käyttö / ominaisuudet

Ohut ja joustava käsine hyvällä sormituntumalla.

Käsine on nestetiivis ja sopii monien kemikaalien käsittelyyn, kun kosketusaika on lyhyt.

Jos käsineitä on käytetty kemikaalien käsittelyyn yhteydessä, ne on hävitettävä, kun läpäisy aika on saavutettu.

Ensisijaisia käyttökohteita ovat elintarviketeollisuus, asennus, tuotevalvonta, laboratoriotyöt, kemiallinen teollisuus ja kevyt puhdistus.

Käsittely/säilytys

Kertakäyttökäsineitä ei tule puhdistaa tai käyttää uudelleen. Säilytä paras tumma ja viileä alkuperäispakkauksessa. Varastoitu suositusten mukaisesti käsineen ominaisuudet eivät muutu enempää kuin kolme vuotta.

Varoitus

□ Testitulokset otetaan käsiin käsineen kämmenalueelta. Esitetty käsineiden suorituskyky perustuu laboratoriotietoihin eivätkä välttämättä kuvasta suojaan todellista kestoä työpaikalla, koska seokset ja puhtaat kemikaalit eroavat toisistaan ja muut toimintaan vaikuttavat tekijät, kuten lämpötila, hankaus, hajoaminen jne.

□ Kemikaalikestävyys on arvioitu laboratorioolosuhteissa otetuista näytteistä vain kämmenestä ja koskee vain testattua kemikaalia. Se voi olla erilainen, jos kemikaali käytetään seoksessa.

□ On suositeltavaa tarkastaa, että käsineet sopivat aiotuun käyttötarkoitukseen, koska työpaikalla esiintyvät olosuhteet voivat poiketa tyyppitestistä riippuen lämpötilasta, hankaus ja hajoaminen.

□ Käytettäessä suojakäsine saattaa aiheuttaa vähemmän vaaroja vaaralliselle kemikaalille fyysikaalisten ominaisuuksien muutosten vuoksi. Liikkeet, vaivaaminen, hankautuminen, kemiallisen kosketuksen aiheuttama hajoaminen voivat vähentää todellista käyttöaikaa merkittävästi. Syövyttävien kemikaalien osalta hajoaminen voi olla tärkein tekijä, joka on otettava huomioon kemikaalien kestävien käsineiden valinnassa.

□ Ennen käyttöä tarkista käsineet vioista tai puutteista.

□ Läpäisykyky on arvioitu laboratoriossa ja se koskee vain testattuja näytteitä.

□ Epäasianmukainen käsineiden käyttö: - Tuntoherkkyys ja näppäryys heikkenevät käsineiden huonolla istuvuudella aiheuttaa käsiin ja sormien väsymistä. Väärä koko ja huono istuvuus johtavat huonoon käsien suojaukseen.

□ Käsineiden puukeminen: - Varmista sopivan hansikaskoon valinta. Tarkista mahdolliset fyysiset vauriot, käsineiden kunto ja kontaminaatio ennen jokaista käsineen käyttöä.

□ Käsineiden riisuminen: - Poista hansikas heti, kun se on kulunut pois tai vahingoittunut. Kun epäpuhtaus ei ole irrotettavissa tai se aiheuttaa mahdollisen vaaran, on suositeltavaa riisua vasen ja oikea käsineet vuorotellen hansikkaalla kädellä, jotta käsineet poistetaan ilman, että epäpuhtaus joutuu kosketuksiin paljain käsin.

Pakkaus

100 kpl / annostelulaite.

10 annostelulaitetta kierrätyspohjalla

PL • Instrukcje dla użytkownika**Nazwa / numer modelu****Nilex PF**

608070 Rozmiar S/7
608080 Rozmiar M/8
608090 Rozmiar L/9
608100 Rozmiar XL/10
608110 Rozmiar XXL/11

otto schachnerPrinsessens Kvarter 2
7000 Fredericia, DenmarkEU Declaration of conformity available for download at
<http://www.os-safetycenter.com>

C€0598

otto schachner
member of CERVA Group**Opis**

Cienkie nitylowe rękawice jednorazowe z toczoną krawędzią. Rękawica jest wolna od proszków i jest taka sama dla prawej i lewej ręki.

Jakość:Waga: 5.5 g
Grubość dłoni: 0,12 mm (4,5 mil)
Grubość opuszków palców: 0,16 mm
AQL 1,5**Uwagi ogólne**

Nowe i używane rękawice muszą być dokładnie sprawdzone przed użyciem, aby rękawica nie była uszkodzona. Przed użyciem upewnij się, że rękawica jest odpowiedniej wielkości, aby zapewnić najlepszy możliwy komfort i bezpieczeństwo pracy.

Okres użytkowania nie może zostać określony i zależy od zakresu zastosowania oraz to, w jakim użytkownik upewnia się, że rękawica jest odpowiednia do zamierzonego zastosowania.

Kategoria

Rękawica jest certyfikowana w kategorii III. Rękawica jest zgodna z Rozporządzeniem o środkach ochrony osobistej (UE) 2016/425. Rękawice zostały przetestowane zgodnie z rozporządzeniem nr. 10/2011/UE i rozporządzenie UE nr. 1935/2004 w sprawie kontaktu z żywnością – proszę sprawdzić specyfikację na końcu tego dokumentu.

Rękawica została przetestowana zgodnie z normą EN ISO 21420:2020 (wymagania ogólne), EN 455-1:2020 (zastosowanie medyczne) i EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 (chemikalia i mikroorganizmy) i ISO 18889:2019 (pestycydy).

Certyfikat typu był wydany przez Jednostkę SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P, Ireland (Notified Body No. 2777).**Ocenił zgodnie z modułem D przez:** SGS Fimko Oy, Takomitie 8, FI-00380, Helsinki, Finland (Notified Body No. 0598)

EN ISO 374-1:2016/Type B



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS



ISO 18889

EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B

EN ISO 374-4:2019

	Chemical	Time*	Level	Degradation %
A	Methanol	>10	0	71.0
B	Acetone	N/A	N/A	N/A
C	Acetonitrile	N/A	N/A	N/A
D	Dichloromethane	N/A	N/A	N/A
E	Carbon disulphide	N/A	N/A	N/A
F	Toluene	N/A	N/A	N/A
G	Diethylamine	N/A	N/A	N/A
H	Tetrahydrofurane	N/A	N/A	N/A

I	Ethyl acetate	N/A	N/A	N/A
J	N-heptane	>10	0	57.0
K	Sodium hydroxide 40%	>480	6	-60.0
L	Sulphuric acid 96%	>10	0	100.0
M	Nitric acid 65 %	N/A	N/A	N/A
N	Acetic acid 99 %	>10	0	98.0
O	Ammonium hydroxide 25%	>10	1	83.9
P	Hydrogen peroxide 30 %	>30	2	14.3
S	Hydrofluoric acid 40 %	N/A	N/A	N/A
T	Formaldehyde 37 %	>30	2	34.7

* Czas przebicia (minuty)

Współczynnik przenikania: 1 µg/cm²/minuty

Poziom wydajności	1	2	3	4	5	6
Minimalny czas przebicia (minuty)*	10	30	60	120	240	480

EN ISO 374-4:2019

Poziomy degradacji wskazują na zmianę odporności rękawic na przebicie po ekspozycji na chemikalia.

EN ISO 374-5:2016Odporność na bakterie i grzyby = spełnia
Odporność na wirusy = pass**ISO 18889:2019:**

Przenikanie chemiczne zgodnie z ISO 18889:2019

chemiczna	Metody badania	Chemicznego	Wyniki badań
EC-DY (pestycyd zastępczy) rozcieńczony roztwór	ISO 19918:2017	</= 10 µg/cm ²	Pass

Czas trwania badania nie jest oparty na rzeczywistym czasie użytkowania, ponieważ badanie przenikania jest badaniem przyspieszonym, w którym powierzchnia próbki pozostaje w stałym kontakcie z badaną substancją chemiczną. Chociaż czas narażenia może trwać dłużej podczas stosowania w terenie z rozcieńczonym preparatem, cała powierzchnia nie pozostaje w stałym kontakcie z badaną substancją chemiczną. Rękawice są odpowiednie, gdy potencjalne ryzyko jest stosunkowo niskie. Rękawice te nie nadają się do stosowania w przypadku skoncentrowanych preparatów pestycydowych i/lub w sytuacjach, w których istnieje ryzyko mechaniczne.

Sprawdź minimalne nakładanie się. Jeżeli zakładka między rękawicą a rękawem jest mniejsza niż około 50 mm, należy użyć rękawic o dłuższej długości.



Rękawica została zatwierdzona do kontaktu z żywnością. Patrz specyfikacje na dole tego dokumentu.

Cechy produktu / zastosowanie

Przemysł, rybołówstwo, rolnictwo, rzemiosło, przemysł spożywczy i sprzątanie.

Gumowe rękawice, które zapewniają dobrą ochronę podczas przenoszenia płynów.

Leczenie / przechowywanie

Rękawica jest przeznaczona do jednorazowego użytku i nie należy jej czyścić ani ponownie używać. Najlepiej przechowywać w ciemnym i chłodnym miejscu w oryginalnym opakowaniu. Podczas przechowywania zgodnie z zaleceniami właściwości rękawicy nie ulegną zmianie przez trzy lata.

Ostrzeżenie

- Wyniki badań pobierane są z dłoni rękawicy. Podana wydajność rękawic oparta jest na danych laboratoryjnych i może nie odzwierciedlać faktycznego czasu trwania ochrony w miejscu pracy ze względu na rozróżnienie między mieszaninami i czystymi chemikaliami oraz inne czynniki wpływające na wydajność, takie jak temperatura, ścieranie, degradacja itp.
- Odporność chemiczną oceniono na podstawie pobranych próbek w warunkach laboratoryjnych tylko z dłoni i dotyczy tylko badanej substancji chemicznej. Może być inaczej, jeśli substancja chemiczna jest używana w mieszaninie.
- Zaleca się sprawdzenie, czy rękawice są odpowiednie do zamierzonego zastosowania, ponieważ warunki na stanowisku pracy mogą różnić się od badań typu w zależności od temperatury, ścierania i degradacji.
- Podczas użytkowania rękawice ochronne mogą zapewniać mniejszą odporność na niebezpieczne substancje chemiczne zmiany właściwości fizycznych. Ruchy, zaczepianie, tarcie, degradacja spowodowana przez kontakt chemiczny itp. może znacznie skrócić rzeczywisty czas użytkowania. Do żrących chemikaliów, degradacja może być najważniejszym czynnikiem brany pod uwagę przy wyborze odporności chemicznej rękawiczki.
- Przed użyciem sprawdź rękawice pod kątem wszelkich wad lub niedoskonałości.
- Odporność na penetrację została oceniona w warunkach laboratoryjnych i dotyczy tylko badanych próbek.
- Niewłaściwe użycie rękawic: - Wrażliwość dotykowa i zręczność zmniejszają się przy złym dopasowaniu rękawic powodują zmęczenie dłoni i palców. Nieprawidłowy rozmiar i złe dopasowanie prowadzi do słabej ochrony dłoni.
- Zakładanie rękawic: - Upewnij się, że dobierasz rękawice o odpowiednim rozmiarze. Przed każdym użyciem rękawic należy sprawdzić, czy nie ma żadnych uszkodzeń fizycznych, stanu i zanieczyszczenia rękawic.
- Zdejmowanie rękawic: - Zdejmij rękawicę, gdy tylko się użyje lub uszkodzi. Gdy zanieczyszczenia nie można usunąć lub stanowi potencjalne zagrożenie, zaleca się zdejmowanie lewych i prawych rękawic na przemian za pomocą dłoni w rękawicze, tak aby rękawice zostały usunięte bez kontaktu zanieczyszczenia z gołymi rękami.

Pakowanie

100 rękawiczek na dozownik.

10 dozowników w kartonie z tekstury nadającej się do recyklingu.

Testdata re. Contact with Foodstuff: Regulation No. 10/2011/EU, EU Regulation No. 1935/2004 etc.:

Tests required	Evaluation
Heavy metals, specific migration	Pass
Lead and Cadmium, total content	Pass
Overall migration - simulant B - 3% Acetic acid	Pass
Overall migration - simulant 95% Ethanol	Pass
Overall migration - simulant Isooctane	Pass
PAH (Polycyclic aromatic hydrocarbons)	Pass
Phthalates, specific migration	Pass
Phthalates	Pass
Sensory test - change of odour and taste through direct contact, fatty food (aqueous) - coconut oil	Pass
Sensory test - change of odour and taste through direct contact, acidic and aqueous food - still water	Pass

Test Method / Standard: Overall migration - simulant B - 3% Acetic acid: EN 1186			
Test Location: Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin.			
Parameter	Limit	Result	Evaluation
Test duration		10 Minuten	No Specification
Analysis of		1. Migrate	No Specification
Temperature		40°C	No Specification
Test result	≤ 10 mg/dm ²	<2.5 mg/dm ²	Pass
Volume		40 ml	No Specification
Surface area		0.43 dm ²	No Specification

Test Method / Standard: Overall migration - simulant 95% Ethanol: EN 1186			
Test Location: Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin.			
Parameter	Limit	Result	Evaluation
Test duration		10 Minuten	No Specification
Analysis of		1. Migrate	No Specification
Temperature		40°C	No Specification
Test result	≤ 10 mg/dm ²	5.20 mg/dm ²	Pass
Volume		40 ml	No Specification
Surface area		0.43 dm ²	No Specification

Test Method / Standard: Overall migration - simulant Isooctane: EN 1186			
Test Location: Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin.			
Parameter	Limit	Result	Evaluation
Test duration		5 minutes	No Specification
Analysis of		1. Migrate	No Specification
Temperature		20°C	No Specification
Test result	≤ 10 mg/dm ²	<2.5 mg/dm ²	Pass
Volume		40 ml	No Specification
Surface area		0.43 dm ²	No Specification

Test Method / Standard: Phthalates: DIN EN ISO 14389 (modified), extraction with THF/ACN followed by GC-MS and/or LC-MS analysis, reporting limit: 50 mg/kg			
Test Location: Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin.			
Parameter	Limit	Result	Evaluation
Dibutylphthalate (DBP)	≤ 0.05 %	<0.005 %	Pass
Benzylbutylphthalate (BBP)	≤ 0.1 %	<0.005 %	Pass
Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	≤ 0.1 %	<0.005 %	Pass
Di-iso-nonylphthalate (DINP)	≤ 0.1 %	<0.005 %	Pass
Di-iso-decylphthalate (DIDP)	≤ 0.1 %	<0.005 %	Pass

Test Method / Standard: Lead & Cadmium, total content: DIN EN 14602, total metal content, microwave digestion with salpetric acid/hydrochloric acid, determination using ICP, reporting limit: 1 mg/kg			
Test Location: Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin.			
Parameter	Limit	Result	Evaluation
Cadmium (Cd)	≤ 100 mg/kg	<1 mg/kg	Pass
Lead (Pb)	≤ 100 mg/kg	<1 mg/kg	Pass

Test Method / Standard: Sensory test - change of odour and taste through direct contact, fatty food (aqueous) - coconut oil: DIN 10955			
Test Location: Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin.			
Parameter	Limit	Result	Evaluation
Change of odour (grade)	≤ 2.5	0	Pass
Change of taste (Grade)	≤ 2.5	0	Pass
Test duration		10 Minuten	No Specification
Temperature		40°C	No Specification

Test Method / Standard: Sensory test - change of odour and taste through direct contact, acidic and aqueous food - still water: DIN 10955			
Test Location: Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin.			
Parameter	Limit	Result	Evaluation
Change of odour (grade)	≤ 2.5	0	Pass
Change of taste (Grade)	≤ 2.5	0	Pass
Test duration		10 Minuten	No Specification
Temperature		40°C	No Specification