

**INSTRUCTIONS FOR USE
PRODUCT SPECIFIC INFORMATION
ONLY ON THIS PAGE**



TEGERA® 819A

Disposable glove, 0,08 mm PVC (Vinyl), non powder, Cat. III, colourless, latex-free, waterproof, for precision work



EN 420:2003 + A1:2009 EN ISO 374-1:2016/Type B KPT

EN ISO 374-5:2016
NOT FOOD
FATTY FOOD

IEC 61340-5-1:2016
 $R < 1.0 \times 10^9 \Omega$

Pictogram text

SIZE RANGE (EU) 7, 8, 9, 10, 11

EU-TYPE EXAMINATION 2777 Satra Technology Europe Ltd Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Dublin, Ireland

ONGOING CONFORMITY CARRIED OUT BY 2777 Satra Technology Europe Ltd Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Dublin, Ireland

CE2777

ONLY FOR EURASIAN ECONOMIC COMMUNITY CUSTOMS UNION MEMBERS
ПРОДАЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 019/2011
«БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ».

EJENDALS AB
Limvägen 28, SE-793 32 Leksand, Sweden
Phone +46 (0) 247 360 00 | Fax +46 (0) 247 360 10
info@ejendals.com | order@ejendals.com | www.ejendals.com
Declaration of Conformity → www.ejendals.com/conformity

TEST ACCORDING TO EN ISO 374-1:2016/ EN 374-4:2013

Tested chemical	Permeation level	Degradation %
K: SODIUM HYDROXIDE 40% (CAS NUMBER 1310-73-2)	6	9,1
P: HYDROGEN PEROXIDE 30% (CAS NUMBER 7722-84-1)	6	-25,6
T: FORMALDEHYDE 37% (CAS NUMBER 50-00-0)	5	-2,6



**INSTRUCTIONS FOR USE - CATEGORY III
SEE FRONT PAGE FOR PRODUCT SPECIFIC INFORMATION**



DECLARATION OF CONFORMITY

Carefully read these instructions before using this product.
EXPLANATION OF PICTOGRAMS: **O** Below the name is the minimum performance level for the given individual hazard. **X** Not submitted to the test or test method not suitable for the glove design or material.

Warning: This product is designed to provide protection specified in PPE Regulation EU 2016/425 with the detailed levels of performance presented below. However, because no item of PPE can provide full protection and caution must always be taken when exposed to hazardous chemicals or other high risk situations. The performance levels are for products in new condition and do not take into account degradation or protection in the workplace due to other factors influencing the performance such as temperature, abrasion, degradation etc.

EN ISO 374-1:2016 Protective glove against dangerous chemicals and microorganisms - Part 1: Terminology and performance requirements for chemical risks. EN ISO 374-1:2016. Definition of permeation resistance: The time required for a liquid chemical to penetrate a glove at a rate of 1 g/cm²/min. Type A ≥ level 2 for 6 chemicals. Type B ≥ level 2 for 3 chemicals, Type C ≥ level 1 for 1 chemical.

Permeation level

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Minimum break-through times (min.)

>10	>30	>60	>120	>240	>480
-----	-----	-----	------	------	------

Chemical

A: Methanol	J: n-Hexane
B: Acetone	K: Sodium hydroxide 40%
C: Acetonitrile	L: Sulfuric acid 96%
D: Chloroform	M: Hydrochloric acid 37%
E: Carbon disulfide	N: Acetic acid 99%
F: Toluene	O: Ammonium hydroxide 25%
G: Diethylamine	P: Hydrogen peroxide 30%
H: Tetrahydrofuran	Q: Ethyl acetate
I: Ethyl chloride	R: Formaldehyde 37%

Warning: EN ISO 374-1:2016. This information does not reflect the actual duration measured in the workplace due to 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 plain only and relates only to the chemical tested. It can be different if used in a mixture. It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use since the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion, degradation, etc. The penetration resistance may provide a reasonable estimate of the resistance to changes in physical properties. Movements, stretching, rubbing, abrasion and contact with the chemical, etc. may reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation is the most important factor to consider when choosing chemical resistant gloves. Before usage inspect the gloves for any defect or imperfections. For single use only. Degradation is the percentage change in puncture resistance measured after continuous contact with the challenge chemical. EN 374-4:2013

EN ISO 374-5:2016 Protective gloves against dangerous chemicals and microorganisms - Part 5: Terminology and performance requirements for microbiological risks. Protection against bacteria and fungi - **Pass**. Warning: EN ISO 374-5:2016. The generation resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 16523-1:2015 Determination of material resistance to permeation by chemicals - Part 1: Permeation by liquid chemical under conditions of continuous exposure. **SUITABILITY FOR CONTACT WITH FOOD SPECIFIED IN REGULATION (EU) 2011/2010 AND 1935/2004.**

All gloves/sleeves that are suitable for foodstuff may not be suitable for all types of food. To know for which foodstuff the glove/sleeve may be used please see the Food declaration of conformity. Contact Ejendals for more information.
Requirement maximum resistance $< 1.0 \times 10^{-6}$ **g/m²**

ESD **ESD** **IC 61340-1** **EN 420:2003 + A1:2009 PROTECTIVE GLOVES - GENERAL REQUIREMENTS AND TEST METHODS**

FITTING AND SIZING All sizes comply with EN 420(2003+A1:2009) for comfort, fit and dexterity. If not explained on the front label, the if the short model symbol is shown on the front panel, the size is shorter than the standard glove, in order to enhance the comfort for specific purpose - for example, for smaller hands. **Wear** Gloves must be worn over a clean, smooth and dry inner garment. **Storage and Transport** Ideally stored in dry and dark condition in the original package, between $+10^\circ$ - $+30^\circ$.

INSPECTION BEFORE USE: Check that the glove does not present holes, cracks, tears, colour change etc. If the product becomes damaged it will NOT provide the option protection and must be disposed of. Never use a damaged product. The usage time should never exceed the maximum time indicated on the label. **Shelf Life:** The nature of the materials used in this product means that the life of this product cannot be determined as it will be affected by many factors, such as storage conditions, usage etc.

CARE AND MAINTENANCE: Do not use any chemicals or sharp-edged objects for cleaning the gloves. Chemical gloves are not meant to be washed.

DISPOSAL: Gloves contaminated by chemicals must be disposed of in designated containers and disposed of according to local environmental legislations.

ALLERGENS: This product may contain components that may be a potential risk to allergic reactions. Do not use in case of hypersensitivity signs. For more information contact Ejendals.

LATEX FREE YES NO

BRUKSANVISNING - KATEGORIE III
SE FRAMSDRAGNINGEN FOR SPECIFIK PRODUKTINFORMASJON

STORLEK OCH PASSFORM: Handskarna följer kvarnen i EN 420:2003+A1:2009 om inget annat anges på anvisningens första sida. Om du syns att handskarna är förstora kan du förlänga dem med en handskniv. Om handskarna är förstora kan du förlänga dem med en handskniv. Detta görs också för att handskarna kortare än standarden vilket kan bidra till ekologisk komfort vid användning vid rengöring. Kemikaliekunskapsdoktorer är inte annade att tvätta/återanvända.

FÖRVARING OCH TRANSPORT: Förvaras hört och mörkt i originalförpackning vid $+10^\circ$ - $+30^\circ$.

INSPEKTION FÖR ANVÄNDNING: Använd aldrig en skadad produkt. Kontrollera att handskarna inte har hål, spirklor, revor, färgförändringar etc.

ÅHLBÄRHET: Egendomarna hos materialen som används i den här produkten gör att produkten inte längre kan bestämmas eftersom det är många faktorer, bland annat lösningsförfallanden och användning.

UNDERRÄTTELSE: Använd inte kemikalier eller vassa föremål vid rengöring. Kemikaliekunskapsdoktorer är inte annade att tvätta/återanvända.

AVFALL: Handskar som kontinuerats tas om hand enligt lokala regler och rutiner.

ALLERGERI: Produkten kan innehaa allmän som för vissa personer kan bidra till allergisk reaktion. Om överläkaren skulle upprätta avbrott användningen. Kontakt Ejendals för ytterligare information.

LATEXFRIT JA NEJ

KÄYTTOOHJEET - KATEGORIA III
KATSO ETUUSU TUOTEKOTAISETEN TIETÖJEN OSalta



FI

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen tämän tuotteen käyttöä. **VAATIMUSTENMUKAISUUUSKUUTUS** KUVAUSKOHTAINEN: Odotetaan työntekijöiden tietyn yksittäisen vaaran osalta X-täytteellä testimeneen tiettyä läpäistävyyttä. Jos tiettytä läpäistävyyttä ei ole saavutettu, se on arvioitava.

Varoitus! Tämä tuote on tarkoitettu arvattuna EU 2016/425:n mukaisen suojauksen alla esillätyt yksittäiskotialtaan suosittu yksittäyskotialtaan.

On kuitenkin aina muistuttava, että henkilökohtainen suojauksen välttäminen voi johtaa vaaralliseen kemikaaliin ja muille vaarallisiin tilanteisiin. Suomusykytästöön liittyy myös tietoisuus tarkastamisesta ja varautumisesta teknisistä tekijöistä, joita käytetään tuotteen valmistamiseessa.

EN ISO 374-5:2016 Varsaillista kemikaaleita ja mikro-organismeja suojaavat käsineet: oso 5, terminologia ja suorituskyky-

kemikaalikirjauksen varalla. EN ISO 374-12:2016.

A: Asetonili **B:** n-hexani **C:** Etanoniatriili **D:** Diklorometani **E:** Etanoli **F:** Toluueni **G:** Dietyliamini **H:** Tetrahydrofuran **I:** Fluorovetyhappo **J:** Etyleenihappo **K:** Naatriumhydroksidi 40% **L:** Rikkihappo 96% **M:** Typpi B > taso 2 kolmelle kemikaalille **N:** Typpi C > taso 1 yhdelle kemikaalille. **Yleissuoja:** Typpi B > taso 2 kolmelle kemikaalille, Typpi C > taso 1 yhdelle kemikaalille.

ESD **ESD** **ABCDEFHI JKLMNPST** **Lämpäisytaajuus**

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Minimaalinen läpäisytaajuus (min.)

>10	>30	>60	>120	>240	>480
-----	-----	-----	------	------	------

(Typpi) **E** **Y** **Y**

Varoitus! EN ISO 374-1:2016. Tämä este ei soveltu yksittäisen työntekijän käytölle. Se voi erilaisiin, jos käytetään seitsentä. On suositeltavaa tarkistaa, että käsinneet soveltuu yksittäiskotialtaan. Jos käytetään tiettytä läpäistävyyttä, koska työkalulla voidaan olennaisesti välttää suojauksen vaarallisia kemikaaleja vastaan, heikentyyneet koska näiden fyysiset ominaisuudet ovat muuttuneet. Läpäistävyyden tarkistaminen on tärkeää, jotta käytetään yksittäiskotialtaan. Yksittäiskotialtaan tarkastaminen on tärkeää, jotta käytetään yksittäiskotialtaan. Tarkasta käsinneen yhdellä läpäistävyydellä, joka on tarkoituksena välttää suojauksen vaarallisia kemikaaleja.

EN ISO 374-5:2016 Varsaillista kemikaaleita ja mikro-organismeja suojaavat käsineet: oso 5, terminologia ja suorituskyky-

vakuumistukseen. Varsailevat kemikaalit ovat yksittäiskotialtaan.

SOVITTU FI INTARVIKKEIDEN JA KÄSYTTELYN FI-

EN 16523-1:2015: Kemikaalien turkeutumisen estävän materiaalin määritelmä: oso 1. Nestemäisen kemikaalin läpäisyestä ja jatkuvuudesta.

SOFITTI FI INTARVIKKEIDEN JA KÄSYTTELYN FI-

EN 16523-10/11 JA 1935/2004 KUAKASESTI.

KAIKKI ELINTARVIKKEPOSET KÄSYTTEYSHÄLPPÄ

TYÖVÄLTTÄVÄT KÄSYTTEYSHÄLPPÄT

DUBOUT KÄSYTTEYSHÄLPPÄT

KS-1 CLINTARVIKKEPOSET KOSKEVA VAATIMUS-TEMIKUAJUSLIMPUTOSTA

TEMPIKÄÄSISETTÄMÄSTÄ

Pyydä lisätietoja Ejendalsilta.

ESD **ESD** **IC 61340-5-1** **EN 420:2003 + A1:2009 SUOJAUSKÄSINEET - YLEISTÄ VARAUTUMUKSET JA TESTAUSMENETELMÄ**

Tuntorakennuksen käytössä min. 10 min. **Maks.** 5

SOVITTU JA AIVON VALINTA: Käytä tälläkään tilassa etiä käsineistä ei ole reaktiivinen, hakeutuva, rapulainen, vaurioittava taitto. Varoitus! On hyvin mahdollista, että käsineistä on lyhyen ajan sisällä vaurioitettu.

VARASTOJA JA KUTUSIA: Säilytä aineistoja erillisissä säiliöissä etiä käsineistä ja käsineistöjä.

SÄILYTTÄVÄYS: Tämä tuote on lyhyen ajan sisällä vaurioitettu.

HOTIO JA KUNNOSSAPITO: Älä käytä käsineistä puhdistamiseksi kemikaaleilla tai teräteräulaisia säälitöillä.

HÄVITÄMINEN: Käymälästä saatavien käsineistä on hävitettävä käytäen aiammulaisia säälitöitä paljastettavien läsnäolaisiin.

ALLERGENTI: Tämä tuote sisältää kemikaaleja, jotka voivat mahdollisesti aiheuttaa allergisia reaktioita. Älä käytä tuotetta, jos saat yhteyshenkiloita. Kysy tarvittaessa lisätietoja Ejendalsilta.

LATEKSIJA ILMAISEKSI **KYLLÄ** **ONO**

BRUGHSANVISNING - KATEGORIE III
BITTE DIE PRODUKTSPEZIFISCHEN INFORMATIONEN AUF DER VORDERSEITE BEACHten

DE

Nachfolgende Anweisung bitte vor Gebrauch des Produktes sorgfältig durchlesen!

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG www.ejendals.com/conformity

EXPLANATION OF PICTOGRAMS: O = Below the minimum performance level for the given individual hazard or material.

MATERIALHIDSDELSTÄNDEN: **ABCDEFHI JKLMNPST** **Leistungsfähigkeit gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen - Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen gegenüber chemischen Gefahren.** EN ISO 374-1:2016. **Durchdringzeit für 6 Chemikalien - 30 Minuten** **Durchdringzeit für 3 Chemikalien - 60 Minuten** **Durchdringzeit für 1 Chemikali - 120 Minuten**

Permeationsgrad:

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Durchdringezeit (min.)

>10	>30	>60	>120	>240	>480
-----	-----	-----	------	------	------

Ethyletanol:

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Formaldehydi:

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Wärmeinheit: EN ISO 374-1:2016. Diese Angaben geben nicht die jeweilige Dauer des Schutzes am Arbeitsplatz oder den Unterschied zwischen Mischungen und reinen Chemikalien wieder. Die Chemikalienbeständigkeit wurde unter Laborbedingungen an Proben geprüft, die nur aus der Handfläche bestanden. Die Ergebnisse können daher nicht auf die gesamte Chemikali angewendet werden. Bitte beachten Sie jedoch immer, dass der Schutz mit dem tatsächlichen Schutzhandschuh nicht gleich ist, weil die Bedingungen am Arbeitsplatz abhängig von der Temperatur, Abrieb und Degradation andersartig sein können. Wenn sie benutzt sind, kann der Widerstand seitens Schutzhandschuh gegen gefährliche Chemikalien aufgrund von Veränderungen der mechanischen Eigenschaften zurückgehen. Bewegungen, Abscheren, Reiben, Drehen, die durch den Kontakt mit der Haut entstehen, können die Widerstandsfähigkeit beeinträchtigen. Für verschiedene Chemikalien kann die Degradation der wichtigste Faktor sein, den es bei der Auswahl von chemikalienbeständigen Handschuhen zu berücksichtigen gilt. Prüfen Sie die Handschuhe vor der Verwendung auf eventuelle Schäden oder Fehler. Nur zur einmaligen Verwendung. Degradation ist die potentielle Veränderung der Durchschlagsfestigkeit nach Dauerkontakt mit der betreffenden Chemikali.

EN ISO 374-2:2016: Schutzhandschuh gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen - Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen für Gefahren durch Mikroorganismen.

Wärmeinheit: EN ISO 374-2:2016. Der Penetrationswiderstand wurde unter Laborbedingungen geprüft und bezieht sich nur auf das getestete Muster.

VIRUS/NUKT. AUF

VIREN GETESTET:

EN 16523-1:2015: Bestimmung des Materialwiderstands gegen Durchdringung durch Mikroorganismen - Teil 1: Durchdringung durch flüssige Chemikali unter die Bedingung des Dauerkontakts.

ejendals

PROVJERA PRIJE UPOTREBE: Provjerite da rukavice nemaju rupe, pukotine, da nisu poderane, da im se boja nije izmijenila itd. Ako se na proizvodu pojave oštećenja, on NEĆE pružati optimalnu zaštitu i morate ga zbrinuti. Nikada nemojte upotrebljavati oštećeni proizvod. Vrijeme upotrebe ne bi trebalo biti duže od 8 sati (imajte na umu da neke kemikalije imaju kraće vrijeme prodiranja). Za više informacija obratite se društву Ejendals.

VIIJEK TRAJANJA: Zbog prirode materijala ovog proizvoda nije moguće odrediti njegov vijek trajanja zato što na njega utječu mnogi čimbenici kao što su uvjeti pohrane, upotreba itd.

NJEGA I ODRŽAVANJE: Nemojte upotrebljavati kemikalije ili oštре predmete za čišćenje rukavica. Rukavice za kemikalije ne bi se trebale prati.

ZBRINJAVANJE: Rukavice kontaminirane kemikalijama moraju se zbrinuti u za to predviđene spremnike i prema lokalnim zakonima o zaštiti okoliša.

ALERGENI: Proizvod može sadržavati dijelove koji mogu izazvati alergijske reakcije. Nemojte ga upotrebljavati ako pokazuјete znakove preosjetljivosti. Za više informacija obratite se društву Ejendals.

NE SADRŽI LATEKS DA NE