

INSTRUCTIONS FOR USE
PRODUCT SPECIFIC INFORMATION
ONLY ON THIS PAGE

TEGERA® 8163

Chemical protection glove, fully lined, 1,3* mm (chem-layer) latex, fully dipped, crinkled grip pattern, cotton, interlock, Cat. II, orange, approved for handling foodstuffs, high visibility colour, oil and grease resistant, oil and grease resistant palm, waterproof, moisture resistant, bulk pack, for allround work

EN ISO 21420:2020 EN 388:2016+A1:2018 3131X

EN 407:2020 X2XXX EN ISO 374-1:2016/Type B AKLPT

EN ISO 374-5:2016 FDA compliant material

LATEX



OUTER MATERIAL SPECIFICATION Natural latex

INNER MATERIAL SPECIFICATION Cotton

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

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

ONGOING CONFORMITY CARRIED OUT BY 0598 SGS FIMKO Oy Takomitie 8, 00380 Helsinki, Finland

UK-TYPE EXAMINATION 0321 SATRA Technology Centre, Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 6SD, United Kingdom

EN ISO ONGOING CONFORMITY CARRIED OUT BY 0120 SGS United Kingdom Limited, Rossmore Business Park, Ellesmere Park, Cheshire, CH65 3EN, United Kingdom

UK RA 0120

ONLY FOR EURASIAN ECONOMIC COMMUNITY CUSTOMS UNION MEMBERS

ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 019/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ».

EN 388:2016+A1:2018 3131X

EN 407:2020 X2XXX

EN ISO 374-1:2016/Type B AKLPT

EN ISO 374-5:2016 FDA compliant material

EN ISO 21420:2020

EN 388:2016+A1:2018 3131X

EN 407:2020 X2XXX

EN ISO 374-1:2016/Type B AKLPT

EN ISO 374-5:2016 FDA compliant material

EN ISO 21420:2020

EN 388:2016+A1:2018 3131X

EN 407:2020 X2XXX

EN ISO 374-1:2016/Type B AKLPT

EN ISO 374-5:2016 FDA compliant material

EN ISO 21420:2020

EN 388:2016+A1:2018 3131X

EN 407:2020 X2XXX

EN ISO 374-1:2016/Type B AKLPT

EN ISO 374-5:2016 FDA compliant material



EJENDALS AB
 Limavägen 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 374-4:2019

Tested chemical	Permeation level	Degradation %
A: METHANOL (CAS NUMBER 67-56-1)	3	9,5
K: SODIUM HYDROXIDE 40% (CAS NUMBER 1310-73-2)	6	-5,3
L: SULPHURIC ACID 96% (CAS NUMBER 7664-93-9)	3	3,4
P: HYDROGEN PEROXIDE 30% (CAS NUMBER 7722-84-1)	6	-0,2
T: FORMALDEHYDE 37% (CAS NUMBER 50-00-0)	6	-21,7

INSTRUCTIONS FOR USE - CATEGORY III EN

SEE FRONT PAGE FOR PRODUCT SPECIFIC INFORMATION

Carefully read these instructions before using this product.

EXPLANATION OF PICTOGRAMS 0 - Below 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 and PPE Regulation 2016/425 as amended and brought into UK law with the detailed levels of performance presented below. However, always remember that 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 reflect the actual duration of protection in the workplace due to other factors influencing the performance such as temperature, abrasion, degradation, etc.

EN ISO 374-1:2016 TYPE A, B, C	Protective gloves against dangerous chemicals and microorganisms - Part 1: Terminology and performance requirements for chemical risks. EN ISO 374-1:2016. Definition of break-through time through the glove palm (Lugur/cm ² /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
ABCD EFGH KJMNOPST	Minimum break-through (hours (min))	>10	>30	>60	>120	>240	>480	

Warning: EN ISO 374-1:2016 This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace or the differentiation between mixtures and pure chemicals. 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 used in a mixture. It is recommended to check that the glove is suitable for the intended use since 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 product contact, etc. may reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider when choosing chemical resistant gloves. Before use 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 ISO 374-4:2019

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

EN ISO 374-1:2016 Protective gloves against thermal risks (HEAT AND/OR FIRE)
EN 407:2020 PROTECTIVE GLOVES AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)
 A: Limited flame spread
 B: Contact heat
 C: Convective heat
 D: Radiant heat
 E: Small splashes of molten metal
 F: Large quantities of molten metal

PERFORMANCE (A-F)	Min. O. Max. 4
Min. O. Max. 4	

EN 388:2016 +A1:2018
 A: Abrasion resistance
 B: Tear resistance
 C: Tear strength
 D: Puncture resistance
 E: Cut resistance TDM
 F: Impact Protection P=Pass

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOOD SPECIFIED IN REGULATION (EU) 10/2011 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.
 Contains natural latex

EN ISO 21420:2020 PROTECTIVE GLOVES - GENERAL REQUIREMENTS AND TEST METHODS
 Finger dexterity test Min. 1. Max. 5

FITTING AND SIZING. All sizes comply with the EN ISO 21420:2020 for comfort. Fit and dexterity, if not explained on the front page of the size chart symbol, the glove is shorter than a standard glove. This is done in order to enhance the comfort for special purposes - for example fine assembly work. Only wear the product in a suitable size. Products which are either too loose or too tight will restrict movement and will not provide the optimal level of protection.

STORAGE AND TRANSPORT: Ideally stored in dry and dark condition in the original package, between +10° - -30°C.
INSPECTION BEFORE USE: Check that the glove fits over present holes, cracks, tears, colour change etc. If the product becomes damaged it will NOT provide the optimal protection and must be disposed of. Never use a damaged product. Wear (or take off) gloves one at a time. Replace gloves regularly for hygienic use. Usage time should never exceed X (note that some chemicals have a shorter permeation time). For more information contact Ejendals.

SHELF LIFE: 60 months.
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 environmental legislations.
 The glove contains natural rubber which may cause allergy.
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 - KATEGORI III SV

SE FRAMSIDAN FÖR SPECIFIC PRODUKTINFORMATION

Läs dessa instruktioner noggrant innan du använder produkten. **FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE** → www.ejendals.com/conformity

FÖRKLARING AV SYMBOLER 0 = UNDER MINIMINIVÅN FÖR ANGIVEN ENSKILD FARA
 X = HAR INTE GENOMGÅTT PROVNING ELLER METODEN INTE ÄR LÄMPLIG/RELEVANT FÖR PRODUKTEN
Warning! Här är produkten designad för att ge fullständig skydd och försiktighet måste alltid iaktas vid exponering för farliga kemikalier och andra riskfyllda situationer. Skyddsutrustningen gäller för användning produkt och kan påverkas av den pålitlighet av utstått för under användning. Lex, nörning, högånga, hög temperatur, degradation, etc.

EN ISO 374-1:2016 TYPE A, B, C	Skyddsnivå	1	2	3	4	5	6
ABCD EFGH KJMNOPST	Minsta tid för genomsättning (min)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Warning: EN ISO 374-1:2016 Denna information återspeglar inte skyddets faktiska varaktighet på arbetsplatsen eller skillnaden mellan kemikalieblandningar och ensa kemikalier. Den kemiska beständigheten har bedömts under laboratorieförhållanden från prov som tagits från handflatan och avser endast den kemikalie som testas. Resultatet kan bli ett annat om det handlar om en blandning. Vi rekommenderar att man kontrollerar att handskar är lämpliga för avsedd användning, eftersom förhållanden på arbetsplatsen kan skilja sig från typtestet beroende på temperatur, nörning och degradation. När skyddshandskarna har använts kan de ge sämre skydd mot den farliga kemikalien på grund av förändringar i handskarnas fysikaliska egenskaper. Rörelser, revor, gnidning, degradation orsakad av kontakt med kemikalien, etc. kan minska den faktiska användningstiden väsentligt. För förändring kemikalier kan degradation vara den viktigaste faktorn att ta hänsyn till vid valet av kemikaliebärande handskar. Kontrollera att handskarna inte har några defekter eller skador innan de används. Endast för engångsbruk. Degradation är den procentuella förändringen i punkteringsmotståndet uppmätt efter kontinuerlig kontakt med testkemikalien. EN ISO 374-4:2019

EN ISO 374-5:2016 Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer - Del 5 Terminologi och fordringar vid risker för mikroorganismer.
Warning: EN ISO 374-5:2016 Penetrationsmotståndet har utvärderats under laboratorieförhållanden och avser endast det testade provet.

EN ISO 21420:2020 PROTECTIVE GLOVES - GENERAL REQUIREMENTS AND TEST METHODS
 Finger dexterity test Min. 1. Max. 5

FITTING AND SIZING. All sizes comply with the EN ISO 21420:2020 for comfort. Fit and dexterity, if not explained on the front page of the size chart symbol, the glove is shorter than a standard glove. This is done in order to enhance the comfort for special purposes - for example fine assembly work. Only wear the product in a suitable size. Products which are either too loose or too tight will restrict movement and will not provide the optimal level of protection.

STORAGE AND TRANSPORT: Ideally stored in dry and dark condition in the original package, between +10° - -30°C.
INSPECTION BEFORE USE: Check that the glove fits over present holes, cracks, tears, colour change etc. If the product becomes damaged it will NOT provide the optimal protection and must be disposed of. Never use a damaged product. Wear (or take off) gloves one at a time. Replace gloves regularly for hygienic use. Usage time should never exceed X (note that some chemicals have a shorter permeation time). For more information contact Ejendals.

SHELF LIFE: 60 months.
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 environmental legislations.
 The glove contains natural rubber which may cause allergy.
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.

EN 407:2020 SKYDDSHANDSKAR MOT TERMISKA RISKER (HETTA OCH/ELLER BRAND)

A: Begränsad flammspridning	B: Kontaktvärme	C: Konvektivvärme	D: Strålningvärme	E: Små och stora mängder smält metall	F: Stora mängder smält metall
AB C D E F	SKYDDSNIVÅ A-F	Min. O. Max. 4			

EN 407:2020 Utsida kontakt med öppen låga om handskarna har skyddsivå 1, 2 eller X när det gäller droppar A (Norstind mot andrining) EN 407:2020. Handste testad enligt 6,6 "små stark" av smält metall" är inte lämpliga för utsattnar. Vd eventuellt stark smält metall garanteras inte att handskar förtjänat all risk för brandskada och användaren bör därför läsa arbetsplatsens omedelbar och ta av sig handskar.

EN 388:2016 +A1:2018
 A: Nöningmotstånd Min. O. Max. 4
 B: Skärresistans Min. O. Max. 5
 C: Konvekivvärme
 D: Strålningvärme
 E: Små och stora mängder smält metall
 F: Stora mängder smält metall

SKYDDSHANDSKAR MOT MEKANISKA RISKER. Skyddsutrustar gäller ytan av handens handflata. **Warning!** För EN 388:2016 +A1:2018 gäller resultaten för materialen högst ett steg högre värde. På grund av reducerad styrka i samband med skärresistansförstärker är coupe-testresultat endast tillräckligt, medan TDM-skärresistansförstärket ger prestandaresultat som används som referens. Endast för arbetet med minimala riskfaktorer. Använd inte handskar nära rörliga maskiner eller på ett annat optimalt säkert och tacksamt.

LÄMPLIG FÖR LIVSMEDELSHANTERING ENLIGT EU-FÖRORDNING 10/2011 OCH 1935/2004. Alla handskar/ärmstycken som kan användas med livsmedel lämpar sig inte nödvändigtvis för alla typer av livsmedel. Information om vilka livsmedel handskar/ärmstycken kan användas med finns i överensstämmelseförklaringen för livsmedel. Kontakta Ejendals för ytterligare information.

LATEX
 Innehåller naturlatex

EN ISO 21420:2020 SKYDDSHANDSKAR - ALLMÄNNA KRAV OCH PROVNINGSS - METODER
Test taktillfälligt/typer/känsla: Min. 1. Max. 5
STORLEK OCH PASSFORM: Handskarna följer kraven i EN ISO 21420:2020 om inget annat anges på anvisningens första sida. Om en symbol för stort modell visas på framsidan är handskan kortare än standarden vilket kan bidra till oönskad komfort vid t ex fingerstörsarbeten. Där finns också uppgitt om smidighet (taktilla egenskaper) vilket mäts i skala 1-5, där 5 är högsta värdet. Väll rätt storlek för att uppnå optimal säkert och tacksamt.

FÖRVARING OCH TRANSPORT: Förvaras helst torrt och mörkt i originalförpackning vid +10° till +30°C.
INSPEKTION FÖR ANVÄNDNING: Använd alltid en skadad produkt. Kontrollera att handskarna inte har hål, sprickor, revor, färgförändringar etc. Om produkten skadas ger den inte optimalt skydd utan ska kasseras. Ta då tillräckligt av handskarna en i taget. Byt ut handskarna regelbundet för hygienisk användning. Användningstid för kemikalieskyddshandskar ska inte överstiga 8 h (8BS Vissa kemikalier har kortare permeationstid än 8 h). Kontakta Ejendals för ytterligare information.

HÅLLBARHET: 60 månader.
UNDERHÅLL: Handskar inte kemikalier eller vätska föremål vid rengöring. Kemikalieskyddshandskar är inte ämnade att tvättas/återanvändas.
AVFALL: Handskar som kontaminerats ska om hand enligt lokala regler och rutiner.
ALLERGENER: Produkten kan innehålla ämnen som kan bidra till allergisk reaktion. Om överkänslighet skulle uppträda avbryt användningen. Kontakta Ejendals för ytterligare information.

LATEX FRI JA NEJ

KÄVTTÖOJHEIT - KATEGORI III FI

KATSO ETUUSIVU TUOTEKOHTAISSTEN TIETOJEN VAALIMASTUEN MUKAISUUSVAKUUTUS

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen tämän tuotteen käyttöö. **www.ejendals.com/conformity**

KUVAHAKENNUKSELUOTO 0 - Alltaa suojatöusvityn vähimmäistason tietyn käyttötavan vaaran osalta X= Ei testattua tai testimeetelmän ei soveltu käsitteen vääränteen tai materiaalin testaukseen.
Vaaroitus! Tämä tuote on tarkoitettu antamaan EU 2016/425-normin mukaisen suojan alla esitellyillä yksityiskohtaisilla suorituskykytasolla. On kuitenkin aina muistettava, että henkilökohtainen suojaminen käyttö ei voi taata työhelyssä suojasta ja siksi on muistettava jatkuvasti varovaisuutta altistautuessa vaarallille kemikaaleille ja muille vaarallille tilanteille. Suorituskykytestit ilmaisevat usien käsitteen suorituskykyä, eivätkä ne kuvasta suojauksen todellista kestoalka jättopalkalla jätteen muuta tilanteeseen vaikuttavista tekijöistä, kuten lämpötilasta, hankauksesta, laadun heikkenemisestä jne.
EN ISO 374-1:2016 Vaaroitella kemikaaleilla ja mikro-organismilla suojaavat käsiaineet: osa 1, terminologia ja suorituskykyvaatimukset
EN ISO 374-5:2016 Vaarallilla kemikaaleilla ja mikro-organismilla suojaavat käsiaineet: osa 5, terminologia ja suorituskykyvaatimukset mikro-organismien varalta

EN ISO 21420:2020 PROTECTIVE GLOVES - GENERAL REQUIREMENTS AND TEST METHODS
 Finger dexterity test Min. 1. Max. 5
FITTING AND SIZING. All sizes comply with the EN ISO 21420:2020 for comfort. Fit and dexterity, if not explained on the front page of the size chart symbol, the glove is shorter than a standard glove. This is done in order to enhance the comfort for special purposes - for example fine assembly work. Only wear the product in a suitable size. Products which are either too loose or too tight will restrict movement and will not provide the optimal level of protection.

STORAGE AND TRANSPORT: Ideally stored in dry and dark condition in the original package, between +10° - -30°C.
INSPECTION BEFORE USE: Check that the glove fits over present holes, cracks, tears, colour change etc. If the product becomes damaged it will NOT provide the optimal protection and must be disposed of. Never use a damaged product. Wear (or take off) gloves one at a time. Replace gloves regularly for hygienic use. Usage time should never exceed X (note that some chemicals have a shorter permeation time). For more information contact Ejendals.

SHELF LIFE: 60 months.
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 environmental legislations.
 The glove contains natural rubber which may cause allergy.
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

EN 407:2020 SUOJAKÄSIINEET, KUUMAILTA JA TUULELTA SUOJAAVAT

PERFORMANCE (A-F)	Min. O. Max. 4
Min. O. Max. 4	

EN 388:2016 +A1:2018
 A: Hankauskestävyys
 B: Rikkoukestävyys
 C: Rikkoukestävyys
 D: Puhkaisukestävyys
 E: Puhkaisukestävyys TDM
 F: Puhkaisukestävyys

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOOD SPECIFIED IN REGULATION (EU) 10/2011 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.
 Contains natural latex

EN ISO 21420:2020 PROTECTIVE GLOVES - GENERAL REQUIREMENTS AND TEST METHODS
 Finger dexterity test Min. 1. Max. 5

FITTING AND SIZING. All sizes comply with the EN ISO 21420:2020 for comfort. Fit and dexterity, if not explained on the front page of the size chart symbol, the glove is shorter than a standard glove. This is done in order to enhance the comfort for special purposes - for example fine assembly work. Only wear the product in a suitable size. Products which are either too loose or too tight will restrict movement and will not provide the optimal level of protection.

STORAGE AND TRANSPORT: Ideally stored in dry and dark condition in the original package, between +10° - -30°C.
INSPECTION BEFORE USE: Check that the glove fits over present holes, cracks, tears, colour change etc. If the product becomes damaged it will NOT provide the optimal protection and must be disposed of. Never use a damaged product. Wear (or take off) gloves one at a time. Replace gloves regularly for hygienic use. Usage time should never exceed X (note that some chemicals have a shorter permeation time). For more information contact Ejendals.

SHELF LIFE: 60 months.
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 environmental legislations.
 The glove contains natural rubber which may cause allergy.
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.