wiroGUARD

OK

x

[de]	Produktdatenblatt | PP+PE SCHUTZOVERALLS	Seite 2
[en]	Product data sheet | PP+PE PROTECTIVE OVERALLS	Page 9
[nl]	Productgegevensformulier | PP+PE-BESCHERMINGSOVERALLS	Zijde 16
[fr]	Fiche produit | COMBINAISONS DE PROTECTION EN PP+PP	Page 23
[es]	Hoja de datos del producto | MONOS DE PROTECCIÓN DE PP+PE	Página 30
[it]	Scheda prodotto | TUTE PROTTETIVE IN PP+PE	Pagina 37
[el]	Δελτίο δεδομένων προϊόντος | ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΦΟΡΜΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ PP+PE	Σελίδα 44
[tr]	Ürün Bilgi Formu | PP+PE KORUYUCU TULUMLAR	Sayfa 50
[ru]	Техническая спецификация | ЗАЩИТНЫЕ КОМБИНЕЗОНЫ ИЗ ПП+ПЭ	Сторона 56
[pl]	Karta produktu | KOMBINEZONY OCHRONNE PP+PE	Strona 62
[da]	Produktdatablad | PP+PE BESKYTTELSESOVERALLS	Side 68
[sv]	Produktdatablad | SkYSOVERALLER I PP+PE	Sida 74
[no]	Produktdatablad | VERNEKJELEDRESSER PP+PE	Side 80
[cs]	Informační list výrobku | PP+PE OCHRANNÉ KOMBINÉZY	Strana 86
[hu]	Termékadatlap | PP+PE MUNKAVÉDELMI KEZESLÁBAS	Oldal: 92
[sk]	Informačný list výrobku | OCHRANNÉ OVERALY PP+PE	Strana 98
[sl]	Podatkovni list izdelka | ZAŠČITNI KOMBINEZONI PP+PE	Stran 104
[ro]	Fișa produsului | COMBINEZOANE DE PROTECTIE PP+PE	Pagina 110
[pt]	Folha de dados do produto | MACACÕES DE PROTEÇÃO DE PP+PE	Página 116
[lt]	Gaminio duomenų lapas | PP+PE APSAUGINIAI KOMBINEZONAI	Puslapis 122
[lv]	Produkta datu lapa | POLIPROPILĒNA+POLIETILĒNA AIZSARGKOMBINEZONI	Lappuse 128
[bg]	Информационен лист за продукта | PP + PE ЗАЩИТНИ ГАЩЕРИЗОНИ	Страница 134
[uk]	Технічний лист | ПП+ПЕ ЗАХИСНІ КОМБІНЕЗОНИ	Сторінка 140
[et]	Toote teabeleht | PP+PE KAITSEKOMBINESOONID	Lk 146
[fi]	Tuotetietolehti | PP+PE-SUOJAHAALEIT	Sivu 152

wiroGUARD

MICROPOROUS CHEMIKALIENSCHUTZOVERALL TYP 5/6

Atmungsaktive PE-Laminierung | Gummizüge an Kapuze, Rücken, Hand- und Fußgelenken | Reißverschluss
Schutz gegen Infektionserreger, diverse flüssige Chemikalien, luftgetragene feste Partikel sowie schwach radioaktive Teilchen | Antistatisch

PROFESSIONAL



Produktdatenblatt

wiroGUARD

Hersteller

Firma + Anschrift	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Deutschland
Handelsmarke	care & serve®

Produktbeschreibung

Kategorie	PROFESSIONAL
Produktbezeichnung	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Microporous Chemikalienschutzoverall Typ 5/6 Atmungsaktive PE-Laminierung | Gummizüge an Kapuze, Rücken, Hand- und Fußgelenken | Reißverschluss Schutz gegen Infektionserreger, diverse flüssige Chemikalien, luftgetragene feste Partikel sowie schwach radioaktive Teilchen | Antistatisch
Produkteigenschaften	Atmungsaktive PE-Laminierung Gummizüge an Kapuze, Rücken, Hand- und Fußgelenken Reißverschluss mit Abdeckung Schutz gegen Infektionserreger, diverse flüssige Chemikalien, luftgetragene feste Partikel sowie schwach radioaktive Teilchen Antistatisch

Material

Material	Polypropylen-Spinnvlies mit Polyethylen-Laminierung
Materialgewicht	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Verwendung

Verwendungszweck	Elektrostatisch ableitende Schutzkleidung, die zum Schutz vor Infektionserregern und zum eingeschränkten Schutz vor Kontamination durch luftgetragene Feststoffpartikel und radioaktive Teilchen (Typ 5 partikeldicht) und leichte Sprays, flüssigen Aerosolen oder Spritzern flüssiger Chemikalien (Typ 6 sprühdicht) zu tragen ist. Die Schutzkleidung ist nicht für andere Zwecke geeignet.
Lebensmittelkontakt	Ein kurzzeitiger indirekter Kontakt mit Lebensmitteln ist zulässig.
Verwendungshinweis	Einwegprodukt nicht steril
Einschränkung	Die Feststellung der Anwendungseignung und/oder Anwendungsdauer von care & serve® Produkten liegt in der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung für eine unsachgemäße Verwendung von care & serve® Produkten. Sofern eine Risikoanalyse zu dem Ergebnis geführt hat, dass der aufgeführte Schutz NICHT ausreicht, sollte Schutzkleidung mit höherem Schutzverhalten eingesetzt werden. Nur für Chemikalien gegen die eine vollständige Barriere gegen Flüssigkeitspermeation nicht erforderlich ist. Das Produkt bietet keinen Schutz vor scharfkantigen Gegenständen, Hitze oder Flammen. Das Produkt ist nicht für den Einsatz in extremen Umgebungen konzipiert und sollte nicht in explosionsgefährdeten Bereichen oder bei Verpuffung verwendet werden. Außerdem bietet es keinen Schutz vor Hitze oder Flammen. Es ist zu beachten, dass die an diesem Produkt durchgeführten Tests in einer Laborumgebung stattfanden und nicht zwingend die Wirklichkeit widerspiegeln. So kann das Ergebnis durch weitere Faktoren wie Verwendung bei großer Hitze oder aggressive mechanische Einwirkungen (Reibung, Schnitte, Risse) beeinflusst werden. Obwohl ein eingeschränkter Schutz gegen verschiedene Chemikalien zugesichert werden kann, so besteht dennoch keine Widerstands-Garantie, falls das Produkt mit anderen Substanzen als Spritzern oder Staub in Berührung kommt. Nicht zum Einpacken und Lagern von Lebensmitteln geeignet.
Einsatzgebiete	Industrie | Pharmaindustrie Labor Reinigung | Hygiene Haus + Garten | Landwirtschaft | Bauwesen
Materialzusatzinfo	latexfrei

wiroGUARD

Gesundheitshinweis	Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen sofort die Verwendung einstellen und ärztlichen Rat einholen. Soweit nach aktuellem Stand der Technik bekannt, enthalten die Produkte keine toxischen, karzinogenen, mutagenen oder reproduktionstoxischen Substanzen, wenn sie gemäß ihrer vorgesehenen Verwendung eingesetzt werden. Diese Produkte enthalten keine Latexbestandteile und gelten als hypoallergen. Sie können jedoch bei empfindlicher Haut Irritationen verursachen. Bei längerem Tragen kann die Belüftung der Haut eingeschränkt werden, was zu Hautreizungen führen kann.

Innenlabel

1.	Markenlogo (eingetragenes Warenzeichen) care & serve®
2.	Modellbezeichnung
3.	Bedeutung der Piktogramme a. CE-Kennzeichnung (Überprüft und bestätigt durch ANCCP Certification Agency Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Italy, Notified body No. 0302) b. Persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III gemäß (EU) 2016/425 c. Einwegprodukt (Nur für den Einmalgebrauch / nicht wiederverwenden) d. EN 1073-2:2002 CLASS I (Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination - Teil 2) e. EN 1149-5:2008 (Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 5) f. EN 13034:2005+A1:2009 Type 6 (Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien) g. ISO 13982-1:2004+A1:2010 Type 5 (Schutzkleidung gegen feste Partikeln - Teil 1) h. EN 14126:2003 + AC:2004 Type 5-B/Type 6-B (Schutzkleidung - Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung gegen i. Gebrauchsanweisung beachten
4.	Bedeutung der Piktogramme a. Kein Schutz gegen Hitze und Flamme b. Nicht waschen c. Nicht bügeln d. Nicht im Trockner trocknen e. Nicht bleichen f. Nicht chemisch reinigen
5.	Artikelnummer
6.	Herstellungsjahr
7.	Herstelleradresse
8.	Größe
9.	Piktogramm für Größenangabe gemäß EN ISO 13688 nach Körpermaßen.

Standards

CE-Kennzeichnung	Persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III gemäß (EU) 2016/425 CE-Kennzeichnung Die CE Kennzeichnung garantiert den freien Verkehr von Produkten und Waren innerhalb der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft. Das CE-gekennzeichnete Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der angegebenen Europäischen
EN ISO 13688:2022	Norm über Schutzkleidung – Allgemeine Anforderungen
EN 1073-2:2002 Class I	Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination - Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für unbelüftete Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel

Test	Klasse
Gesamtleckage nach innen	1
Abriebfestigkeit	2
Durchstichfestigkeit	2
Blockbeständigkeit	2
Weiterreißfestigkeit (ISO 9073-4)	4
Beständigkeit gegen Entzündung	Bestanden
Nahtfestigkeit	3

EN 1149-5:2018

Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen

Test	Ergebnis
Oberflächenwiderstand	Bestanden

Informationen

Elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung muss die darunter getragene Kleidung während des üblichen Gebrauchs (einschließlich Beugen und Bewegung) dauerhaft bedecken.

Die Person, welche die elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung trägt, muss ordnungsgemäß geerdet sein. Der elektrische Widerstand zwischen der Haut der Person und der Erde muss weniger als 10^8 Ω betragen, z. B. durch Tragen geeigneter Schuhe auf ableitfähigen oder leitfähigen Böden auf ableitfähigen oder leitfähigen Böden.

Elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung darf nicht in brennbarer oder explosionsfähiger Atmosphäre sowie bei der Handhabung von brennbaren und explosionsfähigen Substanzen geöffnet oder ausgezogen werden.

Elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung ist dafür ausgelegt, in den Zonen 1, 2, 20, 21 und 22 getragen zu werden (siehe EN 60079-10-1 [7] und EN 60079-10-2 [8]), in denen die Mindestzündenergie einer explosionsfähigen Atmosphäre nicht weniger als 0,016 mJ beträgt.

Elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung darf ohne vorherige Zustimmung des verantwortlichen Sicherheitsbeauftragten nicht in sauerstoffangereicherter Atmosphäre oder in Zone 0 (siehe EN 60079-10-1 [7]) getragen werden.

Das elektrostatisch ableitfähige Leistungsvermögen der elektrostatisch ableitfähigen Schutzkleidung kann durch Abnutzung, Reinigung und mögliche Verschmutzung beeinträchtigt werden.

Elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung muss derart getragen werden, dass sie während des bestimmungsgemäßen Gebrauchs (einschließlich Bückbewegungen) alle Materialien bedeckt, die diese Anforderungen nicht erfüllen. Klett- und Reißverschlüsse sind geschlossen zu halten, Reißverschlüsse müssen abgedeckt sein.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien – Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien (Ausrüstung Typ 6)

Test	Klasse
Abriebfestigkeit	2
Weiterreißfestigkeit (EN 14325)	3
Zugfestigkeit	2
Durchstichfestigkeit	2
Nahtfestigkeit	3
Nebeltest	Bestanden
Flüssigkeitsabweisung (EN 13034, EN ISO 6530)	Bestanden
Prüfchemikalie	Klasse
Schwefelsäure (H2SO4 – 30 %)	3
Natriumhydroxid (NaOH – 10 %)	3
o-Xylen (unverdünnt)	3
Butan-1-ol (unverdünnt)	3
Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten (EN 13034, EN ISO 653	Bestanden
Prüfchemikalie	Klasse
Schwefelsäure (H2SO4 – 30 %)	2
Natriumhydroxid (NaOH – 10 %)	3
o-Xylen (unverdünnt)	2
Butan-1-ol (unverdünnt)	3

Informationen

Entflammbares Material. Von Feuer fernhalten.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Type 5-B/Type 6-B (Schutzkleidung - Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung gegen Infektionserreger)

Penetrationstest mit	Klasse
Kontaminierten Flüssigkeiten:	
Blut und Körperflüssigkeiten ISO 16603/16604	6
Substanzen mit kontaminierter Flüssigkeit ISO 22610	6
Kontaminierten flüssigen Aerosolen ISO 22611	3
Kontaminierten Feststoffteilchen:	
Biologisch verunreinigter Staub EN ISO 22612	3
Test	Klasse
Nahtfestigkeit	3

wiroGUARD

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Schutzkleidung gegen feste Partikeln - Teil 1: Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung, die für den gesamten Körper einen Schutz gegen luftgetragene feste Partikeln gewährt (Kleidung Typ 5)

Test	Klasse
Abriebfestigkeit	2
Biegerissfestigkeit	6
Weiterreißfestigkeit (EN 14325)	3
Durchstichfestigkeit	2
Nahtfestigkeit	3
Nach innen gerichtete Leckage	Bestanden

Informationen

Der Schutzanzug erfüllt die Anforderungen nach einem Wert von Ljmn,82/90 ≤ 30 % und einem Wert von LS,8/10 ≤ 15 %.

Entflammbares Material. Von Feuer fernhalten.

VO (EU) 2023/988

Verordnung (EU) Nr. 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit

VO (EG) 1935/2004

Verordnung über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

VO (EU) 10/2011

Verordnung über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu

Geprüfte Simulanzien | Dauer
3 % Essigsäure
95 % Ethanol

Informationen

SML-Substanzen

Es werden Stoffe mit SML-Werten eingesetzt und benannt. Die Einhaltung der Grenzwerte wird für die angegebenen Lebensmitteltypen und Anwendungsbedingungen bestätigt.

Dual Use Additive

Dual Use Additive sind laut Vorlieferanten weder Bestandteil des Produktes noch im Herstellungsprozess verwendet worden.

Nicht-absichtlich zugefügte Substanzen (NIAS)

Eventuell vorhandene NIAS (Verunreinigungen, Abbau- und Reaktionsprodukte) wurden per GC/MS-Screening ermittelt. Falls dabei NIAS nachweisbar waren, wurde die Verbrauchssicherheit durch international anerkannte wissenschaftliche Grundsätze zur Risikobewertung bestätigt und außerdem von uns regelmäßig überwacht.

Funktionelle Barriere

Keine Verwendung einer funktionellen Barriere gemäß 10/2011 Artikel 3.

wiroGUARD

Anwendung

Gebrauchsanweisung	Vor dem Gebrauch Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie für Ihre Bedürfnisse und Anwendungsbereiche das passende Produkt ausgewählt haben und beachten Sie die Vorgaben der jeweiligen Normen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Lieferanten Ihres Einweg-Chemikalienschutzoveralls. Überprüfen Sie die Nähte, den Reißverschluss, die eingenähten Gummibänder sowie den Stoff. Bitte tragen Sie den Einweg-Chemikalienschutzoverall nicht, wenn er Mängel aufweist, verschmutzt ist oder bereits benutzt wurde. Chemikalienschutzoveralls sind für den Einmalgebrauch bestimmt. Der Chemikalienschutzoverall schützt den mit ihm abgedeckten Bereich. Sollte ein Schutz der Hände, der Füße, des Gesichts oder der Atemwege notwendig sein, ergänzen Sie weitere PSA-Produkte und halten sich dabei an die, je nach Einsatzzweck, notwendigen Vorgaben der Normen. Verwenden Sie nur PSA, die für den vorgesehenen Einsatz freigegeben sind. Es kann ein lösungsmittelbeständiges Klebeband an den Ärmeln, Knöcheln und an der Kapuze verwendet werden, um die Dichte auf Höhe der Hände, Füße und des Kopfes zu gewährleisten. Für einen optimalen Schutz tragen Sie den Overall geschlossen. Sie sind allein verantwortlich für die richtige Kombination von Chemikalienschutzoveralls und zusätzlicher PSA. Handhabung Bitte wählen Sie die für Sie passende Größe anhand Ihrer Körpermaße. Je nach Einsatzzweck sollte der Chemikalienschutzoverall Ihre Kleidung vollständig bedecken, der Reißverschluss komplett geschlossen sein und nicht freiliegen. Bitte beachten Sie die Vorgaben der jeweiligen Normen. Bestimmen Sie allein verantwortlich die Nutzungsdauer beim jeweiligen Einsatz unter Berücksichtigung von Schutzwirkung und, Tragekomfort. Das Tragen von Chemikalienschutzoveralls kann zu Hitzestau führen. Um Hitzestress zu vermeiden, empfehlen wir das Tragen von geeigneter Unterwäsche, Belüftung und die regelmäßige Unterbrechung der Tragedauer bzw. den Austausch des Chemikalienschutzoveralls. Es ist darauf zu achten, dass die Unterkleidung den Chemikalienschutzoverall nicht beschädigen kann. Überprüfen Sie auch während der Verwendung regelmäßig, ob der Artikel unversehrt ist. Tauschen Sie einen beschädigten Einweg-Chemikalienschutzoverall umgehend gegen einen intakten aus. Bei Verunreinigungen oder Beschädigungen sollte der Einweg-Chemikalienschutzoverall ausgezogen und ordnungsgemäß entsorgt werden. Anziehen Öffnen Sie den Reißverschluss und steigen Sie mit den Beinen in die Hose. Ziehen Sie den Overall am Körper hoch und führen Sie die Arme in die Ärmel. Schließen Sie den Reißverschluss komplett und setzen Sie die Kapuze als Kopfschutz auf. Ausziehen Unterziehen Sie kontaminierten Einweg-Chemikalienschutzoveralls vor dem Ausziehen einem Dekontaminationsverfahren (z. B. Dekontaminationsdusche), um eine eigene Kontamination beim Ausziehen zu verhindern. Öffnen Sie den Reißverschluss und nehmen Sie die Kapuze ab. Ziehen Sie die Arme aus den Ärmeln und steigen aus der Hose.
Sicherheitshinweis	Gemäß unserer Risikoanalyse nach EN ISO 14971:2019 + A11:2021 sind für dieses Produkt keine zusätzlichen Sicherheitshinweise erforderlich.
Entsorgung	Unbenutzte und nicht kontaminierte Produkte können umweltgerecht verbrannt oder auf Deponien entsorgt werden. Kontaminierte Produkte müssen, gemäß der geltenden nationalen Gesetze und Vorschriften je Kontaminationsart, entsorgt werden.
Haltbarkeit	5 Jahre ab Produktionsdatum, sofern unbenutzt und bei korrekter Lagerung.
Lagerung	Vor Sonneneinstrahlung schützen. Trocken lagern. Unsachgemäße Lagerung kann zur Reduktion der Haltbarkeit führen.
Rückverfolgbarkeit	Chargenbezogene Rückverfolgbarkeit von der Bedarfsermittlung bis zum Lagerabgang. Produktdatenblatt Version 1 gültig ab Charge 2617 +

Verpackung

Recycling	Lizensiert gemäß VerpackG, Lizenznummer DE1618662887322. Bitte führen Sie die Verpackung dem Recycling zu.

www.wiros.de

WEB	https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Variante 1

Verkaufseinheit	50 Stück/Karton
Verpackungsebene 1	1 Stück/Polybeutel
Mindestbestellmenge	1 Karton

Produktdatenblatt

wiroGUARD

Artikelnummern	Artikelnummer	Farbe	Größe	Größe (U x L)	Toleranz
	35550803	weiß	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
	35550804	weiß	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs	Artikelnummer	Unit of Use UDI	Verpackungsebene 1 UDI	Verpackungsebene 2 UDI	Karton UDI
	35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
	35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Die Zahlenangaben zu Maßen, Gewichten, Stärken und Toleranzen sind als Sollwerte zu verstehen und können abweichen.
Die Angaben stützen sich auf den aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Sie sind keine garantierte Zusicherung von Produkteigenschaften und begründen kein vertragliches Rechtsverständnis. Angaben, die älter als 2 Jahre sind, bitte erneut bestätigen lassen.
Eingabefehler und Irrtümer vorbehalten.
Die zur Verfügung gestellten Produktdatenblätter sind Eigentum der WIROS Wilfried Rosbach GmbH. Die WIROS Wilfried Rosbach GmbH ist Inhaberin aller Urheber-/Nutzungs- und Verwertungsrechte der Produktdatenblätter. Es ist nicht gestattet die Produktdatenblätter zu ändern oder die Piktogramme zu nutzen. Die zur Verfügung gestellten Produktdatenblätter dürfen nur im Zusammenhang mit Original-WIROS–Produkten zu Grunde gelegt werden.

Product data sheet

wiroGUARD

MICROPOROUS CHEMICAL RESISTANT COVERALL TYPE 5/6

Breathable PE lamination | elasticated hood, back, wrists and ankles | zipper
Protection against infectious agents, various liquid chemicals, airborne solid particles and weak radioactive particles | Anti-static

PROFESSIONAL



Product data sheet

wiroGUARD

Manufacturer

Company + Address	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Germany
Trademark	care & serve®

Product description

Category	PROFESSIONAL
Product description	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Microporous chemical resistant coverall type 5/6 Breathable PE lamination | elasticated hood, back, wrists and ankles | zipper Protection against infectious agents, various liquid chemicals, airborne solid particles and weak radioactive particles | Anti-static
Product features	Breathable PE lamination Elasticated hood, back, wrists and ankles Zip fastener with cover Protection against infectious agents, various liquid chemicals, airborne solid particles and weak radioactive particles Anti-static

Material

Material	Non-woven polypropylene with polyethylene lamination
Material weight	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Application

Intended use	Electrostatic dissipative protective clothing designed to protect against infective agents and to provide limited protection against contamination by airborne solid particles and radioactive particles (Type 5 particle-tight) and light sprays, liquid aerosols or splashes of liquid chemicals (Type 6 spray-proof). The protective clothing is not suitable for other purposes.
Contact with food produ	Short-term indirect contact with foodstuffs is permitted.
Notes on use	Disposable product Not sterile
Limitation	It is the sole responsibility of the user to determine the suitability and/or duration of use of care & serve® products for their intended use. The manufacturer assumes no responsibility for the improper use of care & serve® products. If a risk analysis has deemed that the protection listed above is NOT sufficient, protective clothing with higher protective properties should be used. Only suitable for chemical products which do not require full protection against liquid permeation. This product provides no protection against sharp objects, heat or flames. The product is not designed for use in harsh environments, and should not be used in potentially explosive atmospheres or where deflagration is present. It also offers no protection against heat or flames. It should be noted that the tests performed on this product were conducted in a laboratory environment and do not necessarily reflect reality. Thus, performance can be influenced by other factors such as use in high heat or exposure to aggressive mechanical effects (friction, cuts, cracks). Although limited protection can be provided against various chemicals, resistance cannot be guaranteed if the product comes into contact with substances other than in the form of splashes or dust. Not suitable for packing or storing food.
Application areas	Industry | Pharmaceutical industry Laboratory Cleaning | Hygiene House + Garden | Agriculture | Construction Industry
Supplementary material info	Latex-free

wiroGUARD

Health advice	If skin irritation or allergic reactions occur, discontinue use immediately and seek medical advice. As far as is known according to the current state of the art, the products do not contain any toxic, carcinogenic, mutagenic or reproductively toxic substances when used in accordance with their intended use. These products do not contain latex components and are considered hypoallergenic. However, they can cause irritation in sensitive skin. Long-term wear may restrict skin ventilation, which can cause skin irritation.

Interior label

1.	Brand logo (registered trademark) care & serve®
2.	Model description
3.	Pictogram meaning a. CE marking: Complies with EUV 425/2016 Personal Protective Equipment Category III reviewed and approved by ANCCP Certification Agency Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Italy, Notified body no. 0302 b. Personal protective equipment category III in accordance with Regulation (EU) 2016/425 c. For single use only - do not reuse d. EN 1073-2:2002 CLASS I (Protective clothing against radioactive contamination - Part 2) e. EN 1149-5:2008 (Protective clothing - Electrostatic properties - Part 5) f. EN 13034:2005 + A1:2009 Type 6 (Protective clothing against liquid chemicals) g. ISO 13982-1:2004 + A1:2010 Type 5 (Protective clothing for use against solid particulates - Part 1) h. EN 14126:2003 + AC:2004 Protective clothing - Performance requirements and tests methods for protective clothing against infective agents i. Follow the instructions for use
4.	Pictogram meaning a. No protection against heat and flames b. Do not wash c. Do not iron d. Do not tumble dry e. Do not bleach f. Do not dry clean
5.	Item number
6.	Year of manufacture
7.	Manufacturer's address
8.	Size
9.	Pictogram to indicate sizing in accordance with EN ISO 13688 on body measurements.

Standards

CE marking	Personal protective equipment category III in accordance with Regulation (EU) 2016/425 CE marking The CE mark guarantees the free movement of products and goods within the European Economic Community. All products with the CE mark comply with the essential requirements of the European regulations specified.
EN ISO 13688:2022	Protective clothing standard - General requirements
EN 1073-2:2002 Class I	Protective clothing against radioactive contamination - Part 2: Requirements and test methods for non-ventilated protective clothing against particulate radioactive contamination

Test	Class
Total inward leakage	1
Abrasion Resistance	2
Puncture resistance	2
Blocking resistance	2
Tear resistance (ISO 9073-4)	4
Resistance to ignition	Passed
Seam strength	3

wiroGUARD

EN 1149-5:2018

Protective clothing - Electrostatic properties - Part 5: Material performance and design requirements

Test	Result
Surface resistance	Passed

Information

Electrostatically dissipative protective clothing must permanently cover the clothing worn underneath it during normal use (including bending and

The person wearing the electrostatically dissipative protective clothing must be properly grounded. The electrical resistance between the skin of the person and the earth must be less than 10^8 Ω, e.g. by wearing suitable shoes on dissipative or conductive floors.

Electrostatically dissipative protective clothing must not be opened or removed in flammable or explosive atmospheres or when handling flammable or explosive substances.

Electrostatically dissipative protective clothing is designed to be worn in zones 1, 2, 20, 21 and 22 (see EN 60079-10-1 [7] and EN 60079-10-2 [8]), where the minimum ignition energy of an explosive atmosphere is not less than 0.016 mJ.

Electrostatically dissipative protective clothing must not be worn in an oxygen-enriched atmosphere or in Zone 0 (see EN 60079-10-1 [7]) without the prior approval of the responsible safety officer.

The performance of electrostatically dissipative protective clothing can be impaired by wear, cleaning and potential contamination.

Electrostatically dissipative protective clothing must be worn in such a way that it covers all materials that do not meet these requirements during normal use (including bending movements). Zips and hook-and-loop fastenings should be kept closed, and zips must be covered.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Protective clothing against liquid chemicals – Performance requirements for chemical protective clothing offering limited protective performance against liquid chemicals (Type 6 equipment)

Test	Class
Abrasion Resistance	2
Tear resistance (EN 14325)	3
Tensile strength	2
Puncture resistance	2
Seam strength	3
Spray test	Passed
Liquid repellence (EN 13034, EN ISO 6530)	Passed
Test chemical	Class
Sulphuric acid (H2SO4 – 30 %)	3
Sodium hydroxide (NaOH – 10 %)	3
O-xylene (undiluted)	3
1-butanol (undiluted)	3
Resistance to penetration by liquids (EN 13034, EN ISO 6530)	Passed
Test chemical	Class
Sulphuric acid (H2SO4 – 30 %)	2
Sodium hydroxide (NaOH – 10 %)	3
O-xylene (undiluted)	2
1-butanol (undiluted)	3

Information

Flammable material. Keep away from fire.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Protective clothing - Performance requirements and tests methods for protective clothing against infective agents

Penetration test with	Class
Contaminated liquids	
Blood and body fluids ISO 16603/16604	6
Substances containing contaminated liquids ISO 22610	6
Contaminated liquid aerosols ISO 22611	3
Contaminated solid particles	
Biologically contaminated dust EN ISO 22612	3
Test	Class
Seam strength	3

wiroGUARD

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5	Protective clothing for use against solid particulates - Part 1: Performance requirements for chemical protective clothing providing protection to the full body against airborne solid particulates (type 5 clothing)

Test	Class
Abrasion Resistance	2
Flex cracking resistance	6
Tear resistance (EN 14325)	3
Puncture resistance	2
Seam strength	3
Inward leakage	Passed

Information

This protective suit meets the requirements for a value of Ljmn, 82/90 ≤ 30 % and a value of LS, 8/10 ≤ 15 %.

Flammable material. Keep away from fire.

VO (EU) 2023/988	Regulation (EU) No 2023/988 on general product safety
VO (EG) 1935/2004	Regulation regarding plastic materials and articles intended to come into contact with food.
VO (EU) 10/2011	Regulation on plastic materials and articles intended to come into contact with food

Tested simulants | Duration
3 % acetic acid
95 % ethanol

Information

SML substances

Substances with SML values are used and named. It is confirmed that the limit values for the specified food types and application conditions were

Dual use additives

Dual use additives are not a part of the product or used in the manufacturing process.

Non-intentionally added substances (NIAS)

Any potential NIAS (contamination, degradation and reaction products) were determined by GC/MS screening. If NIAS was detected, consumer safety was confirmed by internationally recognised scientific principles for risk assessment and this is monitored by us regularly.

Functional barriers

No use of a functional barrier pursuant to 10/2011 Article 3.

wiroGUARD

Use

Instructions for use	Before use Please make sure that you have selected the correct product for your requirements and application areas, and observe the requirements set out in the respective standards. If you have any questions, please contact the supplier of your disposable chemical protective overalls. Check the seams, zip, sewn-in rubber strips and material. Please do not wear the disposable chemical protective overalls if there are defects, if they are dirty, or have already been used. Chemical protective overalls are for single use only. The chemical protective overalls protect the areas they cover. Should it be necessary to protect the hands, feet, face or respiratory system, further PPE products should be added, taking into account the standards specifications required for the specific use. Only use PPE that is approved for the intended use. Solvent-resistant tape can be used on the sleeves, leg cuffs and hood to ensure that the areas at the wrists, ankles and head are properly sealed off. Wear the overalls closed for optimum protection. You are solely responsible for ensuring the right combination of chemical protective overalls and additional PPE. Use Please choose the right size for you based on your body measurements. Depending on the intended use, the chemical protective overalls should completely cover your clothing, the zip should be completely closed and not exposed. Please observe the requirements of the respective standards. You alone are responsible for determining the service life for the respective use, taking into account the protective effect and wearing comfort. Wearing chemical protective overalls can lead to heat build-up. To avoid heat stress, we recommend wearing suitable underwear, ensuring adequate ventilation, and taking breaks or changing the overalls at regular intervals. Care must be taken to ensure that the user's underwear cannot damage the chemical protective overalls. Also check regularly during use that the item is intact. If your disposable chemical protective overalls are damaged, you must immediately replace them with intact ones. If contaminated or damaged, the disposable chemical protective overalls should be removed and disposed of properly. Putting the overalls on Open the zip and get into the trouser part with your legs. Pull the overalls up over your body and insert your arms into the sleeves. Close the zip completely and put on the hood to protect your head. Taking the overalls off Prior to removal, contaminated overalls should be subject to a decontamination procedure (e.g. decontamination shower) to prevent self-contamination when removing the overalls. Open the zip and remove the hood. Pull your arms out of the sleeves and step out of the trousers.
Safety notice	According to our risk analysis under EN ISO 14971:2019 + A11:2021, no additional safety instructions are required for this product.
Disposal	Unused and uncontaminated products can be incinerated in an environmentally friendly manner or disposed of at a waste disposal site. Contaminated products must be disposed of in accordance with the national laws and regulations valid for the respective type of contamination.
Shelf life	5 years from the production date, if unused and stored correctly.
Storage	Keep out of direct sunlight. Store in a dry place. Incorrect storage can lead to a reduction in the shelf life.
Traceability	Batch-related traceability from the determination of requirements to issuing. Product data sheet Version 1 Valid from Batch 2617 +

Packaging

Recycling	Licensed in accordance with VerpackG (German Packaging Act), Licence number DE1618662887322. Please recycle the packaging.

www.wiros.de

WEB	https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Variant 1

Sales unit	50 Unit/Cardboard box
Packaging level 1	1 Unit/Polybag
Minimum order quantity	1 Cardboard box

Product data sheet

wiroGUARD

Item numbers	Item number	Colour	Size	Size (circumference x length)	Tolerance
	35550803	white	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
	35550804	white	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs	Item number	Unit of Use UDI	Packaging level 1 UDI	Packaging level 2 UDI	Cardboard box UDI
	35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
	35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

The numerical data for the measurements, weights, thicknesses and tolerances are target values, and there may be some deviation.
The information represents the current state of our knowledge. It offers no guarantee of the product characteristics and does not form the basis of a contractual legal understanding. Please reconfirm any information that is older than 2 years.
Typographical and other errors excepted.
The product data sheets provided are the property of WIROS Wilfried Rosbach GmbH. WIROS Wilfried Rosbach GmbH is the owner of all copyrights and rights of use and exploitation for the product data sheets. It is not permitted to change the product data sheets or to use the pictograms. The product data sheets provided may only be used in conjunction with original WIROS products.

Productgegevensformulier

wiroGUARD

MICROPOREUZE BESCHERMENDE CHEMICALIËNOVERALL TYP

Ademende PE laminering | Elastische capuchon, rug, polsen en enkels | Ritssluiting
Bescherming tegen besmettelijke agentia, diverse vloeibare chemicaliën, door de lucht verspreide vaste deeltjes en zwak radioactieve deeltjes | Antistatisch

PROFESSIONAL



Productgegevensformulier

wiroGUARD

Fabrikant

Firma + Adres	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Deutschland
Handelsmerk	care & serve®

Productbeschrijving

Categorie	PROFESSIONAL
Productomschrijving	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Microporeuze beschermende chemicaliënoverall type 5/6 Ademende PE laminering | Elastische capuchon, rug, polsen en enkels | Ritssluiting Bescherming tegen besmettelijke agentia, diverse vloeibare chemicaliën, door de lucht verspreide vaste deeltjes en zwak radioactieve deeltjes | Antistatisch
Producteigenschappen	Ademende PE-coating Elastiek aan de capuchon, rug, polsen en enkels Verdekte ritssluiting Bescherming tegen besmettelijke agentia, diverse vloeibare chemicaliën, door de lucht verspreide vaste deeltjes en zwak radioactieve deeltjes Antistatisch

Materiaal

Materiaal	Polypropyleen spinvlies met polyethyleen coating
Materiaalgewicht	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Gebruik

Toepassing	Antistatische beschermende kleding die moet worden gedragen ter bescherming tegen besmettelijke agentia en ter beperkte bescherming tegen besmetting met door de lucht verspreide vaste deeltjes en radioactieve deeltjes (type 5 partikeldicht) en lichte sprays, vloeibare aerosolen of spetters vloeibare chemicaliën (type 6 spatdicht). De beschermende kleding is niet geschikt voor andere doeleinden.
Voedselcontact	Kort indirect contact met voedingsmiddelen is toegestaan.
Gebruiksinstructies	Wegwerpproduct niet steriel
Voorbehoud/beperking	Het bepalen of producten van care & serve® geschikt zijn voor bepaalde toepassingen is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker. De fabrikant kan op geen enkele wijze verantwoordelijk worden gesteld voor het ondeskundige gebruik van producten van care & serve®. Indien een risicoanalyse heeft uitgewezen dat de vermelde bescherming NIET voldoet, moet gebruik worden gemaakt van beschermende kleding met een hogere beschermingsgraad. Alleen voor chemicaliën waarvoor geen volledige barrière tegen vloeistofpermeatie nodig is. Het product biedt geen bescherming tegen scherpe voorwerpen, hitte of vlammen. Het product is niet ontworpen voor het gebruik in extreme omgevingen en mag niet worden gebruikt op plaatsen waar explosie- of ontploffingsgevaar heerst. Het biedt tevens geen bescherming tegen hitte of vuur. Er dient rekening mee te worden gehouden dat de testen met dit product zijn uitgevoerd in een laboratoriumomgeving en niet noodzakelijkerwijs de werkelijkheid weerspiegelen. Zo kan het resultaat worden beïnvloed door meerdere factoren, zoals het gebruik bij hoge temperaturen of agressieve mechanische inwerkingen (wrijving, sneeën, scheuren). Hoewel een beperkte bescherming tegen verschillende chemicaliën kan worden gegarandeerd, geldt er echter geen garantie indien het product in contact komt met andere substanties dan spetters of stof. Niet geschikt voor het verpakken en opslaan van levensmiddelen.
Toepassingsgebieden	Industrie | farmaceutische industrie Laboratorium Schoonmaken | hygiëne Huis en tuin | Landbouw | Bouw
Extra materiaal informatie	latexvrij

wiroGUARD

Gezondheidsinformatie	Bij huidirritatie of allergische reacties het gebruik onmiddellijk staken en een arts raadplegen. Voor zover bekend volgens de huidige stand van de techniek, bevatten de producten geen giftige, kankerverwekkende, mutagene of voor de reproductie giftige stoffen als ze worden gebruikt overeenkomstig hun beoogde doel. Deze producten bevatten geen latex bestanddelen en worden beschouwd als hypoallergeen. Ze kunnen echter irritatie veroorzaken op een gevoelige huid. Langdurig dragen kan de ventilatie van de huid beperken, wat kan leiden tot huidirritatie.

Etiket

1.	Merklogo (geregistreerd handelsmerk) care & serve®
2.	Modelnaam
3.	Betekenis van de pictogrammen a. CE-markering: beantwoordt aan de verordening EU 2016/425 voor persoonlijke beschermingsmiddelen categorie III gecontroleerd en bevestigd door de ANCCP Certification Agency Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Italy, Notified body No. 0302 b. Persoonlijke beschermingsbenodigdheden in de categorie III volgens (EU) 2016/425 c. Alleen voor eenmalig gebruik - niet hergebruiken d. EN 1073-2:2002 CLASS I (Beschermende kleding tegen radioactieve besmetting - Deel 2) e. EN 1149-5:2008 (Beschermende kleding - Elektrostatische eigenschappen - Deel 5) f. EN 13034:2005 + A1:2009 type 6 (Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën) g. EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 type 5 (Beschermende kleding tegen vaste deeltjes - Deel 1) h. EN 14126:2003 + AC:2004 Beschermende kleding - Prestatie-eisen en beproevingsmethoden voor beschermende kleding tegen besmettelijke i. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door
4.	Betekenis van de pictogrammen a. Geen bescherming tegen hitte en vlammen b. Niet wassen c. Niet strijken d. Niet drogen in de wasdroger e. Niet bleken f. Niet chemisch reinigen
5.	Artikelnummer
6.	Productiejaar
7.	Adres van de producent
8.	Maat
9.	Pictogram van de maataanduiding conform EN ISO 13688 naar lichaamsafmetingen.

Standaards

CE-markering	Persoonlijke beschermingsbenodigdheden in de categorie III volgens (EU) 2016/425 CE-markering De CE-markering garandeert het vrije verkeer van producten en goederen binnen de Europese Economische Gemeenschap. Het CE-gemarkeerde product voldoet aan de elementaire eisen van de vermelde Europese verordeningen.
EN ISO 13688:2022	Norm inzake beschermende kleding - algemene eisen
EN 1073-2:2002 Class I	Beschermende kleding tegen radioactieve besmetting - Deel 2: Eisen en beproevingsmethoden voor niet-geventileerde beschermende kleding tegen radioactieve besmetting door vaste deeltjes

Test	klasse
Totale inwaartse lekkage	1
Schuurweerstand	2
Perforatieweerstand	2
plakbestendigheid	2
Doorscheurweerstand (ISO 9073-4)	4
Weerstand tegen ontsteking	Doorstaan
Naadsterkte	3

wiroGUARD

EN 1149-5:2018

Beschermende kleding - Elektrostatische eigenschappen - Deel 5: Prestatie-eisen aan materiaal en constructie-eisen

Test	Resultaat
Oppervlakteweerstand	Doorstaan

Informatie

Antistatische beschermende kleding moet de daaronder gedragen kleding tijdens het normale gebruik (inclusief buigen en bewegen) goed blijven

De persoon die antistatische beschermende kleding draagt, moet volgens de voorschriften geaard zijn. De elektrische weerstand tussen de huid van de persoon en de aarde moet minder dan 10^8 Ω bedragen, bijv. door het dragen van geschikt schoeisel op een geleidende vloer.

Antistatische beschermende kleding mag niet worden geopend of uitgetrokken in brandbare of explosieve atmosferen of tijdens het gebruik van brandbare en explosieve substanties.

Antistatische beschermende kleding is ontworpen om te worden gedragen in de zones 1, 2, 20, 21 en 22 (zie EN 60079-10-1 [7] en EN 60079-10-2 [8]) waarin de minimale ontstekingsenergie van een explosieve atmosfeer niet minder is dan 0,016 mJ.

Antistatische beschermende kleding mag zonder voorafgaande toestemming van de verantwoordelijke veiligheidsfunctionaris niet worden gedragen in een atmosfeer die is verrijkt met zuurstof of in zone 0 (zie EN 60079-10-1 [7]).

Het antistatische prestatievermogen van de antistatische beschermende kleding kan worden verminderd door slijtage, reiniging en eventuele

Antistatische beschermende kleding moet zo worden gedragen dat ze tijdens het gebruik volgens de voorschriften (inclusief bukbewegingen) alle materialen bedekt die niet voldoen aan deze eisen. Klittenband- en ritssluitingen moeten gesloten blijven, ritsen moeten zijn afgedekt.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën - Prestatie-eisen aan beschermende kleding tegen chemicaliën met beperkte bescherming tegen vloeibare chemicaliën (uitrusting type 6)

Test	klasse
Schuurweerstand	2
Doorscheurweerstand (EN 14325)	3
Treksterkte	2
Perforatieweerstand	2
Naadsterkte	3
Neveltest	Doorstaan
Vloeistofafstotendheid (EN 13034, EN ISO 6530)	Doorstaan
Proefchemicalie	klasse
Zwavelzuur (H2SO4 – 30 %)	3
Natriumhydroxide (NaOH – 10 %)	3
o-Xyleen (onverdund)	3
Butaan-1-ol (onverdund)	3
Weerstand tegen het doordringen van vloeistoffen (EN 13034, EN ISO 6530)	Doorstaan
Proefchemicalie	klasse
Zwavelzuur (H2SO4 – 30 %)	2
Natriumhydroxide (NaOH – 10 %)	3
o-Xyleen (onverdund)	2
Butaan-1-ol (onverdund)	3

Informatie

Ontvlambaar materiaal. Uit de buurt van vuur houden.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Beschermende kleding - Prestatie-eisen en beproevingsmethoden voor beschermende kleding tegen besmettelijke agentia

Penetratietest met	klasse
Besmette vloeistoffen	
bloed en lichaamsvloeistoffen ISO 16603/16604	6
substanties met besmette vloeistof ISO 22610	6
besmette vloeibare aerosolen ISO 22611	3
Besmette vaste stofdeeltjes	
biologisch verontreinigd stof EN ISO 22612	3
Test	klasse
Naadsterkte	3

wiroGUARD

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Beschermende kleding tegen vaste deeltjes - Deel 1: Prestatie-eisen aan beschermende kleding tegen chemicaliën die het gehele lichaam bescherming biedt tegen door de lucht verspreide vaste deeltjes (kleding type 5)

Test	klasse
Schuurweerstand	2
Buigbestendigheid	6
Doorscheurweerstand (EN 14325)	3
Perforatieweerstand	2
Naadsterkte	3
Naar binnen gerichte lekkage	Doorstaan

Informatie

De beschermende kleding voldoet aan de eisen conform een waarde van Ljmn,82/90 ≤ 30 % en een waarde van LS,8/10 ≤ 15 %.

Ontvlambaar materiaal. Uit de buurt van vuur houden.

VO (EU) 2023/988

Verordening (EU) Nr. 2023/988 inzake algemene productveiligheid

VO (EG) 1935/2004

Verordening voor materialen en kunststof voorwerpen die bestemd zijn voor contact met levensmiddelen.

VO (EU) 10/2011

Verordening over materialen en voorwerpen van kunststof die bedoeld zijn om met levensmiddelen in aanraking te komen

Geteste simulanten | Duur
Azijnzuur 3%
Ethanol 95%

Informatie

SML-stoffen

Er worden stoffen met SML-waarden gebruikt en benoemd. Bevestigd wordt dat de grenswaarde voor de aangegeven soorten levensmiddelen en toepassingsvoorwaarden wordt gerespecteerd.

Dual use additieven

Dual use additieven vormen geen bestanddeel van het product en zijn niet gebruikt in het fabricageproces.

Niet opzettelijk toegevoegde stoffen (NIAS)

Eventueel aanwezige NIAS (niet-opzettelijk toegevoegde stoffen zoals verontreinigingen, afbraak- en reactieproducten) worden via een GC/MS-analyse geïdentificeerd. Indien daarbij NIAS zijn gevonden, is een veilig gebruik op grond van internationaal erkende wetenschappelijke risicotaxatiebeginselen bevestigd; dit wordt door ons periodiek gemonitord.

Functionele barrière

Geen gebruik van een functionele sperlaag conform 10/2011 artikel 3.

Productgegevensformulier

wiroGUARD

Gebruik

Gebruiksaanwijzing	Vóór gebruik Zorg ervoor dat u het passende product heeft gekozen voor uw behoeften en toepassingsgebieden en neem de aangegeven normen in acht. Neem contact op met de leveranciers van uw wegwerp-chemische beschermingsoverall wanneer u vragen heeft. Controleer de naden, de ritssluiting, de ingenaaide elastieken en de stof. Draag de wegwerp-chemische beschermingsoverall niet wanneer u gebreken constateert, wanneer hij vies of reeds gebruikt is. Chemische beschermingsoveralls zijn bestemd voor eenmalig gebruik. De chemische beschermingsoverall beschermt de door hem afgedekte huid. Indien bescherming van de handen, voeten, het gezicht of de luchtwegen noodzakelijk is, moet u gebruikmaken van aanvullende PBM. Houdt u zich daarbij, afhankelijk van de toepassing, aan de nodige voorschriften die uit de normen voortvloeien. Gebruik alleen PBM-producten die voor het geplande gebruik zijn goedgekeurd. Er kan oplosmiddelbestendige tape worden gebruikt aan de mouwen, enkels en de capuchon om er zeker van te zijn dat de overall bij de handen, voeten en het hoofd goed afsluit. Draag de overall gesloten voor optimale bescherming. Alleen u bent verantwoordelijk voor de juiste combinatie van de chemische beschermingsoverall en de aanvullende PBM! Gebruik Kies de juiste maat aan de hand van uw lichaamsgrootte. Afhankelijk van het gebruiksdoel moet de chemische beschermingsoverall uw kleding volledig bedekken en moet de rits volledig gesloten en afgedekt zijn. Neem de voorschriften van de betreffende normen in acht. U bepaalt als enige hoe lang u de beschermingsoverall per keer gebruikt, rekening houdend met de beschermende werking en het draagcomfort. Het dragen van chemische beschermingsoveralls kan leiden tot oververhitting. Om hittestress te voorkomen, raden wij aan geschikt ondergoed te dragen, regelmatig te ventileren en het dragen van de chemische beschermingsoverall periodiek te onderbreken of een schone overall aan te trekken. Let op dat de onderkleding de chemische beschermingsoverall niet kan beschadigen. Controleer ook tijdens het dragen regelmatig of het artikel onbeschadigd is. Vervang een beschadigde wegwerp-chemische beschermingsoverall onmiddellijk door een onbeschadigd exemplaar. Wanneer een chemische beschermingsoverall vuil of beschadigd is, moet hij worden uitgetrokken en volgens de voorschriften worden verwijderd. Aantrekken Maak de ritssluiting open en stap met uw benen in de broek. Trek de overall langs het lichaam omhoog en steek de armen in de mouwen. Trek de ritssluiting helemaal dicht en zet de capuchon op ter bescherming van uw hoofd. Uittrekken Als een wegwerp-chemische beschermingsoverall besmet is geraakt, moet hij ontsmet worden voordat u hem uittrekt (bijv. met een ontsmettingsdouche), zodat u zelf bij het uittrekken van de overall niet besmet raakt. Open de rits en doe de capuchon af. Trek uw armen uit de mouwen en stap uit de broek.
Veiligheidsvoorschriften	Volgens onze risicoanalyse in overeenstemming met EN ISO 14971:2019 + A11:2021 zijn er geen aanvullende veiligheidsvoorschriften vereist voor dit product.
Verwijdering	Ongebruikte en niet besmette producten kunnen milieuvriendelijk worden verbrand of op vuilstortplaatsen worden verwerkt. Besmette producten moeten volgens de geldende nationale wetten en voorschriften, naargelang de besmettingsaard, worden vernietigd.
Houdbaarheid	5 jaren na productiedatum, voor zover ongebruikt en bij correcte opslag.
Opslag	Beschermen tegen direct zonlicht Droog bewaren Onjuiste opslag kan leiden tot een kortere houdbaarheid.
Traceerbaarheid	Traceerbaarheid van de charges, vanaf het onderzoek naar de behoeften tot aan de levering Productgegevensformulier Versie 1 geldig vanaf charge 2617 +

Verpakking

Recycling	Licentie verleend volgens VerpackG, licentienummer DE1618662887322. Recycle de verpakking.

www.wiros.de

WEB	https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Variant 1

Verkoopeenheid	50 Stuks/Doos
Verpakkingslaag 1	1 Stuks/Polyethyleen zak

Productgegevensformulier

wiroGUARD

Minimum bestelhoeveelheid	1 Doos

Artikelnummers

Artikelnummer	Kleur	Maat	Maat (omvang x lengte)	Tolerantie
35550803	wit	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	wit	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Artikelnummer	Unit of Use UDI	Verpakkingsniveau 1 UDI	Verpakkingsniveau 2 UDI	Doos UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

De cijfers aangaande maten, gewichten, sterkte en toleranties dienen als normen te worden begrepen en kunnen afwijken.
Deze gegevens zijn gebaseerd op onze actuele kennis. Ze zijn geen gegarandeerde toezegging van producteigenschappen en zijn niet gebaseerd op een wettelijke overeenkomst. Informatie die ouder is dan 2 jaar dient opnieuw bevestigd te worden.
Invoerfouten en vergissingen voorbehouden.
De ter beschikking gestelde productinformatiebladen zijn eigendom van WIROS Wilfried Rosbach GmbH. WIROS Wilfried Rosbach GmbH is houder van alle auteurs-/gebruiks- en exploitatierechten van de productinformatiebladen. Het is niet toegestaan de productinformatiebladen te wijzigen of de pictogrammen te gebruiken. De ter beschikking gestelde productinformatiebladen mogen alleen gebruikt worden in combinatie met originele WIROS-producten.

Fiche produit

wiroGUARD

COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE MICROPOREUSE TY

Laminage PE respirant | Elastiques à la capuche, au dos, aux poignets et aux chevilles | Fermeture éclair
Protection contre les agents infectieux, divers produits chimiques liquides, les particules solides en suspension dans l'air et les particules radioactives de faible intensité | Antistatique

PROFESSIONAL



Fiche produit

wiroGUARD

Fabricant

Société + Adresse	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Allemagne
Marque commerciale	care & serve®

Description du produit

Catégorie	PROFESSIONAL
Désignation du produit	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Combinaison de protection chimique microporeuse type 5/6 Laminage PE respirant | Elastiques à la capuche, au dos, aux poignets et aux chevilles | Fermeture éclair Protection contre les agents infectieux, divers produits chimiques liquides, les particules solides en suspension dans l'air et les particules radioactives de faible intensité | Antistatique
Caractéristiques du proc	Laminage PE respirant Bandes élastiques à la capuche, au dos, aux poignets et aux chevilles Fermeture à glissière avec rabat Protection contre les agents infectieux, divers produits chimiques liquides, les particules solides en suspension dans l'air et les particules radioactives de faible intensité. Antistatique

Matériau

Matériau	Polypropylène à filage avec laminé de polyéthylène
Poids des matériaux	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Utilisation

Usage prévu	Vêtements de protection contre les décharges électrostatiques conçus pour la protection contre les agents infectieux et une protection partielle contre la contamination par des particules solides en suspension dans l'air et des particules radioactives (étanche aux particules de type 5) et des pulvérisateurs légers, aérosols liquides ou projections de produits chimiques liquides (étanche aux projections de type 6). Les vêtements de protection ne sont pas adaptés à d'autres usages.
Contact avec les alimen	Un contact indirect de courte durée avec les aliments est autorisé.
Remarque d'utilisation	Produit à usage unique Non stérile
limitation	L'utilisateur est seul responsable quant à l'adéquation des produits care & serve® avec leur utilisation. Le fabricant n'assume aucune responsabilité en cas d'utilisation inadéquate des produits care & serve®. Si une analyse des risques a montré que la protection proposée n'est PAS suffisante, il convient d'utiliser des vêtements de protection offrant un niveau de protection plus élevé. Uniquement pour les produits chimiques contre lesquels une barrière complète contre la pénétration des liquides n'est pas nécessaire. Le produit n'offre aucune protection contre les objets tranchants, la chaleur ou les flammes. Le produit n'est pas conçu pour une utilisation dans des environnements extrêmes et ne doit pas être utilisé dans des atmosphères potentiellement explosives ou en cas de déflagration. Il n'offre par ailleurs aucune protection contre la chaleur ou les flammes. Il est à noter que les tests sur ce produit ont été effectués en laboratoire et ne reflètent pas nécessairement la réalité. Le résultat peut être influencé par d'autres facteurs tels que l'utilisation à des températures élevées ou des influences mécaniques agressives (frottement, coupures, déchirures). Bien qu'une protection limitée contre divers produits chimiques puisse être assurée, la résistance n'est cependant pas garantie si le produit entre en contact avec des substances autres que les éclaboussures ou la poussière. Déconseillé pour l'emballage et le stockage d'aliments
Domaines d'utilisation	Industrie | Industrie pharmaceutique Laboratoires Nettoyage | Hygiène Maison + jardin | Agriculture | Bâtiment

wiroGUARD

Infos supplémentaires sur les matériaux	sans latex
Conseils en matière de :	En cas d'irritation cutanée ou de réaction allergique, cesser immédiatement l'utilisation et demander conseil à un médecin. Dans la mesure où l'état actuel de la technique le permet, les produits ne contiennent aucune substance toxique, cancérigène, mutagène ou nocive pour la reproduction lorsqu'ils sont utilisés conformément à leur usage prévu. Ces produits ne contiennent pas de composants en latex et sont considérés comme hypoallergéniques. Ils peuvent toutefois provoquer des irritations sur les peaux sensibles. Un port prolongé peut limiter l'aération de la peau, ce qui peut entraîner des irritations cutanées.

Étiquette intérieure

1.	Logo de marque (marque déposée) care & serve®
2.	Désignation du modèle
3.	Signification des pictogrammes a. Marquage CE : Conforme à la norme UE 425/2016 pour les équipements de protection individuelle de catégorie III vérifiés et certifiés par ANCCP Certification Agency Srl, Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livourne (LI), Italie, Organisme notifié n° 0302 b. Équipement de protection individuelle de catégorie III selon (UE) 2016/425 c. Réservé à un usage unique - Ne pas réutiliser d. EN 1073-2:2002 CLASS I (vêtements de protection contre la contamination radioactive - Partie 2) e. EN 1149-5 : 2008 (vêtements de protection - Propriétés électrostatiques - Partie 5) f. EN 13034:2005+A1:2009 Type 6 (vêtements de protection contre les produits chimiques liquides) g. ISO 13982-1:2004+A1:2010 Type 5 (vêtements de protection contre les particules solides - Partie 1) h. EN 14126 : 2003 + AC : 2004 Vêtements de protection - Exigences de performance et méthodes d'essai pour les vêtements de protection contre les agents infectieux i. Respecter le mode d'emploi
4.	Signification des pictogrammes a. Sans protection contre la chaleur et les flammes b. Ne pas laver c. Ne pas repasser d. Ne pas sécher au séchoir e. Ne pas blanchir f. Ne pas nettoyer avec des produits chimiques
5.	Numéro d'article
6.	Année de fabrication
7.	Adresse du fabricant
8.	Taille
9.	Pictogramme pour la désignation de la taille selon EN ISO 13688 en fonction des mensurations.

standards

Marquage CE	Équipement de protection individuelle de catégorie III selon (UE) 2016/425 Marquage CE Le marquage CE garantit la libre circulation des produits et des marchandises au sein de la Communauté économique européenne. Le produit marqué CE est conforme aux exigences essentielles des directives européennes spécifiées.
EN ISO 13688:2022	Norme relative aux vêtements de protection - Exigences générales

wiroGUARD

EN 1073-2:2002 Class I

Vêtements de protection contre la contamination radioactive - Partie 2: Exigences et méthodes d'essais pour les vêtements de protection non ventilés contre la contamination radioactive sous forme de particules solides

Test	Classe
Fuite totale vers l'intérieur	1
Résistance à l'abrasion	2
Résistance à la perforation	2
Résistance des blocs	2
Résistance à la déchirure (ISO 9073-4)	4
Résistance à l'inflammation	Réussi
Résistance de la couture	3

EN 1149-5:2018

Vêtements de protection - Propriétés électrostatiques - Partie 5: Exigences de performance pour les matériaux et exigences de conception

Test	Résultat
Résistance de surface	Réussi

Informations

Les vêtements de protection dissipateurs d'électricité statique doivent recouvrir en permanence les vêtements portés en dessous pendant l'utilisation normale (y compris en flexion et en mouvement).

La personne portant le vêtement de protection électrostatique doit être correctement reliée à la terre. La résistance électrique entre la peau de la personne et la terre doit être inférieure à 10^8 Ω, par exemple en portant des chaussures appropriées sur des sols conductibles ou conducteurs.

Les vêtements de protection dissipateurs d'électricité statique ne doivent pas être ouverts ou retirés dans des atmosphères inflammables ou explosives ou lors de la manipulation de substances inflammables ou explosives.

Les vêtements de protection à dissipation électrostatique sont conçus pour être portés dans les zones 1, 2, 20, 21 et 22 (voir EN 60079-10-1[7] et EN 60079-10-2[8]) où l'énergie minimale d'inflammation d'une atmosphère explosive est au moins égale à 0,016 mJ.

Les vêtements de protection dissipateurs d'électricité statique ne doivent pas être portés dans une atmosphère enrichie en oxygène ou dans la zone 0 (voir EN 60079-10-1[7]) sans le consentement préalable du responsable de la sécurité.

La capacité de dissipation électrostatique des vêtements de protection électrostatiques peut être altérée par l'usure, le nettoyage et d'éventuelles salissures.

Les vêtements de protection électrostatiques doivent être portés de telle manière que, lors d'une utilisation normale (y compris les mouvements de flexion), ils couvrent tous les matériaux qui ne répondent pas à ces exigences. Les fixations autoagrippantes et les fermetures à glissière doivent être maintenues fermées, les fermetures à glissière doivent être recouvertes.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides - Exigences de performance des vêtements de protection chimique avec protection limitée contre les produits chimiques liquides (équipement de type 6)

Test	Classe
Résistance à l'abrasion	2
Résistance à la déchirure (EN 14325)	3
Résistance à la traction	2
Résistance à la perforation	2
Résistance de la couture	3
Test de résistance au brouillard	Réussi
Déperlance du liquide (EN 13034, EN ISO 6530)	Réussi
Substance chimique de test	Classe
Acide sulfurique (H2SO4 – 30 %)	3
Hydroxyde de sodium (NaOH – 10 %)	3
o-Xylène (non dilué)	3
Butan-1-ol (non dilué)	3
Résistance à la pénétration des liquides (EN 13034, EN ISO 6530)	Réussi
Substance chimique de test	Classe
Acide sulfurique (H2SO4 – 30 %)	2
Hydroxyde de sodium (NaOH – 10 %)	3
o-Xylène (non dilué)	2
Butan-1-ol (non dilué)	3

Informations

Matériau inflammable Tenir éloigné du feu.

wiroGUARD

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126 : 2003 + AC : 2004 Vêtements de protection - Exigences de performance et méthodes d'essai pour les vêtements de protection contre les agents infectieux

Essai de pénétration avec Liquides contaminés	Classe
Sang et liquides corporels ISO 16603/16604	6
Substances contenant un liquide contaminé ISO 22610	6
Aérosols liquides contaminés ISO 22611	3
Particules solides contaminées	
Poussière contaminée biologiquement EN ISO 22612	3
Test	**Classe**
Résistance de la couture	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Vêtements de protection contre les particules solides - Partie 1 Exigences de performance pour les vêtements de protection chimique assurant une protection complète du corps contre les particules solides en suspension dans l'air (vêtements de type 5)

Test	Classe
Résistance à l'abrasion	2
Résistance à la fissuration par flexion	6
Résistance à la déchirure (EN 14325)	3
Résistance à la perforation	2
Résistance de la couture	3
Fuite vers l'intérieur	Réussi

Informations

Le vêtement de protection répond aux exigences pour une valeur de Ljmn, 82/90 ≤ 30 % et une valeur de LS,8/10 ≤ 15 %.

Matériau inflammable Tenir éloigné du feu.

VO (EU) 2023/988

Règlement (UE) n° 2023/988 relatif à la sécurité générale des produits

VO (EG) 1935/2004

Ordonnance relative aux matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des produits alimentaires.

VO (EU) 10/2011

Ordonnance sur les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires

Simulants testés/durée
Acide acétique 3 %
Éthanol 95 %

Informations

Substances SML

Des substances avec des valeurs SML sont utilisées et désignées. Le respect des valeurs limites est confirmé pour les types d'aliments et les conditions d'utilisation indiqués.

Additif à double usage

Les additifs à double usage ne font ni partie intégrante de ce produit, ni ne sont utilisés dans le processus de fabrication.

Substances ajoutées non intentionnellement (NIAS)

Les éventuels NIAS (impuretés, produits de dégradation et de réaction) présents ont été détectés par un screening GC/MS. En cas de présence de NIAS, la sécurité du consommateur a été confirmée par des principes scientifiques pour l'évaluation des risques internationalement reconnus, et nous les réexaminons régulièrement.

Barrière fonctionnelle

Aucune utilisation de barrière fonctionnelle selon l'article 3 de la directive 10/2011.

Fiche produit

wiroGUARD

Utilisation

Mode d'emploi	Avant utilisation Veuillez vous assurer d'avoir choisi le produit adapté à vos besoins et domaines d'utilisation et de respecter les exigences des normes en vigueur. Si vous avez des questions, veuillez vous adresser au fournisseur de votre combinaison de protection chimique à usage unique. Vérifiez les coutures, la fermeture à glissière, les bandes élastiques cousues ainsi que le tissu. Ne portez pas la combinaison de protection chimique à usage unique si elle est en mauvais état, sale ou si elle a déjà été utilisée. Les combinaisons de protection chimique sont destinées à un usage unique. La combinaison de protection chimique protège la zone qu'elle couvre. S'il est nécessaire de protéger les mains, les pieds, le visage ou les voies respiratoires, ajoutez d'autres EPI et respectez les normes en vigueur, en fonction de leur utilisation prévue. Utilisez uniquement des EPI qui sont destinés à l'usage prévu. Un ruban adhésif résistant aux solvants peut être utilisé aux manches, aux chevilles et à la capuche pour garantir l'étanchéité au niveau des mains, des pieds et de la tête. Pour une protection optimale, portez la combinaison fermée. Vous êtes seul responsable du bon choix des combinaisons de protection chimique et des EPI complémentaires ! Manipulation Veuillez choisir la taille qui vous convient en fonction de vos mensurations. Selon l'utilisation prévue, la combinaison de protection chimique doit recouvrir complètement vos vêtements, la fermeture à glissière doit être complètement fermée et non exposée. Veuillez respecter les prescriptions des normes correspondantes. Vous assumez seul la responsabilité de déterminer la durée d'utilisation pour l'usage concerné, en tenant compte de l'action protectrice et du confort de port. Le port d'une combinaison de protection chimique peut provoquer un échauffement. Afin d'éviter tout stress thermique, nous recommandons de porter des sous-vêtements appropriés, de procéder à une aération et d'interrompre régulièrement le port de la combinaison de protection chimique ou de la remplacer. Il est important de veiller à ce que les sous-vêtements ne puissent pas endommager la combinaison de protection contre les produits chimiques. Vérifiez également régulièrement en cours d'utilisation que l'article reste intact. Remplacez immédiatement une combinaison de protection chimique à usage unique endommagée par une combinaison intacte. En cas de contamination ou dégradation, la combinaison de protection chimique à usage unique doit être retirée et éliminée de manière appropriée. Habillage Ouvrez la fermeture à glissière et enfilez les jambes dans le pantalon. Tirez la combinaison vers le haut du corps et enfilez les bras dans les manches. Fermez complètement la fermeture à glissière et mettez la capuche pour protéger la tête. Déshabillage Avant le déshabillage soumettez la combinaison de protection chimique à usage unique contaminée à une procédure de décontamination (par ex. douche de décontamination) afin d'éviter toute contamination en se déshabillant.Ouvrez la fermeture à glissière et retirez la capuche. Retirez vos bras de vos manches et enlevez le pantalon.
Consigne de sécurité	Selon notre analyse des risques selon EN ISO 14971:2019 + A11:2021, aucune consigne de sécurité supplémentaire n'est requise pour ce produit.
Élimination	Les produits non utilisés et non contaminés peuvent être incinérés dans le respect de l'environnement ou mis en décharge. Les produits contaminés doivent être éliminés conformément aux lois et règlementations nationales en vigueur pour chaque type de contamination.
Durabilité	5 années à compter de la date de production, si non utilisé et stocké correctement.
Stockage	Protéger du rayonnement solaire. Stocker à sec. Un stockage inapproprié peut réduire la durabilité.
Traçabilité	Traçabilité relative aux lots, de l'évaluation des besoins à la sortie du stock. Fiche produit Version 1 valable à partir du lot 2617 +



Emballage

Recyclage	Licencié selon VerpackG, numéro de licence DE1618662887322. Veuillez procéder au recyclage de l'emballage.



www.wiros.de

WEB	https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Variante 1

Unité de vente	50 pièce/Carton
Niveau d'emballage 1	1 pièce/Sachet poly

Fiche produit

wiroGUARD

Quantité minimale commandée	1 Carton

Numéros d'articles

Numéro d'article	Couleur	Taille	Dimension (V x L)	Tolérance
35550803	blanc	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	blanc	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Numéro d'article	Unit of Use UDI	Niveau d'emballage 1 UDI	Niveau d'emballage 2 UDI	Carton UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Les valeurs de dimensions, poids, épaisseurs et tolérances doivent être considérées comme des valeurs nominales et peuvent différer.
Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ne garantissent pas les propriétés des produits et ne constituent pas une interprétation contractuelle de la loi. Veuillez faire confirmer les données de plus de 2 ans.
Sous réserve d'erreurs et d'omissions.
Les fiches de données de produits mises à disposition appartiennent à l'entreprise WIROS Wilfried Rosbach GmbH. L'entreprise WIROS Wilfried Rosbach GmbH détient tous les droits d'auteur, d'utilisation et de reproduction des fiches de données produits. Il est interdit de modifier les fiches de données produits ou d'utiliser les pictogrammes. Il ne faut pas faire référence aux fiches de données de produits mises à disposition sans les produits WIROS d'origine.

wiroGUARD

MONO PARA PROTECCIÓN QUÍMICA MICROPOROSO TIPO 5/6

Laminado de PE transpirable | Capucha, espalda, muñecas y tobillos elásticos | Cierre de cremallera
Protección contra agentes patógenos, diversos productos químicos líquidos, partículas sólidas suspendidas en el aire y partículas radioactivas de bajo nivel | Antiestático

PROFESSIONAL



Hoja de datos del producto

wiroGUARD

Fabricante

Empresa + Dirección	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Alemania
Marca registrada	care & serve®

Descripción del producto

Categoría	PROFESSIONAL
Denominación del producto	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Mono para protección química microporoso tipo 5/6 Laminado de PE transpirable | Capucha, espalda, muñecas y tobillos elásticos | Cierre de cremallera Protección contra agentes patógenos, diversos productos químicos líquidos, partículas sólidas suspendidas en el aire y partículas radioactivas de bajo nivel | Antiestático
Características del prod	Laminado de PE transpirable Cintas elásticas en capucha, espalda, muñecas y tobillos Cremallera con cubierta Protección contra agentes patógenos, diversos productos químicos líquidos, partículas sólidas suspendidas en el aire y partículas radioactivas de bajo nivel Antiestático

Material

Material	Tela no tejida de polipropileno con laminado de polietileno
Peso del material	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Uso

Finalidad	Ropa de protección con derivación electrostática que debe llevarse para la protección frente a agentes patógenos y para la protección limitada frente a la contaminación ocasionada por partículas sólidas suspendidas en el aire y partículas radioactivas (tipo 5 hermético a las partículas), aerosoles ligeros, aerosoles líquidos o salpicaduras de productos químicos líquidos (tipo 6 hermético a los aerosoles). La ropa de protección no es adecuada para otros fines.
Contacto con alimentos	Se admite un contacto indirecto a corto plazo con alimentos.
Información de uso	Producto desechable sin esterilizar
Limitación	El usuario es el único responsable de determinar la idoneidad de los productos care & serve®. El fabricante no asume responsabilidad alguna por el uso incorrecto de los productos care & serve®. Siempre que un análisis de riesgos concluya que la protección indicada NO es suficiente, deberá utilizarse ropa de protección con mayor grado de protección. Solo para productos químicos contra los que no se necesita una barrera integral contra la permeación de líquido. El producto no ofrece protección contra objetos cortantes, el calor ni las llamas. El producto no ha sido concebido para ser utilizado en entornos extremos y no debe utilizarse en atmósferas potencialmente explosivas ni en caso de deflagración. Tampoco protege del calor ni las llamas. Debe tenerse en cuenta que las pruebas realizadas en este producto se produjeron en un entorno de laboratorio y no reflejan forzosamente la realidad. Por lo tanto, el resultado puede verse alterado por otros factores como la utilización a temperaturas muy altas o efectos mecánicos agresivos (fricción, cortes, fisuras). Aunque se puede garantizar una protección limitada contra diversas sustancias químicas, no hay garantía de resistencia si el producto entra en contacto con otras sustancias que no sean salpicaduras o polvo. No es apto para empaquetar y almacenar alimentos.
Campos de aplicación	Industria | Industria farmacéutica Laboratorio Limpieza | Higiene Hogar + jardín | Agricultura | Construcción

wiroGUARD

Información adicional sobre el material	sin látex
Mensaje de carácter sai	En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, interrumpir inmediatamente el uso y consultar a un médico. Por lo que se sabe según el estado actual de la técnica, los productos no contienen sustancias tóxicas, cancerígenas, mutágenas o tóxicas para la reproducción si se utilizan de acuerdo con su finalidad prevista. Estos productos no contienen componentes de látex y se consideran hipoalergénicos. No obstante, pueden causar irritaciones en pieles sensibles. El uso prolongado puede restringir la ventilación de la piel, lo que puede provocar irritaciones cutáneas.

etiqueta interior

1.	Logotipo de la marca (marca registrada) care & serve®
2.	Nombre del modelo
3.	Significado de los pictogramas a. Marcado CE: de conformidad con el TUE 425/2016 para equipos de protección individual de categoría III comprobado y verificado por ANCCP Certification Agency Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Italy, Notified body No. 0302 b. Equipo de protección individual de la categoría III según UE 2016/425 c. Solo para un único uso - No reutilizar d. EN 1073-2:2002 CLASS 1 (ropas de protección contra la contaminación radioactiva. Parte 2) e. EN 1149-5:2008 (ropas de protección. Propiedades electrostáticas. Parte 5) f. EN 13034:2005+A1:2009 tipo 6 (ropas de protección para uso contra productos químicos líquidos) g. ISO 13982-1:2004+A1:2010 tipo 5 (ropas de protección contra partículas sólidas. Parte 1) h. EN 14126:2003 + AC:2004 Ropas de protección - Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección contra agentes biológicos i. Observar las Instrucciones de uso
4.	Significado de los pictogramas a. No ofrece protección contra el calor y el fuego b. No lavar c. No planchar d. No secar en la secadora e. No utilizar lejía f. No limpiar en seco
5.	Número de artículo
6.	Año de fabricación
7.	Dirección del fabricante
8.	Tamaño
9.	Pictograma para datos de talla conforme a EN ISO 13688 según medidas corporales.

Normas

Marcado CE	Equipo de protección individual de la categoría III según UE 2016/425 Marcado CE El marcado CE garantiza la libre circulación de productos y mercancías en la Comunidad Económica Europea. El producto con marcado CE cumple con los requisitos esenciales de la normativa europea especificada.
EN ISO 13688:2022	Norma sobre ropa de protección - Requisitos generales

wiroGUARD

EN 1073-2:2002 Class I

Ropas de protección contra la contaminación radioactiva - Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección no ventilada contra la contaminación por partículas radioactivas

Prueba	Clase
Filtración total entrante	1
Resistencia a la abrasión	2
Resistencia a la perforación	2
Resistencia al bloqueo	2
Resistencia al desgarro (ISO 9073-4)	4
Resistencia a la inflamación	Superada
Resistencia de la costura	3

EN 1149-5:2018

Ropas de protección - Propiedades electrostáticas - Parte 5: Requisitos de rendimiento al material y requisitos de diseño

Prueba	Resultado
Resistividad superficial	Superada

Información

La ropa de protección con derivación electrostática debe cubrir en todo momento la ropa llevada debajo durante el uso habitual (también al agacharse y moverse).

La persona que lleva la ropa de protección con derivación electrostática debe estar correctamente conectada a tierra. La resistencia eléctrica entre la piel de la persona y la tierra debe ser inferior a 10^8 Ω, p. ej. mediante calzado adecuado sobre suelos con derivación o conductores.

La ropa de protección con derivación electrostática no debe abrirse ni quitarse en atmósferas inflamables o explosivas, tampoco durante la manipulación de sustancias inflamables o explosivas.

La ropa de protección con derivación electrostática ha sido diseñada para llevarse en las zonas 1, 2, 20, 21 y 22 (ver EN 60079-10-1 [7] y EN 60079-10-2 [8]), en las que la energía mínima de ignición de la atmosfera con peligro de explosión no es menor que 0,016 mJ.

La ropa de protección con derivación electrostática no debe llevarse en atmósferas enriquecidas con oxígeno o en la zona 0 (ver EN 60079-10-1 [7]) sin el consentimiento previo del responsable de seguridad.

La capacidad de derivación electrostática de la ropa de trabajo con derivación electrostática puede verse mermada por el desgaste, la limpieza y la posible contaminación.

La ropa de protección con derivación electrostática debe llevarse de forma que, durante el uso correcto (incluido al agacharse), cubra todos los materiales que no cumplan estos requisitos. Los cierres de tipo velcro y las cremalleras deben mantenerse cerrados, las cremalleras deben estar cubiertas.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Ropas de protección para uso contra productos químicos líquidos - Requisitos de comportamiento para las prendas de protección contra productos químicos que ofrecen un comportamiento limitado de protección contra líquidos químicos (equipos del tipo 6)

Prueba	Clase
Resistencia a la abrasión	2
Resistencia al desgarro (EN 14325)	3
Resistencia a la tracción	2
Resistencia a la perforación	2
Resistencia de la costura	3
Prueba de niebla	Superada
Repelencia de líquidos (EN 13034, EN ISO 6530)	**Superada**
Sustancia probada	**Clase**
Ácido sulfúrico (H2SO4 – 30 %)	3
Hidróxido sódico (NaOH – 10 %)	3
o-xileno (sin diluir)	3
Butan-1-ol (sin diluir)	3
Resistencia contra la penetración de líquidos (EN 13034, EN ISO 6530)	**Superada**
Sustancia probada	**Clase**
Ácido sulfúrico (H2SO4 – 30 %)	2
Hidróxido sódico (NaOH – 10 %)	3
o-xileno (sin diluir)	2
Butan-1-ol (sin diluir)	3

Información

Material inflamable. Mantener lejos del fuego.

wiroGUARD

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Ropas de protección - Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección contra agentes biológicos

Prueba de penetración con Líquidos contaminados	Clase
Sangre y fluidos corporales ISO 16603/16604	6
Sustancias con líquido contaminado ISO 22610	6
Aerosoles líquidos contaminados ISO 22611	3
Partículas contaminadas	
Polvo con contaminación biológica EN ISO 22612	3
Prueba	**Clase**
Resistencia de la costura	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Ropas de protección contra partículas sólidas. Parte 1: Requisitos de comportamiento para las prendas de protección contra productos químicos que proporcionan protección contra partículas sólidas suspendidas en el aire en todo el cuerpo (ropa de tipo 5)

Prueba	Clase
Resistencia a la abrasión	2
Resistencia a la rotura por doblado	6
Resistencia al desgarro (EN 14325)	3
Resistencia a la perforación	2
Resistencia de la costura	3
Filtración entrante	Superada

Información

El traje de protección cumple los requisitos según un valor de Ljmn,82/90 ≤ 30 % y un valor de LS,8/10 ≤ 15 %.

Material inflamable. Mantener lejos del fuego.

VO (EU) 2023/988

Reglamento (UE) n.º 2023/988 relativo a la seguridad general de los productos

VO (EG) 1935/2004

Reglamento relativo a materiales y objetos de plástico destinados a entrar en contacto con los alimentos.

VO (EU) 10/2011

Reglamento sobre materiales y objetos de plástico destinados a entrar en contacto con alimentos

Simuladores comprobados | Duración
Ácido acético 3 %
Etanol 95 %

Información

Sustancias LME

Se utilizan e identifican las sustancias con LME. Se confirma el cumplimiento de los valores límite de los tipos de alimentos especificados y las condiciones de uso.

Aditivos de doble uso

Los aditivos de doble uso no forman parte del producto ni se utilizan en el proceso de fabricación.

Sustancias añadidas de forma involuntaria (NIAS)

Las posibles sustancias NIAS presentes (impurezas, productos de descomposición y de reacción) se han calculado mediante análisis GC/MS. Si se han detectado NIAS, la seguridad del consumidor queda confirmada mediante principios científicos con reconocimiento internacional para la evaluación de riesgos y es objeto de un seguimiento periódico por nuestra parte.

Barrera funcional

No se utiliza una barrera funcional de acuerdo con el artículo 3 del Reglamento n.º 10/2011.

Hoja de datos del producto

wiroGUARD

Uso

Instrucciones de uso	Antes de usar Asegúrese de que ha seleccionado el producto adecuado para sus necesidades y áreas de aplicación y respete los requisitos de las normas aplicables. En caso de duda, póngase en contacto con los proveedores de su mono para protección química desechable. Compruebe las costuras, la cremallera, las cintas de goma cosidas y el tejido. No se ponga el mono para protección química desechable si presenta daños, si está sucio o si ya se ha utilizado. Los monos para protección química han sido diseñados para un solo uso. El mono para protección química protege la zona que cubre. Si fuera necesario proteger las manos, los pies, el rostro o las vías respiratorias, utilice además otros productos EPI, respetando las prescripciones de las normas según la finalidad. Utilice exclusivamente EPI aprobados para el uso previsto. Se puede utilizar una cinta adhesiva resistente a disolventes en mangas, tobillos y capucha para garantizar la estanqueidad a la altura de manos, pies y cabeza. Para una protección óptima, lleve el mono cerrado. Usted es el único responsable de combinar correctamente el mono para protección química y los EPI adicionales. Manipulación Seleccione la talla adecuada para usted en función de sus medidas corporales. Según la finalidad, el mono para protección química deberá cubrir su ropa por completo, la cremallera deberá estar completamente cerrada y deberá quedar bien ajustado. Tenga en cuenta las especificaciones de las normas correspondientes. Usted es el único responsable de decidir el tiempo de uso en cada caso teniendo en cuenta el efecto de protección y la comodidad. Llevar monos para protección química puede provocar acumulación de calor. Para evitar el estrés térmico, recomendamos llevar ropa interior adecuada, ventilar e interrumpir regularmente el tiempo de uso o sustituir el mono para protección química. Preste atención a que la ropa interior no pueda dañar el mono para protección química. Durante su utilización, compruebe también con regularidad si el artículo sigue intacto. Si el mono para protección térmica desechable está dañado, cámbielo de inmediato por otro intacto. En caso de impurezas o daños, quítese el mono para protección química desechable y elimínelo correctamente. Colocación Abra la cremallera e introduzca las piernas en los pantalones. Suba el mono por el cuerpo e introduzca los brazos en las mangas. Cierre completamente la cremallera y póngase la capucha para proteger la cabeza. Para quitarse el mono Antes de quitarse el mono para protección química desechable contaminado, deberá someterlo a un proceso de descontaminación (p. ej., ducha de descontaminación) para evitar contaminarse mientras se lo quita. Abra la cremallera y retire la capucha. Saque los brazos de las mangas y salga de los pantalones.
Indicación de seguridad	Según nuestro análisis de riesgos conforme a la norma EN ISO 14971:2019 + A11:2021, no se requieren instrucciones de seguridad adicionales para este producto.
Eliminación	Los productos no utilizados y no contaminados pueden incinerarse de forma respetuosa con el medio ambiente o eliminarse en vertederos. Los productos contaminados deben eliminarse de acuerdo con las leyes y reglamentos nacionales aplicables a cada tipo de contaminación.
Durabilidad	5 años a partir de la fecha de producción, si no se utiliza y además se almacena correctamente.
Almacenamiento	Proteger de la radiación solar. Almacenar siempre secos. La vida útil podría reducirse en caso de un almacenamiento inadecuado. 
Trazabilidad	Trazabilidad de lotes desde que se evalúan las necesidades hasta la salida de la mercancía. Hoja de datos del producto Versión 1 válido a partir de lote 2617 +

Embalaje

Reciclaje	Licencia según VerpackG, número de licencia DE1618662887322. Rogamos que recicle el embalaje. 

www.wiros.de

WEB	https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Variante 1

Unidad de venta	50 Unidad/Cartón
Nivel de embalaje 1	1 Unidad/Bolsa de polietileno

wiroGUARD

Cantidad mínima de pedido	1 Cartón

Números de artículo

Número de artículo	Color	Tamaño	Talla (perímetro x largo)	Tolerancia
35550803	blanco	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	blanco	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Número de artículo	Unit of Use UDI	Nivel de embalaje 1 UDI	Nivel de embalaje 2 UDI	Cartón UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Las cifras de dimensiones, pesos, espesores y tolerancias deben entenderse como valores nominales y pueden variar.
La información se basa en nuestros conocimientos actuales. No constituye una garantía de las propiedades del producto y no implica ningún tipo de relación contractual. Vuelva a confirmar los datos que tengan más de 2 años de antigüedad.
Reservado el derecho a errores y omisiones.
Las fichas técnicas de los productos facilitadas son propiedad de WIROS Wilfried Rosbach GmbH. WIROS Wilfried Rosbach GmbH es propietaria de todos los derechos de autor, de uso y explotación de las fichas técnicas de los productos. No está permitido modificar las fichas técnicas de los productos ni utilizar los pictogramas. Las fichas técnicas de los productos que se facilitan solo pueden utilizarse junto con los productos originales de WIROS.

Scheda prodotto

wiroGUARD

TUTA MICROPOROSA DI PROTEZIONE CHIMICA TIPO 5/6

Laminazione PE traspirante | Cappuccio, schiena, polsi e caviglie elasticizzati | Chiusura con zip
Protezione contro agenti infettivi, vari prodotti chimici liquidi, particelle solide disperse nell'aria e particelle radioattive deboli | Antistatica

PROFESSIONAL



Scheda prodotto

wiroGUARD

Produttore

Azienda + Indirizzo	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Germania
Marchio commerciale	care & serve®

Descrizione del prodotto

Categoria	PROFESSIONAL
Descrizione del prodotto	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Tuta microporosa di protezione chimica tipo 5/6 Laminazione PE traspirante | Cappuccio, schiena, polsi e caviglie elasticizzati | Chiusura con zip Protezione contro agenti infettivi, vari prodotti chimici liquidi, particelle solide disperse nell'aria e particelle radioattive deboli | Antistatica
Caratteristiche del prodo	Laminazione in PE traspirante Cappuccio, schiena, polsini e caviglie elasticizzati Cerniera con copertura Protezione contro agenti infettivi, vari prodotti chimici liquidi, particelle solide disperse nell'aria e particelle radioattive deboli Antistatica

Materiale

Materiale	Velo spunlaid in polipropilene con laminazione in polietilene
Peso del materiale	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Utilizzo

Scopo dell'utilizzo	Indumenti di protezione dalle scariche elettrostatiche da indossare per la protezione contro gli agenti infettivi e con limitata protezione contro la contaminazione da particelle solide sospese nell'aria e particelle radioattive (tipo 5 a tenuta di particelle) e spruzzi leggeri, aerosol liquidi o spruzzi di prodotti chimici liquidi (tipo 6 a tenuta di spruzzi). Gli indumenti di protezione non sono adatti ad altri scopi.
Contatto con gli alimenta	È consentito un contatto indiretto di breve durata con gli alimenti.
Istruzioni per l'uso	Prodotto monouso non sterile
Limitazione	Il prodotto non è progettato per l'uso in ambienti estremi e non deve essere utilizzato in atmosfere potenzialmente esplosive o in eventuale possibilità di deflagrazione. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti care & serve®. Se un'analisi dei rischi ha portato alla conclusione che la protezione citata NON è sufficiente, è necessario utilizzare indumenti con una protezione più elevata. Solo per i prodotti chimici contro i quali non è richiesta una barriera completa contro la permeazione di liquidi. Il prodotto non protegge da oggetti appuntiti, calore o fiamme. Il prodotto non è progettato per l'uso in ambienti estremi e non deve essere utilizzato in atmosfere potenzialmente esplosive o in eventuale possibilità di deflagrazione. Inoltre, non fornisce protezione dal calore o dalle fiamme libere. Va notato che le prove effettuate su questo prodotto sono state eseguite in un ambiente di laboratorio e non riflettono necessariamente la realtà. Il risultato può essere influenzato da altri fattori come l'impiego ad alte temperature o sollecitazioni meccaniche aggressive (attrito, tagli, strappi). Sebbene sia possibile fornire una protezione limitata contro varie sostanze chimiche, non vi è alcuna garanzia di resistenza se il prodotto entra in contatto con sostanze diverse sotto forma di spruzzi o polvere. Non adatto all'imballaggio e alla conservazione di alimenti.
Campi di applicazione	Industria | Industria farmaceutica Laboratorio Pulizia | Igiene Casa + giardino | Agricoltura | Edilizia
Informazioni supplementari sul	privo di lattice

wiroGUARD

Indicazioni sulla salute	In caso di irritazioni cutanee o reazioni allergiche interrompere immediatamente l'uso e consultare un medico. Per quanto è noto in base allo stato attuale della tecnica, i prodotti non contengono sostanze tossiche, cancerogene, mutagene o tossiche per il sistema riproduttivo se utilizzati in conformità alla loro destinazione d'uso. Questi prodotti non contengono componenti in lattice e sono da considerarsi ipoallergenici. Possono tuttavia causare irritazioni in caso di pelle sensibile. L'uso prolungato può limitare la ventilazione della pelle, con conseguenti irritazioni cutanee.

Etichetta interna

1.	Logo del marchio (marchio registrato) care & serve®
2.	Denominazione modello
3.	Spiegazione delle icone a. Marchio CE: Conforme alla norma EUV 425/2016 per i dispositivi di protezione individuale di categoria III Verificato e certificato da ANCCP Certification Agency Srl, Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Italia, Organismo notificato n. 0302 b. Dispositivi di protezione individuale di categoria III in conformità a UE 2016/425 c. Esclusivamente monouso - Non riutilizzare d. EN 1073-2:2002 CLASS I (indumenti di protezione contro la contaminazione radioattiva - parte 2) e. EN 1149-5:2008 (indumenti di protezione - proprietà elettrostatiche - parte 5) f. EN 13034:2005+A1:2009 tipo 6 (indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi) g. ISO 13982-1:2004+A1:2010 Tipo 5 (indumenti di protezione contro le particelle solide - parte 1) h. EN 14126:2003 + AC:2004 Indumenti di protezione - Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi i. Rispettare le istruzioni per l'uso
4.	Spiegazione delle icone a. Nessuna protezione da calore e fiamme b. Non lavare c. Non stirare d. Non asciugare nell'asciugatrice e. Non candeggiare f. Non lavare con agenti chimici
5.	Numero di articolo
6.	Anno di produzione
7.	Indirizzo del fornitore
8.	Taglia
9.	Pittogramma per l'indicazione della taglia secondo la norma EN ISO 13688 in base alle misure del corpo

Standard

Marchio CE	Dispositivi di protezione individuale di categoria III in conformità a UE 2016/425 Marchio CE La marcatura CE garantisce la libera circolazione dei prodotti e delle merci all'interno della Comunità Economica Europea. Il prodotto con marchio CE è conforme ai requisiti essenziali dei regolamenti europei indicati.
EN ISO 13688:2022	Norma sull'abbigliamento di protezione - Requisiti generali
EN 1073-2:2002 Class I	Indumenti di protezione contro la contaminazione radioattiva - Parte 2: Requisiti e metodi di prova per indumenti di protezione non ventilati contro la contaminazione radioattiva causata da particelle solide

Prova	Classe
Perdita totale verso l'interno	1
Resistenza all'abrasione	2
Resistenza alla penetrazione	2
Resistenza al blocco	2
Resistenza alla propagazione della lacerazione (ISO 9073-4)	4
Resistenza contro l'ignizione	Superata
Resistenza della cucitura	3

wiroGUARD

EN 1149-5:2018

Indumenti di protezione - Proprietà elettrostatiche - Parte 5: Requisiti prestazionali per i materiali e requisiti di costruzione

Prova	Risultato
Resistenza superficiale	Superata

Informazioni

Gli indumenti di protezione elettrostaticamente dissipativi devono coprire permanentemente gli indumenti indossati sotto di essi durante il normale utilizzo (anche durante la loro piegatura e l'esecuzione di movimenti).

La persona che indossa gli indumenti di protezione elettrostaticamente dissipativi deve avere un collegamento a massa adeguato. La resistenza elettrica tra la pelle della persona e il suolo deve essere inferiore a 10^8 Ω, ad esempio indossando scarpe adatte su pavimenti che scaricano a massa o dissipativi.

Gli indumenti di protezione elettrostaticamente dissipativi non devono essere aperti o tolti in atmosfere infiammabili o esplosive o durante la manipolazione di sostanze infiammabili o esplosive.

Gli indumenti di protezione elettrostaticamente dissipativi sono progettati per essere indossati nelle zone 1, 2, 20, 21 e 22 (vedere EN 60079-10-1 [7] e EN 60079-10-2 [8]) dove l'energia minima di innesco di un'atmosfera esplosiva non è inferiore a 0,016 mJ.

Gli indumenti di protezione elettrostaticamente dissipativi non devono essere indossati in un'atmosfera arricchita di ossigeno o nella zona 0 (vedere EN 60079-10-1 [7]) senza il previo consenso del responsabile della sicurezza.

Le prestazioni elettrostaticamente dissipative degli indumenti di protezione elettrostaticamente dissipativi possono essere compromesse dall'usura, dalla pulizia e da possibili contaminazioni.

Gli indumenti di protezione elettrostaticamente dissipativi devono essere indossati in modo tale che durante il normale utilizzo (compresi i movimenti di flessione) coprano tutti i materiali che non soddisfano questi requisiti. Le chiusure a strappo e le chiusure lampo devono essere tenute chiuse, e le chiusure lampo devono essere coperte.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi - Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica con protezione limitata contro agenti chimici liquidi (Equipaggiamento di tipo 6)

Prova	Classe
Resistenza all'abrasione	2
Resistenza alla propagazione di una lacerazione (EN 14325)	3
Resistenza alla trazione	2
Resistenza alla penetrazione	2
Resistenza della cucitura	3
Prova della nebbia salina	Superata
repellenza ai liquidi, (EN 13034, EN ISO 6530)	Superata
Agenti chimici di controllo	Classe
Acido solforico (H2SO4 - 30 %)	3
Idrossido di sodio (NaOH - 10 %)	3
o-Xilene (non diluito)	3
1-Butanolo (non diluito)	3
Resistenza alla penetrazione di liquidi (EN 13034, EN ISO 6530)	Superata
Agenti chimici di controllo	Classe
Acido solforico (H2SO4 - 30 %)	2
Idrossido di sodio (NaOH - 10 %)	3
o-Xilene (non diluito)	2
1-Butanolo (non diluito)	3

Informazioni

Materiale infiammabile. Tenere lontano dalle fiamme libere.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Indumenti di protezione - Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi

Test di penetrazione con Liquidi contaminati	Classe
Sangue e fluidi corporei ISO 16603/16604	6
Sostanze con liquido contaminato ISO 22610	6
Aerosol liquidi contaminati ISO 22611	3
Particelle solide contaminate	
Polvere biologicamente contaminata EN ISO 22612	3
Prova	Classe
Resistenza della cucitura	3

wiroGUARD

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Indumenti di protezione da contaminazione radioattiva - Parte 1: Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica che offrono una protezione integrale del corpo dalle particelle solide trasportate dall'aria (indumenti tipo 5)

Prova	Classe
Resistenza all'abrasione	2
Resistenza alla piegatura	6
Resistenza alla propagazione di una lacerazione (EN 14325)	3
Resistenza alla penetrazione	2
Resistenza della cucitura	3
Perdita verso l'interno	Superata

Informazioni

La tuta protettiva soddisfa i requisiti per un valore di Ljmn,82/90 ≤ 30 % e un valore di LS,8/10 ≤ 15 %.

Materiale infiammabile. Tenere lontano dalle fiamme libere.

VO (EU) 2023/988

Regolamento (UE) n. 2023/988 sulla sicurezza generale del prodotto

VO (EG) 1935/2004

Regolamento sui materiali e sugli oggetti di plastica destinati al contatto con alimenti.

VO (EU) 10/2011

Regolamento relativo alle materie e agli oggetti in plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari

Simulanti testati | Durata
Acido acetico 3 %
Etanolo 95%

Informazioni

Sostanze SML

Sono state impiegate e citate sostanze con valori SML. È stato confermato il rispetto dei valori limite per le tipologie di prodotti alimentari e per le condizioni d'uso indicate.

Additivi a doppio uso

Gli additivi a doppio uso non sono componenti del prodotto né sono stati utilizzati per il processo di produzione.

Sostanze non intenzionalmente aggiunte (NIAS)

Eventuali NIAS (impurità, prodotti di degradazione e di reazione) presenti sono stati valutati mediante screening GC/MS. Se sono stati rilevati NIAS, la sicurezza del consumo è stata confermata da principi scientifici riconosciuti a livello internazionale per la valutazione del rischio e viene regolarmente monitorata da noi.

Barriera funzionale

Nessun uso di una barriera funzionale secondo l'articolo 3 del 10/2011.

Scheda prodotto

wiroGUARD

Utilizzo

Istruzioni per l'uso	Prima dell'uso Assicurarsi di aver selezionato il prodotto adeguato alle proprie esigenze e ai campi di applicazione e di osservare le specifiche delle norme pertinenti. Per eventuali domande, contattare il fornitore della tuta monouso per la protezione da sostanze chimiche. Controllare le cuciture, la cerniera lampo, gli elastici cuciti e il tessuto. Non indossare la tuta monouso per la protezione da sostanze chimiche se è difettosa, sporca o è già stata utilizzata. Le tute per la protezione da sostanze chimiche sono monouso. La tuta per la protezione da sostanze chimiche protegge l'area da essa coperta. Nel caso in cui sia necessario proteggere le mani, i piedi, il viso o le vie respiratorie, aggiungere altri DPI e rispettare le specifiche standard necessarie a seconda dell'uso previsto. Utilizzare esclusivamente DPI approvati per l'utilizzo previsto. Per garantire la tenuta a livello delle mani, dei piedi e della testa, è possibile utilizzare un nastro resistente ai solventi su maniche, caviglie e cappuccio. Per una protezione ottimale, indossare la tuta chiusa. L'utente è l'unico responsabile della corretta combinazione della tutta per la protezione da sostanze chimiche nonché dei DPI aggiuntivi. Utilizzo Scegliere la taglia più adatta in base alle propria corporatura. A seconda dell'uso previsto, la tuta per la protezione da sostanze chimiche deve coprire completamente gli indumenti, e la cerniera deve essere completamente chiusa e non esposta. Osservare i requisiti delle rispettive norme. L'utente è l'unico responsabile della determinazione della durata utile per la rispettiva applicazione, tenuto conto dell'effetto protettivo e del comfort d'uso. Indossare una tuta per la protezione da sostanze chimiche può causare un eccesso di calore. Al fine di evitare lo stress da calore, si consiglia di indossare biancheria intima adeguata, di ventilare e di interrompere regolarmente il tempo di utilizzo o di sostituire la tuta per la protezione da sostanze chimiche. È necessario assicurarsi che gli indumenti intimi non possano danneggiare la tuta per la protezione da sostanze chimiche. Inoltre, durante l'uso, verificare regolarmente che l'articolo sia intatto. Sostituire immediatamente una tuta monouso per la protezione da sostanze chimiche danneggiata con una intatta. In caso di contaminazione o danni, la tuta monouso per la protezione da sostanze chimiche deve essere rimossa e smaltita correttamente. Vestizione Aprire la cerniera lampo e infilare la tuta dai pantaloni. Tirare la tuta su per il corpo e infilare le braccia nelle maniche. Chiudere completamente la cerniera e indossare il cappuccio a protezione della testa Svestizione Sottoporre le tute protettive monouso per la protezione da sostanze chimiche contaminate a una procedura di decontaminazione (per es. doccia di decontaminazione) prima di sfilarle, per evitare la contaminazione al momento della svestizione. Aprire la cerniera e togliere il cappuccio. Estrarre le braccia dalle maniche e sfilare i pantaloni.
Avvertenza di sicurezza	Secondo la nostra analisi dei rischi in conformità alla norma EN ISO 14971:2019 + A11:2021 per questo prodotto non sono necessarie ulteriori istruzioni di sicurezza.
Smaltimento	I prodotti non utilizzati e non contaminati possono essere inceneriti in modo ecologico o smaltiti nelle discariche. I prodotti contaminati devono essere smaltiti in conformità alle leggi e ai regolamenti nazionali in vigore per tipo di contaminazione.
Durata	5 anni dalla data di produzione, se non utilizzati e correttamente conservati.
Conservazione	Proteggere dalla luce del sole. Conservare all'asciutto. La conservazione impropria può provocare una riduzione della durata.
Tracciabilità	Tracciabilità del lotto dalla determinazione dei requisiti all'uscita dal magazzino. Scheda prodotto Versione 1 valido da lotto 2617 +

Confezionamento

Riciclaggio	Licenza in conformità a VerpackG, numero di licenza DE1618662887322. Portare l'imballaggio al riciclaggio.

www.wiros.de

WEB	https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Variante 1

Unità di vendita	50 Pezzo/Cartone
Livello di imballaggio 1	1 Pezzo/Sacchetto di plastica

wiroGUARD

Unità minima di ordine	1 Cartone

Numeri articolo

Numero di articolo	Colore	Taglia	Dimensioni (U x L)	Tolleranza
35550803	bianco	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	bianco	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Numero di articolo	Unit of Use UDI	Livello di imballaggio 1 UDI	Livello di imballaggio 2 UDI	Cartone UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Le cifre relative a dimensioni, pesi, spessori e tolleranze vanno intese come valori nominali e possono differire.
Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Non rappresentano una garanzia sulle caratteristiche del prodotto e non giustificano un aspetto legale contrattuale. Le indicazioni più vecchie di 2 anni devono essere riconfermate.
Con riserva di errori di immissione ed errori.
Le schede tecniche dei prodotti fornite sono di proprietà di WIROS Wilfried Rosbach GmbH. WIROS Wilfried Rosbach GmbH è proprietaria di tutti i diritti di creazione, utilizzo e sfruttamento delle schede tecniche dei prodotti. La modifica delle schede tecniche dei prodotti o l'uso dei pittogrammi non è consentito. Le schede tecniche dei prodotti fornite possono essere utilizzate solo per i prodotti WIROS originali.

Δελτίο δεδομένων προϊόντος

wiroGUARD

ΜΙΚΡΟΠΟΡΏΔΗΣ ΟΛΌΣΩΜΗ ΦΌΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑΣ ΑΠΌ ΧΗΜΙΚ

Αναπνεύσιμο φύλλο PE | Ελαστική κουκούλα, πλάτη, καρποί και αστράγαλοι | Κλείσιμο με φερμουάρ
Προστασία από μολυσματικούς παράγοντες, διάφορες χημικές ουσίες σε ρευστή μορφή, αερόφερτα στερεά σωμάτια καθώς και ελαφρώς ραδιενεργά σωμάτια | Αντιστατικό υλικό

PROFESSIONAL



Δελτίο δεδομένων προϊόντος

wiroGUARD

Κατασκευαστής

Εταιρεία + Διεύθυνση	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Γερμανία
Εμπορικό σήμα	care & serve®

Περιγραφή προϊόντος

Κατηγορία	PROFESSIONAL
Ονομασία προϊόντος	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Μικροπορώδης ολόσωμη φόρμα προστασίας από χημικά τύπου 5/6 Αναπνεύσιμο φύλλο PE | Ελαστική κουκούλα, πλάτη, καρποί και αστράγαλοι | Κλείσιμο με φερμουάρ Προστασία από μολυσματικούς παράγοντες, διάφορες χημικές ουσίες σε ρευστή μορφή, αερόφερτα στερεά σωμάτια καθώς και ελαφρώς ραδιενεργά σωμάτια | Αντιστατικό υλικό
Ιδιότητες προϊόντος	Διαπνέον υλικό πολλαπλών στρωμάτων PE Ελαστική εφαρμογή στην κουκούλα, στη μέση, σε καρπούς και αστραγάλους Φερμουάρ με κάλυμμα Προστασία από μολυσματικούς παράγοντες, διάφορες χημικές ουσίες σε ρευστή μορφή, αερόφερτα στερεά σωμάτια καθώς και ελαφρώς Αντιστατικό υλικό

Υλικό

Υλικό	Μη υφασμένο ύφασμα πολυπροπυλενίου με στρώματα πολυαιθυλενίου
Βάρος υλικού	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Χρήση

Ενδεδειγμένη χρήση	Ηλεκτροστατικά απαγώγιμη προστατευτική ενδυμασία, για χρήση σε περιπτώσεις που απαιτείται προστασία από μολυσματικούς παράγοντες και περιορισμένη χρήση από μόλυνση μέσω αερόφερτων στερεών σωματιδίων και ραδιενεργών σωματιδίων (τύπου 5 στεγανότητα σε σωματίδια) και ελαφρά σπρέι, ρευστά αερολύματα ή εκτοξευόμενα σταγονίδια υγρών χημικών (τύπου 6 στεγανότητα σε ψεκασμό). Η προστατευτική ενδυμασία δεν είναι κατάλληλη για άλλες χρήσεις.
Επαφή με τρόφιμα	Επιτρέπεται η σύντομη, έμμεση επαφή με τρόφιμα.
Υπόδειξη χρήσης	Προϊόν μίας χρήσης μη αποστειρωμένα
Περιορισμός	Η εξακρίβωση της καταλληλότητας χρήσης των προϊόντων care & serve® συνιστά αποκλειστική ευθύνη του χρήστη. Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη σε περιπτώσεις μη ενδεδειγμένης ή ορθής χρήσης ί των προϊόντων care & serve®. Εφόσον η ανάλυση επικινδυνότητας κατέληξε στο συμπέρασμα πως η αναφερόμενη προστασία ΔΕΝ επαρκεί, επιβάλλεται η χρήση προστατευτικής ενδυμασίας με υψηλότερο δείκτη προστασίας. Μόνο για χημικά για τα οποία δεν απαιτείται πλήρης φραγμός έναντι της διαπερατότητας σε υγρά. Το προϊόν δεν παρέχει καμία προστασία από αιχμηρά αντικείμενα, υψηλές θερμοκρασίες ή φλόγες. Το προϊόν δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε περιβάλλοντα με ακραίες συνθήκες και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε χώρους με εκρήξιμη ατμόσφαιρα ή σε κατάκαυση. Επίσης δεν παρέχει καμία προστασία από τις υψηλές θερμοκρασίες ή τις φλόγες. Πρέπει να λαμβάνεται υπόψη πως οι δοκιμές που διενεργήθηκαν στο συγκεκριμένο προϊόν έλαβαν χώρα σε εργαστηριακές συνθήκες και δεν αντιστοιχούν οπωσδήποτε στις πραγματικές συνθήκες. Το αποτέλεσμα μπορεί να επηρεαστεί από άλλους παράγοντες όπως η χρήση υψηλών θερμοκρασιών ή η έκθεση σε διαβρωτικές μηχανικές επιδράσεις (τριβή, κοπή, διάσχιση). Παρότι μπορεί να διασφαλιστεί η περιορισμένη προστασία έναντι διαφόρων χημικών, δεν παρέχεται καμία εγγύηση αντίστασης, εάν το προϊόν έλθει σε επαφή με ουσίες άλλες πέραν εκτοξευόμενων σταγονιδίων (πιτσιλιών) και σκόνης. Δεν είναι κατάλληλο για συσκευασία και αποθήκευση τροφίμων.
Τομείς χρήσης	Βιομηχανία | Φαρμακευτική βιομηχανία Εργαστήριο Καθαρισμός | Υγιεινή Σπίτι + Κήπος | Γεωργία | Οικοδομή
Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά	δεν περιέχει λατέξ
Υπόδειξη σχετικά με την	Σε περίπτωση δερματικών ερεθισμών ή αλλεργικών αντιδράσεων σταματήστε αμέσως τη χρήση να αναζητήστε ιατρική συμβουλή. Στον βαθμό που είναι γνωστό σύμφωνα με τις τρέχουσες τεχνολογικές εξελίξεις, τα προϊόντα δεν περιέχουν τοξικές, καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τοξικές για την αναπαραγωγή ουσίες, όταν χρησιμοποιούνται σύμφωνα με την ενδεδειγμένη χρήση τους.

wiroGUARD

Αυτά τα προϊόντα δεν περιέχουν συστατικά από λατέξ και θεωρούνται υποαλλεργικά. Μπορεί, ωστόσο, να προκαλέσει ερεθισμό σε ευαίσθητες επιδερμίδες. Σε παρατεταμένη χρήση μπορεί να περιορίσει τον αερισμό της επιδερμίδας και να προκαλέσει ερεθισμό.

Εσωτερική ετικέτα

1.	Λογότυπο μάρκας (Σήμα κατατεθέν) care & serve®
2.	Όνομα μοντέλου
3.	Επεξήγηση εικονογραμμάτων a. Σήμανση CE: Πληροί τις απαιτήσεις της EUV 425/2016 σχετικά με τα Μέσα Ατομικής Προστασίας της κατηγορίας III έχει ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από: ANCCP Certification Agency Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Italy, Notified body No. 0302 b. Μέσα ατομικής προστασίας της κατηγορίας III σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ 2016/425 c. Μόνο για μία χρήση - Να μην επαναχρησιμοποιείται d. EN 1073-2:2002 CLASS I (Προστατευτική ενδυμασία έναντι ραδιενεργού μολύνσεως - Μέρος 2) e. EN 1149-5:2008 (Προστατευτική ενδυμασία - Ηλεκτροστατικές ιδιότητες - Μέρος 5) f. EN 13034:2005 + A1:2009 Τύπος 6 (Προστατευτική ενδυμασία έναντι υγρών χημικών ουσιών) g. EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 Τύπος 5 (Προστατευτική ενδυμασία για χρήση έναντι στερεών σωματιδιακής μορφής - Μέρος 1) h. EN 14126:2003 + AC:2004 Προστατευτική ενδυμασία - Απαιτήσεις απόδοσης και μέθοδοι δοκιμής για ενδυμασία προστασίας από μολυσματικούς i. Λάβετε υπόψη το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης
4.	Επεξήγηση εικονογραμμάτων a. Δεν παρέχει καμία προστασία έναντι θερμότητας και φλόγας b. Να μην πλένεται c. Να μην σιδερώνεται d. Απαγορεύεται το στέγνωμα σε στεγνωτήριο ρούχων e. Απαγορεύεται η χρήση λευκαντικού f. Απαγορεύεται το στεγνό καθάρισμα
5.	Κωδ. είδους
6.	Έτος κατασκευής
7.	Διεύθυνση κατασκευαστή
8.	Μέγεθος
9.	Εικονόγραμμα μεγεθών κατά το πρότυπο EN ISO 13688 βάσει σωματικών διαστάσεων.

Πρότυπα

Σήμανση CE

Μέσα ατομικής προστασίας της κατηγορίας III σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ 2016/425

CE 0302 PPE CAT. III

Σήμανση CE

Η σήμανση CE διασφαλίζει την ελεύθερη κυκλοφορία προϊόντων και εμπορευμάτων εντός της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Ένωσης. Το προϊόν που φέρει τη σήμανση CE πληροί τις βασικές απαιτήσεις των αναφερόμενων Ευρωπαϊκών Οδηγιών.

EN ISO 13688:2022

Πρότυπο προστατευτικής ενδυμασίας – Γενικές απαιτήσεις

EN 1073-2:2002 Class I

Προστατευτική ενδυμασία έναντι ραδιενεργού μολύνσεως - Μέρος 2: Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής ενδυμασίας χωρίς μηχανική παροχή αέρα για προστασία έναντι μολύνσεως από ραδιενεργά σωματίδια

Δοκιμή	Κλάση
Συνολική διαρροή προς το εσωτερικό	1
Αντίσταση στην τριβή	2
Αντίσταση στη διάτρηση	2
Αντοχή πρόσφυσης	2
Αντίσταση στη διάσχιση (ISO 9073-4)	4
Αντίσταση στην ανάφλεξη	Ολοκληρώθηκε με επιτυχία
Αντοχή ραφής	3

EN 1149-5:2018

Προστατευτική ενδυμασία - Ηλεκτροστατικές ιδιότητες - Μέρος 5: Απόδοση υλικών και απαιτήσεις σχεδιασμού

Δοκιμή	Αποτέλεσμα
Επιφανειακή αντίσταση	Ολοκληρώθηκε με επιτυχία

Πληροφορίες

Η ηλεκτροστατικά απαγώγιμη προστατευτική ενδυμασία πρέπει να καλύπτει συνεχώς την ενδυμασία που φοριέται κάτω από αυτήν στα πλαίσια της συνήθους χρήσης (και κατά την επίκυψη ή την κίνηση).

Το άτομο που φοράει την ηλεκτροστατικά απαγώγιμη ενδυμασία πρέπει να είναι σωστά γειωμένο. Η ηλεκτρική αντίσταση μεταξύ του δέρματος του ατόμου και της γης πρέπει να είναι μικρότερη από 10^8 Ω, π.χ. μέσω της χρήσης κατάλληλων υποδημάτων σε αγώγιμο ή απαγώγιμο δάπεδο.

Το άνοιγμα ή η αφαίρεση της ηλεκτροστατικά απαγώγιμης ενδυμασίας δεν επιτρέπεται σε εύφλεκτες ή εκρήξιμες ατμόσφαιρες καθώς και κατά τον χειρισμό εύφλεκτων ή εκρήξιμων ουσιών.

Η ηλεκτροστατικά απαγώγιμη προστατευτική ενδυμασία δεν είναι σχεδιασμένη για χρήση στις ζώνες 1, 2, 20, 21 και 22 (βλέπε EN 60079-10-1 [7] και EN 60079-10-2 [8]), στις οποίες η ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης μίας εκρήξιμης ατμόσφαιρας δεν είναι μικρότερη των 0,016 mJ.

Χωρίς προηγούμενη σχετική έγκριση του υπεύθυνου ασφαλείας, η χρήση της ηλεκτροστατικά απαγώγιμης προστατευτικής ενδυμασίας δεν επιτρέπεται σε εμπλουτισμένες με οξυγόνο ατμόσφαιρες ή στη ζώνη 0 (βλέπε EN 60079-10-1 [7]).

Η ικανότητα ηλεκτροστατικής απαγωγής της ηλεκτροστατικά απαγώγιμης προστατευτικής ενδυμασίας μπορεί να υποβαθμιστεί από τη φθορά λόγω χρήσης, καθαρισμού ή την πιθανή έκθεση σε ρύπους.

Η ηλεκτροστατικά απαγώγιμη προστατευτική ενδυμασία πρέπει να φοριέται κατά τρόπο, ώστε στα πλαίσια της ενδεδειγμένης χρήσης (συμπεριλαμβανομένων των κινήσεων σε στάση επίκυψης) να καλύπτονται όλα τα υλικά που δεν πληρούν τις προβλεπόμενες απαιτήσεις. Κουμπιά και φερμουάρ πρέπει να παραμένουν κλειστά, τα φερμουάρ πρέπει να καλύπτονται.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Προστατευτική ενδυμασία έναντι υγρών χημικών ουσιών – Απαιτήσεις απόδοσης για προστατευτική ενδυμασία από χημικά που παρέχουν περιορισμένη προστασία έναντι υγρών χημικών (εξοπλισμός Τύπου 6)

Δοκιμή	Κλάση
Αντίσταση στην τριβή	2
Αντίσταση στη διάσχιση (EN 14325)	3
Αντίσταση σε εφελκυσμό	2
Αντίσταση στη διάτρηση	2
Αντοχή ραφής	3
Δοκιμή ψεκασμού	Ολοκληρώθηκε με επιτυχία
Απώθηση υγρών (EN 13034, EN ISO 6530)	**Ολοκληρώθηκε με επιτυχία**
Χημική ουσία δοκιμής	**Κλάση**
Θειικό οξύ (H2SO4 – 30 %)	3
Υδροξείδιο του νατρίου (NaOH – 10 %)	3
o-ξυλόλιο (μη αραιωμένο)	3
Βουτάνιο-1-ol (μη αραιωμένο)	3
Αντίσταση στη διείσδυση υγρών (EN 13034, EN ISO 6530)	**Ολοκληρώθηκε με επιτυχία**
Χημική ουσία δοκιμής	**Κλάση**
Θειικό οξύ (H2SO4 – 30 %)	2
Υδροξείδιο του νατρίου (NaOH – 10 %)	3
o-ξυλόλιο (μη αραιωμένο)	2
Βουτάνιο-1-ol (μη αραιωμένο)	3

Πληροφορίες

Εύφλεκτο υλικό. Να διατηρείται μακριά από φωτιά.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Προστατευτική ενδυμασία - Απαιτήσεις απόδοσης και μέθοδοι δοκιμής για ενδυμασία προστασίας από μολυσματικούς παράγοντες

Δοκιμή διείσδυσης με	Κλάση
Μολυσμένα υγρά	
Αίμα και σωματικά υγρά ISO 16603/16604	6
Ουσίες με μολυσμένο υγρό ISO 22610	6
Μολυσμένα υγρά αερολύματα ISO 22611	3
Μολυσμένα στερεά σωματίδια	
βιολογικά επιμολυσμένη σκόνη EN ISO 22612	3
Δοκιμή	**Κλάση**
Αντοχή ραφής	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Προστατευτική ενδυμασία για χρήση έναντι στερεών σωματιδιακής μορφής - Μέρος 1: Απαιτήσεις απόδοσης για προστατευτική ενδυμασία από χημικά που παρέχουν προστασία σε ολόκληρο το σώμα έναντι αερόφερτων στερεών σωματιδίων (ενδυμασία τύπου 5)

Δοκιμή	Κλάση
Αντίσταση στην τριβή	2
Αντοχή στη ρήξη σε κάμψη	6
Αντίσταση στη διάσχιση (EN 14325)	3
Αντίσταση στη διάτρηση	2
Αντοχή ραφής	3
Διαρροή προς το εσωτερικό	Ολοκληρώθηκε με επιτυχία

Πληροφορίες

Η φόρμα προστασίας πληροί τις απαιτήσεις επιτυγχάνοντας τιμή Ljmn,82/90 ≤ 30 % και τιμή LS,8/10 ≤ 15 %.

Εύφλεκτο υλικό. Να διατηρείται μακριά από φωτιά.

VO (EU) 2023/988

Κανονισμός (ΕΕ) Αρ. 2023/988 σχετικά με τη γενική ασφάλεια προϊόντων

wiroGUARD

VO (EG) 1935/2004	Κανονισμός σχετικά με τα υλικά και τα αντικείμενα από πλαστικό τα οποία προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα.
VO (EU) 10/2011	Κανονισμός σχετικά με τα υλικά & αντικείμενα από πλαστικό που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα.

Ελεγμένοι προσομοιωτές | Διάρκεια
Οξικό οξύ 3%
Αιθυλική αλκοόλη 95%

Πληροφορίες

Ουσίες SML

Χρησιμοποιούνται και ονομάζονται ουσίες με τιμές SML. Η συμμόρφωση με τις οριακές τιμές επιβεβαιώνεται για τους καθορισμένους τύπους τροφίμων και τις συνθήκες εφαρμογής.

Dual-Use-Additive

Τα πρόσθετα διπλής χρήσης (Dual Use Additive) δεν αποτελούν μέρος του προϊόντος ούτε χρησιμοποιούνται στη διαδικασία παραγωγής.

Μη σκόπιμα προστιθέμενες ουσίες (NIAS

Ενδεχομένως υπάρχουσες NIAS (επιμολύνσεις, προϊόντα αποδόμησης και αντιδράσεων) εξετάστηκαν μέσω GC/MS-Screening. Εάν διαπιστώθηκε η ύπαρξη ανιχνεύσιμων NIAS, η ασφάλεια καταναλωτών επιβεβαιώθηκε μέσω διεθνώς αναγνωρισμένων επιστημονικών βασικών αρχών αξιολόγησης του κινδύνου

Λειτουργικός φραγμός

Καμία χρήση λειτουργικού φραγμού σύμφωνα με 10/2011 άρθρο 3.

Εφαρμογή

Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης	Πριν τη χρήση Πριν τη χρήση Βεβαιωθείτε πως έχετε επιλέξει το κατάλληλο για τις ανάγκες σας προϊόν και λάβετε υπόψη τις απαιτήσεις των εκάστοτε εφαρμοστέων προτύπων. Εάν έχετε ερωτήσεις απευθυνθείτε στον προμηθευτή της ολόσωμης φόρμας προστασίας από χημικές ουσίες. Ελέγξτε τις ραφές, το φερμουάρ, τις ραμμένες ελαστικές μανσέτες και το υλικό. Μην φοράτε την ολόσωμη φόρμα προστασίας από χημικές ουσίες εφόσον διαπιστώσετε ελαττώματα, είναι λερωμένη ή έχει ήδη χρησιμοποιηθεί. Οι ολόσωμες φόρμες προστασίας από χημικές ουσίες προορίζονται για μία χρήση. Η ολόσωμη φόρμα προστασίας από χημικές ουσίες προστατεύει την περιοχή που καλύπτεται από αυτήν. Εάν απαιτείται η προστασία των χεριών, των ποδιών, του προσώπου ή των αναπνευστικών οδών, χρησιμοποιήστε συμπληρωματικά προϊόντα ΜΑΠ, τηρείτε τις ανάλογα με την προοριζόμενη χρήση προβλεπόμενες, απαιτήσεις των προτύπων και χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα για την προοριζόμενη χρήση ΜΑΠ. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μία ανθεκτική σε διαλυτικά κολλητική ταινία στις μανσέτες των καρπών, των αστραγάλων και στην κουκούλα, προκειμένου να διασφαλιστεί η στεγανότητα στο ύψος των χεριών, των ποδιών και του κεφαλιού. Για βέλτιστη προστασία διατηρείτε την ολόσωμη φόρμα κλειστή. Είστε αποκλειστικά υπεύθυνος για τον σωστό συνδυασμό της ολόσωμης φόρμας προστασίας από χημικές ουσίες με πρόσθετα, συμπληρωματικά ΜΑΠ. Χειρισμός Επιλέξτε το κατάλληλο για τις σωματικές σας διαστάσεις μέγεθος. Ανάλογα με την προοριζόμενη χρήση η ολόσωμη φόρμα προστασίας από χημικές ουσίες πρέπει να καλύπτει πλήρως τα ρούχα σας, το φερμουάρ πρέπει να είναι εντελώς κλειστό και μη εκτεθειμένο. Λάβετε υπόψη τις απαιτήσεις των εκάστοτε εφαρμοστέων προτύπων.Εσείς καθορίζετε με αποκλειστική σας ευθύνη τη διάρκεια στα πλαίσια της εκάστοτε χρήσης λαμβάνοντας υπόψη την αποτελεσματικότητα προστασίας και την άνεση χρήσης. Με τη χρήση της ολόσωμης φόρμας προστασίας από χημικές ουσίες μπορεί να σημειωθεί άνοδος της θερμοκρασίας. Για να αποτραπεί η πρόκληση δυσφορίας λόγω υψηλής θερμοκρασίας συνιστούμε να φοράτε κατάλληλα εσώρουχα, τη χρήση μέσων αερισμού και την τακτική διακοπή της χρήσης και αφαίρεση ή/και αντικατάσταση της φόρμας. Πρέπει να διασφαλίζεται πως δεν μπορεί να προκληθεί ζημιά στην ολόσωμη φόρμα από τα ρούχα φοριούνται κάτω από τη φόρμα. Ελέγχετε τακτικά και κατά τη διάρκεια της χρήσης, εάν το προϊόν βρίσκεται σε άρτια κατάσταση. Αλλάζετε αμέσως μία ολόσωμη φόρμα που έχει υποστεί ζημιά με μια άλλη που βρίσκεται σε άρτια κατάσταση. Σε περίπτωση που λερωθεί ή υποστεί φθορές, η ολόσωμη φόρμα προστασίας από χημικές ουσίες πρέπει να αφαιρείται αμέσως και να απορρίπτεται σύμφωνα με την προβλεπόμενη διαδικασία. Τοποθέτηση φόρμας Ανοίξτε το φερμουάρ και μπείτε στη φόρμα με τα πόδια. Τραβήξτε προς τα πάνω την ολόσωμη φόρμα και περάστε τα χέρια σας στα μανίκια. Κλείστε εντελώς το φερμουάρ και φορέστε την κουκούλα στο κεφάλι. Αφαίρεση φόρμας Πριν βγάλετε την μολυσμένη ολόσωμη φόρμα προστασίας από χημικές ουσίες πρέπει να την υποβάλλετε σε μία διαδικασία απολύμανσης (π.χ. σε ντους απολύμανσης), ώστε να αποτρέπεται πιθανή επιμόλυνση των ρούχων κατά την αφαίρεση της φόρμας. Ανοίξτε το φερμουάρ και αφαιρέστε την κουκούλα. Αφαιρέστε τους βραχίονες από τα μανίκια και βγείτε από το παντελόνι της φόρμας.
Υπόδειξη ασφαλείας	Σύμφωνα με την ανάλυση κινδύνου που διενεργήσαμε κατά το πρότυπο EN ISO 14971:2019 + A11:2021 για το συγκεκριμένο προϊόν δεν απαιτούνται πρόσθετες υποδείξεις ασφαλείας.
Απόρριψη	Τα μη χρησιμοποιημένα ή μη επιμολυσμένα προϊόντα μπορούν να καίγονται με περιβαλλοντικά φιλικό τρόπο σε κλιβάνους ή να απορρίπτονται σε χώρους υγειονομικής ταφής. Τα επιμολυσμένα προϊόντα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας εθνικής νομοθεσίας ανάλογα με το είδος της επιμόλυνσης.
Διάρκεια ζωής	5 έτη από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον δεν έχουν χρησιμοποιηθεί και διασφαλίζεται η σωστή αποθήκευση.
Αποθήκευση	Να προστατεύονται από την έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία. Να φυλάσσονται σε ξηρό μέρος.

wiroGUARD

	Ο μη ορθός τρόπος αποθήκευσης μπορεί να έχει ως επακόλουθο τη μείωση της διάρκειας ζωής.
Ιχνηλασιμότητα	Ιχνηλασιμότητα παρτίδων από την καταγραφή των αναγκών έως την έξοδο από την αποθήκη. Δελτίο δεδομένων προϊόντος Έκδοση 1 Ισχύει από παρτίδα 2617 +

Συσκευασία

Ανακύκλωση	Αδειοδότηση κατά τον γερμανικό νόμο περί συσκευασιών (VerpackG), αριθμός αδείας DE16186628873322. Παραδώστε τη συσκευασία προς ανακύκλωση.

www.wiros.de

WEB	https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Παραλλαγή 1

Μονάδα πώλησης	50 Τεμάχιο/Κουτί
Επίπεδο συσκευασίας 1	1 Τεμάχιο/Σακούλα
Ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας	1 Κουτί

Κωδικοί είδους

Κωδ. είδους	Χρώμα	Μέγεθος	Μέγεθος (Π x Μ)	Ανοχή
35550803	λευκό	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	λευκό	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Κωδ. είδους	Unit of Use UDI	Επίπεδο συσκευασίας 1 UDI	Επίπεδο συσκευασίας 2 UDI	Κουτί UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Οι αναφερόμενες τιμές που αφορούν σε διαστάσεις, βάρος, πάχος και ανοχές πρέπει να νοούνται ως ονομαστικές τιμές και ενδέχεται να παρουσιάζουν αποκλίσεις.
Τα αναφερόμενα στοιχεία βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας. Δεν εξασφαλίζουν εγγυημένα την ύπαρξη των ιδιοτήτων του προϊόντος και δεν θεμελιώνουν καμία συμβατική υποχρέωση κατά την έννοια του Δικαίου. Στοιχεία παλαιότερα των 2 ετών χρήζουν επιβεβαίωσης.
Με την επιφύλαξη σφαλμάτων και τυπογραφικών λαθών.
Τα διαθέσιμα φύλλα δεδομένων προϊόντων είναι ιδιοκτησία της WIROS Wilfried Rosbach GmbH. Η εταιρεία WIROS Wilfried Rosbach GmbH είναι ιδιοκτήτης όλων των δικαιωμάτων δημιουργού/χρήσης και εκμετάλλευσης των φύλλων δεδομένων προϊόντων. Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση των φύλλων δεδομένων προϊόντων ή η χρήση των εικονογραμμάτων. Η διάθεση των φύλλων δεδομένων προϊόντων επιτρέπεται μόνο μαζί με τα γνήσια προϊόντα της WIROS.

Ürün Bilgi Formu

wiroGUARD

MICROPOROUS KIMYASAL KORUYUCU TULUM TIP 5/6

Nefes alabilen PE laminasyon | Elastik kapüşon, sırt, bilekler ve ayak bilekleri | Fermuarlı
Bulaşıcı ajanlara, çeşitli sıvı kimyasallara, havadaki katı parçacıklara ve zayıf radyoaktif parçacıklara karşı koruma sağlar | Antistatik

PROFESSIONAL



Ürün Bilgi Formu

wiroGUARD

Üretici

Şirket + Adres	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Almanya
Ticari marka	care & serve®

Ürün açıklaması

Kategori	PROFESSIONAL
Ürün tanımı	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Microporous Kimyasal Koruyucu Tulum Tip 5/6 Nefes alabilen PE laminasyon | Elastik kapüşon, sırt, bilekler ve ayak bilekleri | Fermuarlı Bulaşıcı ajanlara, çeşitli sıvı kimyasallara, havadaki katı parçacıklara ve zayıf radyoaktif parçacıklara karşı koruma sağlar | Antistatik
Ürün özellikleri	Hava geçirgenliğe sahip PE laminasyon Başlıkta, belde, elde ve ayak bileklerinde lastikli Kapaklı fermuar Bulaşıcı ajanlara, çeşitli sıvı kimyasallara, havadaki katı parçacıklara ve zayıf radyoaktif parçacıklara karşı koruma sağlar Antistatik

Malzeme

Malzeme	Polietilen laminasyonlu polipropilen örgü keçe
Malzeme ağırlığı	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Kullanım

Kullanım amacı	Bulaşıcı ajanlara karşı koruma sağlamak ve havadaki katı partikül ve radyoaktif partikül (Tip 5 partikül geçirmez) ve hafif sprey, sıvı aerosol veya sıvı kimyasalların sıçramasından (Tip 6 sprey geçirmez) kaynaklanabilecek kirlenmelere karşı sınırlı koruma sağlamak üzere tasarlanmış elektrostatik yükten koruyan dağıtıcı koruyucu kıyafet. Koruyucu kıyafet başka amaçlar için uygun değildir.
Gıda teması	Gıdalarla kısa süreli dolaylı temasa izin verilir.
Kullanım İle ilgili Notlar	Tek kullanımlık ürün steril değil
Kısıtlama	care & serve® ürünlerinin uygunluğunun belirlenmesi bizzat kullanıcının sorumluluğundadır. Üretici, care & serve® ürünlerinin yanlış kullanımında hiçbir sorumluluk kabul etmez. Eğer bir risk analizi, listelenen korumanın yeterli OLMADIĞINI ortaya koyması durumunda, daha yüksek koruyucu davranışa sahip koruyucu kıyafet kullanılmalıdır. Sadece sıvı geçirgenliğine karşı tam bir bariyerin gerekli olmadığı kimyasallar için. Ürün keskin nesnelere, ısıya veya alevlere karşı koruma sağlamaz. Ürün aşırı ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmamıştır ve tehlikeli alanlarda veya tamponlama sırasında kullanılmamalıdır. Ayrıca ısıya veya aleve karşı koruma sağlamaz. Bu ürün üzerinde yapılan testlerin laboratuvar ortamında yapıldığı ve mutlaka gerçeği yansıtmadığı dikkate alınmalıdır. Bu nedenle, sonuç, yüksek sıcaklıkta kullanımı veya agresif mekanik etkiler (sürtünme, kesikler, yırtılma) gibi diğer faktörlerden etkilenebilir. Çeşitli kimyasallara karşı sınırlı koruma sağlanabilmesine rağmen, ürünün sıçrayan veya toz dışındaki maddelerle temas etmesi durumunda direnç garantisi bulunmamaktadır. Gıda maddelerinin paketlenmesi ve depolanması için uygun değildir.
Kullanım alanları	Sanayi | İlaç endüstrisi Laboratuvar Temizlik | Hijyen Ev + Bahçe | Tarım | İnşaat sektörü
Ek malzeme bilgisi	lateks içermez
Sağlık ile ilgili uyarı	Cilt tahrişlerinde veya alerjik reaksiyonlarda kullanımı hemen bırakın ve bir hekime danışın. Tekniğin güncel durumuna göre bilindiği kadarıyla, ürünler, öngörülen amaca uygun kullanıldıklarında, toksik, kanserojen, mutajenik veya teratojenik maddeler içermemektedir. Bu ürünler lateks bileşenleri içermez ve hipoalerjenik sayılır. Ancak hassas ciltte tahrişlere neden olabilirler. Uzun süre takıldığında cildin hava alması kısıtlanabilir, bu da cilt tahrişlerine yol açabilir.

İç etiket

Ürün Bilgi Formu

wiroGUARD

1.	Marka logosu (tescilli marka) care & serve®
2.	Model Adı
3.	Piktogramların anlamı a. CE İşaretleme: Kategori III Kişisel Koruyucu Donanım için EUV 425/2016 ile uyumludur ve ANCCP Certification Agency Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), İtalya, tarafından onaylandı, Notified body No. 0302 b. AB 2016/425 uyarınca III. kategori kişisel koruyucu ekipman c. Sadece tek kullanımlıktır - Tekrar kullanmayın d. EN 1073-2:2002 CLASS I (Radyoaktif kontaminasyona Karşı Koruyucu Kıyafet - Bölüm 2) e. EN 1149-5:2008 (Koruyucu Kıyafet - Elektrostatik Özellikler - Bölüm 5) f. EN 13034:2005+A1:2009 Tip 6 (Sıvı Kimyasallara Karşı Koruyucu Kıyafet) g. ISO 13982-1:2004+A1:2010 Tip 5 (Katı Parçacıklara Karşı Koruyucu Kıyafet - Bölüm 1) h. EN 14126:2003 + AC:2004 Koruyucu Kıyafet - Bulaşıcı Ajanlara Karşı Koruyucu Kıyafet İçin Performans Gereksinimleri Ve Test Yöntemleri i. Kullanım talimatını dikkate alın
4.	Piktogramların anlamı a. Isı ve aleve karşı koruma yok b. Yıkamayın c. Ütülemeyin d. Kurutucuda kurutmayın e. Ağartmayın f. Kimyevi maddelerle temizlik yapılmaz
5.	Ürün numarası
6.	Üretim yılı
7.	Üretici adresi
8.	Beden
9.	Beden ölçüleri için EN ISO 13688 uyarınca vücut ölçüleri piktogramı.

Standartlar

CE işareti

AB 2016/425 uyarınca III. kategori kişisel koruyucu ekipman

CE 0302 PPE CAT. III

CE işareti

CE işareti, ürünlerin ve malların Avrupa Ekonomik Topluluğu içinde serbest dolaşımını garanti eder. CE işaretli ürün, belirtilen Avrupa yönetmeliklerinin temel taleplerini karşılar.

EN ISO 13688:2022

Koruyucu Kıyafetlerde Standart - Genel Gereksinimler

EN 1073-2:2002 Class I

Radyoaktif Kontaminasyona Karşı Koruyucu Kıyafet - Bölüm 2 Katı parçacıklar tarafından radyoaktif kontaminasyona karşı havalandırmasız koruyucu kıyafetler için gereksinimler ve test yöntemleri

Test	Sınıf
Toplam içe sızıntı	1
Aşınma direnci	2
Delinme direnci	2
Blok direnci	2
Yırtılma direnci (ISO 9073-4)	4
Tutuşma direnci	Geçildi
Dikiş direnci	3

EN 1149-5:2018

Koruyucu Kıyafet - Elektrostatik Özellikler - Bölüm 5: Malzeme ve tasarım gereksinimleri için performans gereksinimleri

Test	Sonuç
Yüzey direnci	Geçildi

Bilgiler

Elektrostatik dağıtıcı koruyucu kıyafet, normal kullanım sırasında (eğilme ve hareket dahil) altına giyilen giysileri kalıcı olarak örtmelidir.

Elektrostatik dağıtıcı koruyucu kıyafet giyen kişi uygun şekilde topraklanmalıdır. Kişinin cildi ile zemin arasındaki elektrik direnci 10^8 Ω, z değerinden az olmalıdır, örneğin dağıtıcı veya iletken zeminlerde uygun ayakkabı giyilmelidir.

Elektrostatik dağıtıcı koruyucu kıyafetler yanıcı veya patlayıcı ortamlarda veya yanıcı ve patlayıcı maddeleri ile çalışırken açılmamalı veya çıkarılmamalıdır.

Elektrostatik dağıtıcı koruyucu kıyafet, patlayıcı bir atmosferin minimum ateşleme enerjisinin 0.016 mJ'den az olmadığı 1, 2, 20, 21 ve 22 numaralı bölgelerde (bkz. EN 60079-10-1 [7] ve EN 60079-10-2 [8]) giyilmek üzere tasarlanmıştır.

Elektrostatik dağıtıcı koruyucu kıyafet, sorumlu güvenlik görevlisinin önceden onayı olmadan, oksijen bakımından zengin bir atmosferde veya Bölge 0'da (bkz. EN 60079-10-1 [7]) giyilmemelidir.

Elektrostatik dağıtıcı koruyucu kıyafetin elektrostatik dağıtıcı performansı, aşınma, temizleme ve olası kirlenme ile bozulabilir.

Elektrostatik dağıtıcı koruyucu kıyafet, normal kullanım sırasında (eğilme hareketleri dahil), bu gereklilikleri karşılamayan tüm malzemeleri kapsayacak şekilde giyilmelidir. Cırt bantlar ve fermuarlar kapalı tutulmalı, fermuarlar örtülü olmalıdır.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Sıvı kimyasallara karşı koruyucu kıyafet - Sıvı kimyasallara karşı sınırlı korumalı kimyasal koruyucu kıyafet için performans gereksinimleri (Tip 6 donanım)

Test	Sınıf
Aşınma direnci	2
Yırtılma direnci (EN 14325)	3
Germe direnci	2
Delinme direnci	2
Dikiş direnci	3
Sis testi	Geçildi
Sıvı iticiliği (EN 13034, EN ISO 6530)	**Geçildi**
Test edilen kimyasal	**Sınıf**
Sülfürik asit (H2SO4 – %30)	3
Sodyum hidroksit (NaOH – %10)	3
O-ksilen (seyreltilmemiş)	3
Butan-1-ol (seyreltilmemiş)	3
Sıvı penetrasyon direnci (EN 13034, EN ISO 6530)	**Geçildi**
Test edilen kimyasal	**Sınıf**
Sülfürik asit (H2SO4 – %30)	2
Sodyum hidroksit (NaOH – %10)	3
O-ksilen (seyreltilmemiş)	2
Butan-1-ol (seyreltilmemiş)	3

Bilgiler

Yanıcı malzeme. Ateşten uzak tutun.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Koruyucu Kıyafet - Bulaşıcı Ajanlara Karşı Koruyucu Kıyafet İçin Performans Gereksinimleri Ve Test Yöntemleri

Kontamine sıvılar ile	Sınıf
Kontamine sıvılar	
Kan ve vücut sıvıları ISO 16603/16604	6
Kontamine sıvı içeren maddeler ISO 22610	6
Kontamine sıvı aerosoller ISO 22611	3
Kontamine katı parçacıklar	
Biyolojik olarak kirlenmiş toz EN ISO 22612	3
Test	**Sınıf**
Dikiş direnci	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Katı Parçacıklara Karşı Koruyucu kıyafet - Bölüm 1: Vücuda havadaki katı partiküllere karşı koruma sağlayan kimyasal koruyucu kıyafetler için performans gereksinimleri (Tip 5 kıyafet)

Test	Sınıf
Aşınma direnci	2
Bükümde çatlama direnci	6
Yırtılma direnci (EN 14325)	3
Delinme direnci	2
Dikiş direnci	3
İçe sızıntı	Geçildi

Bilgiler

Koruyucu kıyafet, Ljmn 82/90 ≤ 30% ve LS, 8/10 ≤ 15% değeriyle gereksinimleri karşılamakta.

Yanıcı malzeme. Ateşten uzak tutun.

VO (EU) 2023/988

Genel Ürün Güvenliği Yönetmeliği (AB) 2023/988

VO (EG) 1935/2004

Gıda maddeleriyle temas etmek için olan plastikten üretilmiş malzemeler ve cisimlerle ilgili düzenleme.

VO (EU) 10/2011

Gıda maddeleriyle temas etmesi amaçlanan plastik malzemeler ve eşyalarla ilgili düzenleme

Kontrol edilmiş benzerler | Süre
%3 Asetik asit
%95 Etanol

wiroGUARD

	Bilgiler SML maddeler SML değerleri olan maddeler kullanılıyor ve belirleniyor. Belirtilen gıda maddesi türleri ve kullanım koşulları için sınır değerlerine uyulmasını tasdik ederiz. Dual Use Additive (Çift kullanımlı katkı maddesi) Dual Use Additive (Çift kullanımlı katkı maddeleri) hem ürünün bir bileşeni değildir hem de üretim sürecinde kullanılmamıştır. İstenmeden ilave edilen maddeler (NIAS) Olası NIAS mevcudu (kirlenmeler, bozunma ve reaksiyon ürünleri) GC/MS taramasıyla incelenmiştir. NIAS tespiti durumunda, tüketici güvenliği uluslararası kabul görmüş bilimsel risk değerlendirme ilkeleriyle doğrulanmıştır ve tarafımızdan düzenli olarak izlenir. İşlevsel bariyer 10/2011 Madde 3'e göre işlevsel bariyer kullanılmamaktadır.

Kullanım

Kullanım Kılavuzu	Kullanmadan önce Lütfen ihtiyaçlarınız ve uygulama alanlarınız için doğru ürünü seçtiğinizden emin olun ve ilgili standartların talimatlarına uyun. Herhangi bir sorunuz varsa, lütfen tek kullanımlık kimyasal koruyucu tulumunuzun tedarikçisine başvurun. Dikişleri, fermuarı, dikilmiş lastik bantları, aynı zamanda kumaşı kontrol edin. Tek kullanımlık kimyasal koruyucu tulumu, kusurlu, kirlenmiş veya daha önce kullanılmış ise lütfen giymeyin. Kimyasal koruyucu tulumlar tek kullanımlıktır. Kimyasal koruyucu tulum, onunla kaplı bölgeleri korur. Ellerin, ayakların, yüzün veya solunum yollarının korunması gerektiği durumlarda, daha fazla KKD ürün ile tamamlayın ve kullanım amacına göre standartların gerekli talimatlarına uyun. Sadece öngörülen kullanım için onaylanmış KKD kullanın. Eller, ayaklar ve kafadaki sızdırmazlığı sağlamak için manşetlerde, ayak bileklerinde ve başlıkta çözücüye dayanıklı bir yapıştırıcı bant kullanılabilir. Optimum koruma için tulumu kapalı kullanın. Kimyasal koruyucu tulumların ve ek KKD'nin doğru kombinasyonundan kendiniz sorumlusunuz. Kullanım Lütfen vücut ölçülerinize göre doğru bedeni seçin. Kullanım amacına bağlı olarak, kimyasal koruyucu tulum giysilerinizi tamamen örtmeli, fermuar tamamen kapanmalı ve açıkta olmamalıdır. Lütfen ilgili standartların talimatlarını dikkate alın. Koruyucu etkiyi ve rahatlığı dikkate alarak, ilgili kullanımın hizmet ömrünü yalnızca kendi sorumluluğunuzda belirleyin. Kimyasal koruyucu tulumları giymek ısı birikimine neden olabilir. Isı stresinden kaçınmak için uygun iç çamaşırı giymenizi, havalandırma sağlamanızı ve kimyasal koruyucu tulumun kullanımına düzenli olarak ara vermenizi ya da kimyasal koruyucu tulumu değiştirmenizi öneririz. Alttan giyilen elbiselerin kimyasal koruyucu tuluma zarar vermemesine dikkat edilmelidir. Ayrıca kullanım sırasında ürünün zarar görüp görmediğini düzenli olarak kontrol edin. Zarar görmüş tek kullanımlık bir kimyasal koruyucu tulumu derhal sağlamı ile değiştirin. Tek kullanımlık kimyasal koruyucu tulum, kirlenmiş veya hasar görmüşse çıkarılmalı ve kurallara uygun bertaraf edilmeli. Giyme Fermuarını açın ve bacaklarınızla pantolona girin. Tulumu vücudunuzdan yukarı doğru çekin ve kollarınızı tulum koluna geçirin. Fermuarı tamamen kapatın ve başlığı baş koruması olarak giyin. Çıkarma Tek kullanımlık kimyasal koruyucu tulumu çıkarırken kontaminasyonu önlemek için, çıkarmadan önce bir dekontaminasyon işlemine (ör. dekontaminasyon duşuna) tabi tutun. Fermuarı açın ve başlığı çıkarın. Kollarınızı tulum kolundan çıkarın ve pantolondan çıkın.
Güvenlik Uyarısı	EN ISO 14971:2019 + A11:2021 uyarınca yaptığımız risk analizine göre bu ürün için ek güvenlik uyarıları gerekli değildir.
Bertaraf	Kullanılmayan ve kirlenmemiş ürünler çevreye zarar vermeyecek şekilde yakılabilir veya bertaraf edilebilir. Kirlenmiş ürünler, kirlilik türüne göre yürürlükteki ulusal yasa ve talimatlara uygun olarak bertaraf edilmelidir.
Kullanım Süresi	5 yil , üretim tarihinden itibaren, kullanılmadığı ve doğru depolandığı takdirde.
Saklama	Güneş ışınlarından koruyun. Kuru bir yerde depolayın. Yanlış depolama dayanıklılığın azalmasına neden olabilir.
İzlenebilirlik	Gereksinimlerin belirlenmesinden depo çıkışına kadar parti ile ilgili izlenebilirlik sağlanmaktadır. Ürün Bilgi Formu Versiyon 1 Geçerli parti başlangıcı 2617 +

Ambalaj

Geri Dönüşüm	VerpackG uyarınca lisanslı, Lisans No. DE1618662887322. Lütfen ambalajı geri dönüşüme aktarın.

www.wiros.de

WEB	https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Ürün Bilgi Formu

wiroGUARD

Varyant 1

Satış birimi	50 Adet/Karton
Ambalaj düzeyi 1	1 Adet/Poli torba
Minimum sipariş miktarı	1 Karton

Ürün Numarası

Ürün numarası	Renk	Beden	Beden (Ç x U)	Tolerans
35550803	beyaz	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	beyaz	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Ürün numarası	Unit of Use UDI	Ambalaj seviyesi 1 UDI	Ambalaj seviyesi 2 UDI	Karton UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Boyut, ağırlık, kalınlık ve toleranslar için belirtilen rakamlar nominal değerler olarak anlaşılmalıdır ve farklılık gösterebilir.
Verilen bilgiler, bilgilerimizin mevcut durumuna dayanmaktadır. Bunlar, ürün özelliklerinin garantisini teşkil etmemektedir ve sözleşmeye ilişkin yasal bir anlayışı haklı çıkarmaz. 2 yıldan eski bilgileri lütfen teyit edin.
Şirketimiz tipografik hata ve yanlışlardan sorumlu değildir.
Kullanıma sunulan ürün veri sayfaları WIROS Wilfried Rosbach GmbH şirketinin mülkiyetidir. WIROS Wilfried Rosbach GmbH ürün veri sayfalarının tüm telif/kullanım ve değerlendirme haklarının sahibidir. Ürün veri sayfalarının değiştirilmesi veya piktogramların kullanılması yasaktır. Kullanıma sunulan ürün veri sayfaları sadece WIROS ürünleriyle bağlantılı olarak temel alınabilir.

Техническая спецификация

wiroGUARD

КОМБИНЕЗОН ХИМЗАЩИТЫ ИЗ МИКРОПОРИСТОГО МАТЕРИА

Дышащий полиэтиленовый слой | Эластичный капюшон, спина, запястья и лодыжки | Застежка-молния
Защита от возбудителей инфекционных заболеваний, различных жидких химикатов, переносимых по воздуху твердых частиц, а также слаборадиоактивных частиц | Защита от статического электричества

PROFESSIONAL



Техническая спецификация

wiroGUARD

Производитель

Фирма + Адрес	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Германия
Торговая марка	care & serve®

Описание изделия

Категория	PROFESSIONAL
Обозначение продукции	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Комбинезон химзащиты из микропористого материала тип 5/6 Дышащий полиэтиленовый слой | Эластичный капюшон, спина, запястья и лодыжки | Застежка-молния Защита от возбудителей инфекционных заболеваний, различных жидких химикатов, переносимых по воздуху твердых частиц, а также слаборадиоактивных частиц | Защита от статического электричества
Характеристики проду	Дышащая пэ-пленка Резиновые ленты на капюшоне, изнаночной стороне, в области лучезапястных и голеностопных суставов Застежка-молния с покрывающим клапаном Защита от возбудителей инфекционных заболеваний, различных жидких химикатов, переносимых по воздуху твердых частиц, а также слаборадиоактивных частиц Защита от статического электричества

Материал

Материал	Полипропиленовый спанбонд, ламинированный полиэтиленом
Вес материала	≈ 60 г/м² (± 3 г/м²)

Использование

Назначение	Специальная одежда, рассеивающая электростатические заряды, предназначенная для защиты от инфекционных агентов и ограниченной защиты от загрязнения переносимыми по воздуху твердыми и радиоактивными частицами (тип 5 «устойчивая к воздействию частиц»), от легких спреев, жидких аэрозолей или брызг жидких химических веществ (тип 6 «устойчивая к спреям»). Защитная одежда не предназначена для использования в других целях.
Контакт с пищевыми п	Допускается кратковременный непрямой контакт с продуктами питания.
Инструкция по применению	Одноразовый продукт нестерильные
Ограничения	Определение пригодности изделий care & serve® возлагается исключительно на пользователя. Производитель не берет на себя никакой ответственности за неправильное использование средств care & serve®. Если анализ риска выявил, что приведенной защиты НЕДОСТАТОЧНО, следует применять защитную одежду с более высокими защитными характеристиками. Только для химикатов, против которых не требуется полный барьер против проникновения жидкости. Изделие не защищает от острых предметов, жара или огня. Изделие не предназначено для использования в экстремальных условиях и не должно использоваться во взрывоопасных условиях или при возможности детонирования. Кроме того, изделие не обеспечивает защиту от нагрева или огня. Следует отметить, что испытания с этим продуктом проводились в лабораторных условиях и необязательно соответствуют реальному положению дел. Поэтому на результат могут влиять другие факторы, такие как использование изделий при высокой температуре или агрессивное механическое воздействие (трение, порезы, трещины). Несмотря на то, что ограниченная гарантия защиты от воздействия различных химических веществ может быть предоставлена, мы не даем гарантии устойчивости ко всем прочим факторам воздействия (за исключением пыли и брызг). Не предназначено для упаковки и хранения пищевых продуктов.
Области применения	Промышленность | фармацевтическая промышленность Лаборатории Уборка | гигиена Дом + сад | Сельское хозяйство | Строительное дело
Информация о добавках в составе	без латекса
Предупреждение о воз	При раздражении кожи или аллергических реакциях необходимо немедленно прекратить использование и обратиться к врачу.

wiroGUARD

На основании актуальных научных знаний, данные изделия не содержат токсичных, канцерогенных, мутагенных или репродуктивно токсичных веществ, если используются по назначению.

Данные изделия не содержат латексных компонентов и считаются гипоаллергенными. Тем не менее, они могут вызвать раздражение чувствительной кожи. Длительное ношение изделия может ограничить поступление воздуха к коже, что, в свою очередь, может привести к её раздражению.

Внутренняя этикетка

1. Зарегистрированный торговый знак: care&serve® и наименование модели
2. Наименование модели
3. Пиктограммы слева направо
   a. Маркировка CE: соответствует требованиям регламента EUV 425/2016 о средствах индивидуальной защиты категории III, проверено и подтверждено Сертификационным агентством ANCCP (Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121-Livorno (LI), Италия), нотифицированный орган № 0302
   b. Индивидуальное защитное средство категории III в соответствии с EC 2016/425
   c. Только для однократного применения – не использовать повторно
   d. EN 1073-2:2002 CLASS I (одежда для защиты от радиоактивного загрязнения - часть 2)
   e. EN 1149-5:2008 (Защитная одежда - Электростатические свойства - часть 5))
   f. EN 13034:2005+A1:2009 тип 6 (одежда для защиты от жидких химикатов)
   g. ISO 13982-1:2004+A1:2010 тип 5 (одежда для защиты от твердых частиц - часть 1)
   h. EN 14126:2003 + AC:2004 Одежда защитная - Эксплуатационные требования и методики испытаний специальной одежды для защиты от возбудителей инфекционных заболеваний
   i. Соблюдайте указания в инструкции по эксплуатации
4. Пиктограммы слева направо
   a. Без защиты от нагрева и открытого огня
   b. Не стирать
   c. Не гладить
   d. Не сушить в сушильной машине
   e. Не отбеливать
   f. Не подвергать химчистке
5. Номер артикула
6. Год изготовления
7. Адрес производителя
8. Размер
9. Пиктограмма с указанием размера по EN ISO 13688 на основе антропометрических размеров

Стандарты

CE-маркировка

Индивидуальное защитное средство категории III в соответствии с EC 2016/425

CE 0302 PPE CAT. III

CE-маркировка

Маркировка CE гарантирует свободное обращение изделий и товаров на территории ЕЭС. Изделие с маркировкой CE соответствует основным требованиям указанных европейских регламентов.

EN ISO 13688:2022

Стандарты, определяющие требования к защитной одежде. Общие требования

EN 1073-2:2002 Class I

Специальная одежда для защиты от воздействия радиоактивного загрязнения. Часть 2: требования и методики испытаний невентилируемой специальной одежды для защиты от радиоактивного загрязнения твердыми частицами

Тест	Класс
Суммарное проникновение реагента сквозь материал одежды	1
Устойчивость к истиранию	2
Сопротивление проколу	2
Стойкость к слипанию	2
Прочность на раздирание (ISO 9073-4)	4
Устойчивость к воспламенению	Испытание успешно
Прочность швов	3

EN 1149-5:2018

Защитная одежда. Электростатические свойства. Часть 5. Требования к характеристикам материалов и конструкции

Тест	Результат
Сопротивление поверхности	Испытание успешно

wiroGUARD

Информация

Одежда для защиты от статического электричества должна постоянно закрывать белье, надеваемое под эту одежду, при обычном использовании (в том числе при наклонах и в движении).

Человек, носящий защитную одежду, рассеивающую электростатические заряды, должен быть надлежащим образом заземлен. Лица, использующие такую защитную одежду, должны быть заземлены через сопротивление ниже 10^8 Ом (например, носить соответствующую обувь и передвигаться по основаниям, проводящим ток или рассеивающим статическое электричество).

Одежду для защиты от статического электричества не следует расстегивать или снимать в присутствии огнеопасных или взрывчатых сред или при обращении с огнеопасными или взрывчатыми веществами.

Одежда для защиты от статического электричества предназначена для применения в зонах 1, 2, 20, 21 и 22 (см. EN 60079-10-1 [7] и EN 60079-10-2 [8]), в которых минимальная энергия воспламенения взрывоопасной среды составляет не менее 0,016 МДж.

Запрещается носить одежду для защиты от статического электричества в обогащенной кислородом среде или в зоне 0 без предварительного согласия ответственного сотрудника по безопасности (см. EN 60079-10-1 [7]).

На электростатическое рассеивающее действие защитной одежды влияет износ, чистка и возможное загрязнение.

Одежду для защиты от статического электричества необходимо носить таким образом, чтобы во время использования по назначению (в том числе при наклонах) она закрывала все материалы, не отвечающие вышеназванным требованиям. Липучки и молнии должны быть застегнуты, застежки-молнии должны быть закрыты верхней планкой.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Специальная одежда для защиты от жидких химических веществ – эксплуатационные требования к одежде для химической защиты, обеспечивающей ограниченную защиту от жидких химических веществ (СИЗ тип 6)

Тест	Класс
Устойчивость к истиранию	2
Прочность на раздирание (EN 14325)	3
Прочность на растяжение	2
Сопротивление проколу	2
Прочность швов	3
Испытание туманом	Испытание успешно
Способность к отталкиванию жидкостей (EN 13034, EN ISO 6530)	**Испытание успешно**
Химикалии для испытания	**Класс**
Серная кислота (H2SO4 – 30 %)	3
Гидроксид натрия (NaOH – 10 %)	3
o-Ксилол (неразбавленный)	3
Бутан-1-ол (неразбавленный)	3
Устойчивость к проникновению жидкостей (EN 13034, EN ISO 6530)	**Испытание успешно**
Химикалии для испытания	**Класс**
Серная кислота (H2SO4 – 30 %)	2
Гидроксид натрия (NaOH – 10 %)	3
o-Ксилол (неразбавленный)	2
Бутан-1-ол (неразбавленный)	3

Информация

Горючий материал. Держать вдали от огня.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Одежда защитная - Эксплуатационные требования и методики испытаний специальной одежды для защиты от возбудителей инфекционных заболеваний

Испытание на устойчивость к проникновению загрязненных жидкостей:	Класс
Кровь и физиологические жидкости ISO 16603/16604	6
Вещества с загрязненной жидкостью ISO 22610	6
Загрязненные жидкие аэрозоли ISO 22611	3
Загрязненные твердые частицы:	
биологически загрязненная пыль EN ISO 22612	3
Тест	**Класс**
Прочность швов	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Одежда специальная для защиты от твердых частиц - Часть 1: эксплуатационные требования к одежде для химической защиты, обеспечивающей защиту всего тела от переносимых по воздуху твердых частиц (тип одежды 5)

Тест	Класс
Устойчивость к истиранию	2
Сопротивление растрескиванию при изгибе	6
Прочность на раздирание (EN 14325)	3
Сопротивление проколу	2
Прочность швов	3
Проникновение реагента сквозь материал одежды	Испытание успешно

Информация

Защитный костюм отвечает требованиям Limp 82/90 < 30 % и LS 8/10 < 15 %

	Защитный костюм отвечает требованиям EJmin,62/90 ≥ 30 % и EJ,6/10 ≥ 15 %. Горючий материал. Держать вдали от огня.
VO (EU) 2023/988	Регламент ЕС № 2023/988 об общей безопасности продукции
VO (EG) 1935/2004	Регламент о материалах и изделиях из пластмасс, контактирующих с пищевыми продуктами.
VO (EU) 10/2011	Распоряжение о материалах и изделиях из пластмасс, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами

Проверенная модельная среда | Продолжительность
3% уксусная кислота
95% этанол

Информация

Вещества с пределом удельной миграции

Используются и указываются вещества со специальным пределом миграции. Предельные значения не превышены для указанных типов продуктов питания и условий использования.

Добавки двойного назначения

Добавки двойного назначения не входят в состав изделия, а также не применяются при производстве.

Неумышленно добавленные вещества (NIAS)

С помощью скрининга ГХ/МС выявлялись возможные NIAS (примеси, продукты разложения и реакции). Если NIAS при этом обнаруживались, то безопасность для потребителя подтверждалась международно признанными научными принципами оценки рисков, и мы поводим регулярный контроль.

Функциональный барьер

Не используется функциональный барьер согласно ст.3 Регламента 10/2011.

Использование

Инструкция по использованию

Перед использованием
Убедитесь, что вы выбрали правильное изделие для своих потребностей и сфер применения, и следуйте критериям соответствующих стандартов. При возникновении вопросов обращайтесь к поставщику вашего одноразового комбинезона химической защиты. Проверьте швы, молнию, вшитые эластичные ленты, а также ткань. Ни в коем случае не носите одноразовый комбинезон химической защиты, если он имеет повреждения, загрязнен или уже использовался. Комбинезоны химической защиты предназначены для одноразового использования. Комбинезон химической защиты защищает соответствующие части тела. В случае необходимости защиты рук, ног, лица или дыхательных путей носите дополнительно другие средства индивидуальной защиты (СИЗ), соблюдая при этом требования стандартов с учетом области применения. Используйте только СИЗ, предназначенные для конкретного использования. Для обеспечения герметичности на уровне рук, ног и головы можно стягивать части комбинезона на рукавах, лодыжках и капюшоне клейкой лентой, устойчивой к растворителям. Для обеспечения оптимальной защиты все части комбинезона должны быть закрыты, заправлены или надлежащим образом застегнуты. Вы несете единоличную ответственность за выбор правильной комбинации комбинезона химической защиты и дополнительных СИЗ.

Использование
Выберите подходящий размер изделия в соответствии с размерами вашего тела. В зависимости от целей применения комбинезон химической защиты должен полностью закрывать вашу одежду, застежка-молния на комбинезоне должна быть полностью застегнута и закрыта. Соблюдайте требования соответствующих стандартов.
Вы под собственную ответственность определяете продолжительность использования для конкретного применения, учитывая защитный эффект и комфорт ношения. Ношение костюмов химической защиты может привести к перегреву. Чтобы избежать перегрева, рекомендуется носить подходящее нижнее белье, проветривать и делать регулярные перерывы в ношении комбинезона химической защиты или же периодически менять комбинезон. Не допускайте повреждения комбинезона химической защиты от нательного белья. Также регулярно проверяйте изделие на наличие повреждений во время использования. При повреждении одноразового комбинезона химзащиты сразу же снимите его и наденьте новый, исправный комбинезон. При загрязнении или повреждениях одноразовый комбинезон химзащиты следует снять и утилизировать его в соответствии с установленными правилами.

Надевание
Расстегните молнию и засуньте ноги в брюки. Натяните комбинезон вверх по телу и просуньте руки в рукава. Полностью застегните молнию и наденьте капюшон на голову.

Снятие
Перед снятием проведите обеззараживание загрязненного одноразового комбинезона химзащиты (например, воспользуйтесь деконтаминационным душем), чтобы предотвратить загрязнение тела при его снятии.
Расстегните молнию и снимите капюшон. Выньте руки из рукавов и вытащите ноги из брюк.

Инструкция по технике безопасности	По результатам анализа рисков в соответствии со стандартом EN ISO 14971:2019 + A11:2021, дополнительные рекомендации по безопасности для данного изделия не требуются.

Техническая спецификация

wiroGUARD

Утилизация	Неиспользованные и незагрязненные изделия можно сжигать экологически безопасным образом или утилизировать в местах для сбора мусора. Загрязненные изделия следует утилизировать в соответствии с действующим национальным законодательством и нормативно-правовыми актами, в зависимости от типа загрязнения.
Срок службы	5 лет с даты изготовления, если они не были в употреблении и при правильном хранении.
Хранение	Защищать от солнечных лучей. Хранить сухим. Неправильное хранение может привести к снижению долговечности.
Прослеживаемость	Прослеживаемость партии от определения потребностей до выхода со склада. Техническая спецификация Версия 1 действительный, начиная с партии 2617 +

Упаковка

Переработка	Лицензировано согласно Закону об упаковке, номер лицензии DE1618662887322. Пожалуйста, отправьте упаковку на переработку.

www.wiros.de

WEB	https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Вариант 1

Торговая единица	50 шт./Коробка
Уровень упаковки 1	1 шт./Полиэтиленовый пакет
Минимальное количество заказа	1 Коробка

Номера артикула

Номер артикула	Цвет	Размер	Размеры (обхват x длина)	допустимое отклонение
35550803	белый	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	белый	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Номер артикула	Unit of Use UDI	Уровень упаковки 1 UDI	Уровень упаковки 2 UDI	Коробка UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Цифровые данные размеров, веса, толщины и допустимых отклонений следует понимать как номинальные величины и они могут отличаться.Данные основаны на текущем уровне наших знаний.
Они не являются гарантированным заверениям о характеристиках товара и не создают договорного правового понимания. Информацию, которой больше 2 лет, необходимо подтвердить повторно.
Возможны опечатки и другие ошибки.
Предоставленные технические паспорта изделий продукции являются собственностью компании WIROS Wilfried Rosbach GmbH. Компания WIROS Wilfried Rosbach GmbH является владельцем всех авторских прав/прав на использование и реализацию технических паспортов изделий. Запрещается вносить изменения в технические паспорта изделий или использовать пиктограммы. Предоставленные технические паспорта изделий могут использоваться только в связи с оригинальными изделиями WIROS.

Karta produktu

wiroGUARD

MIKROPOROWATY KOMBINEZON CHEMOOCHRONNY TYP 5/6

Oddychająca laminacja PE | Elastyczny kaptur, plecy, nadgarstki i kostki | Zapięcie na zamek błyskawiczny
Ochrona przed różnorodnymi czynnikami zakaźnymi, ciekłymi substancjami chemicznymi, cząstkami stałymi unoszącymi się w powietrzu i słabymi cząstkami radioaktywnymi | Posiada właściwości antystatyczne

PROFESSIONAL



Karta produktu

wiroGUARD

Producent

Firma + Adres	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Niemcy
Znak towarowy	care & serve®

Opis produktu

Kategoria	PROFESSIONAL
Nazwa produktu	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Mikroporowaty kombinezon chemoochronny typ 5/6 Oddychająca laminacja PE | Elastyczny kaptur, plecy, nadgarstki i kostki | Zapięcie na zamek błyskawiczny Ochrona przed różnorodnymi czynnikami zakaźnymi, ciekłymi substancjami chemicznymi, cząstkami stałymi unoszącymi się w powietrzu i słabymi cząstkami radioaktywnymi | Posiada właściwości antystatyczne
Właściwości produktu	Oddychające laminowanie PE Gumki przy kapturze, kołnierzu, mankietach i nogawkach Zamek błyskawiczny z osłoną Ochrona przed różnorodnymi czynnikami zakaźnymi, ciekłymi substancjami chemicznymi, cząstkami stałymi unoszącymi się w powietrzu i słabymi cząstkami radioaktywnymi Posiada właściwości antystatyczne

Materiał

Materiał	Polipropylen ciągły formowany z laminowaniem polietylenowym
Waga materiału	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Zastosowanie

Zamierzone przeznaczenie	Odzież ochronna eliminująca ładunki elektrostatyczne, zaprojektowana do ochrony przed czynnikami zakaźnymi oraz do ograniczonej ochrony przed kontaminacją lotnymi cząstkami stałymi i cząstkami radioaktywnymi (typ 5 nieprzepuszczający cząstek) i lekkimi aerozolami, aerozolami ciekłymi oraz rozpryskami ciekłych chemikaliów (typ 6 odporny na rozpryski). Ta odzież ochronna nie jest przeznaczona do innych celów.
Kontakt z żywnością	Dopuszczony krótkotrwały, pośredni kontakt z produktami spożywczymi.
Instrukcja użytkowania	Produkt jednorazowego użytku niesterylne 
Zastrzeżenia	Za właściwe określenie spektrum zastosowania produktów care & serve® odpowiada wyłącznie użytkownik. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe użytkowanie produktów care & serve®. Jeżeli analiza ryzyka dowodzi, że powyższe środki ochrony NIE są wystarczające, należy zastosować odzież ochronną o wyższym stopniu ochrony. Tylko do substancji chemicznych, dla których nie jest konieczna pełna bariera przed przesiąkaniem płynów. Produkt nie zapewnia ochrony przed przedmiotami o ostrych krawędziach, gorącem i płomieniami. Produkt nie jest przeznaczony do użytkowania w warunkach ekstremalnych i nie powinien być stosowany w przestrzeniach, w których występuje ryzyko wybuchu lub deflagracji. Odzież nie zapewnia ochrony przed płomieniami i wysoką temperaturą. Należy mieć na uwadze, że testy przeprowadzone na tym produkcie miały miejsce w warunkach laboratoryjnych i niekoniecznie odzwierciedlają rzeczywistość. Ich wynik mógłby ulec zmianie, gdyby zastosowano szereg dalszych czynników, takich jak wyższa temperatura lub silne działanie mechaniczne (tarcie, przecięcie, pęknięcie). Chociaż produkt zapewnia ograniczoną ochroną przed różnorodnymi chemikaliami, nie można zagwarantować jego odporności podczas kontaktu z substancjami innymi niż pyły i rozpryski. Nie nadaje się do pakowania i przechowywania żywności.
Obszary zastosowania	przemysł | przemysł farmaceutyczny laboratorium sprzątanie | higiena dom i ogród | rolnictwo | budownictwo 
Dodatkowe informacje o materiałach	nie zawiera lateksu 
Wskazówki dotyczące z	W przypadku podrażnienia skóry lub reakcji alergicznych należy natychmiast przerwać stosowanie i zasięgnąć porady lekarza. Zgodnie z obecnym stanem wiedzy, produkty nie zawierają żadnych substancji toksycznych, rakotwórczych, mutagennych ani szkodliwych dla rozrodczości, jeśli są używane zgodnie z ich przeznaczeniem.

Produkty nie zawierają składników lateksowych i są uważane za hipoalergiczne. Mogą one jednak powodować podrażnienia wrażliwej skóry. Długotrwałe noszenie może ograniczać wentylację skóry, co może prowadzić do jej podrażnienia.

Metka

1.	Logo marki (zastrzeżony znak towarowy) care & serve®
2.	Oznaczenie modelu
3.	Znaczenie piktogramów a. Oznakowanie CE: Odpowiada normom EUV 425/2016 dotyczącym środków ochrony indywidualnej III kategorii, sprawdzono i certyfikowano przez ANCCP Agency Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Włochy, Jednostka notyfikowana nr 0302 b. Środki ochrony indywidualnej III kategorii zgodnie z normą UE 2016/425 c. Przeznaczony do użytku jednorazowego - nie używać ponownie d. EN 1073-2:2002 Klasa I (Odzież ochronna przeciw kontaminacji radioaktywnej - część 2) e. EN 1149-5:2008 (Odzież ochronna - eliminująca ładunki elektrostatyczne - część 5) f. EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6 (Odzież ochronna przeciw płynnym chemikaliom) g. EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 Typ 5 (Odzież ochronna przeciw cząstkom stałym - część 1) h. EN 14126:2003 + AC:2004 Odzież ochronna - Wymagania dotyczące wydajności i metod badań odzieży ochronnej przed czynnikami zakaźnymi i. Należy stosować się do instrukcji użytkowania.
4.	Znaczenie piktogramów a. Nie chroni przed płomieniami i wysoką temperaturą. b. Nie prać c. Nie prasować d. Nie suszyć w suszarce bębnowej e. Nie wybielać f. Nie czyścić chemicznie
5.	Numer artykułu
6.	Rok produkcji
7.	Adres producenta
8.	Rozmiar
9.	Piktogram wskazujący rozmiar odpowiadający normie EN ISO 13688 dotyczącej wymiarów ciała.

Standardy

Oznakowanie CE

Środki ochrony indywidualnej III kategorii zgodnie z normą UE 2016/425

CE 0302 PPE CAT. III

Oznakowanie CE

Oznaczenie CE gwarantuje swobodny przepływ produktów i towarów w obrębie Europejskiej Wspólnoty Gospodarczej. Produkt oznaczony znakiem CE spełnia zasadnicze wymagania określone w przepisach europejskich.

EN ISO 13688:2022

Norma dotycząca odzieży ochronnej - wymagania ogólne

EN 1073-2:2002 Class I

Odzież ochronna przeciw kontaminacji radioaktywnej - część 2: Wymagania i metody testowania dla niewentylowanej odzieży ochronnej, chroniącej przed kontaminacją radioaktywnymi cząstkami stałymi

Test	Klasa
Całkowity wyciek do środka	1
Odporność na ścieranie	2
Odporność na przebicie	2
Odporność na sklejanie	2
Odporność na rozdarcie (ISO 9073-4)	4
Odporność na zapłon	Zaliczony
Wytrzymałość szwów	3

EN 1149-5:2018

Odzież ochronna - eliminująca ładunki elektrostatyczne - część 5: Wymagania dotyczące wydajności materiałów i wymagania

Test	Wynik
Odporność powierzchni	Zaliczony

Informacje

Odzież ochronna eliminująca ładunki elektrostatyczne musi stale zakrywać odzież noszoną pod nią podczas normalnego użytkowania (włączając sekwencje ruchów, schylanie się itp.).

Osoba, która nosi odzież ochronną eliminującą ładunki elektryczne musi być odpowiednio uziemiona. Opór elektryczny między skórą osoby noszącej odzież a ziemią musi wynosić mniej niż 10^8 Ω, co można osiągnąć np. poprzez korzystanie z odpowiedniego obuwia lub podłóg eliminujących

Odzież ochronna odwodząca ładunki elektrostatyczne nie może być zakładana ani zdejmowana w pomieszczeniach o łatwopalnej lub wybuchowej atmosferze lub podczas obchodzenia się z substancjami o właściwościach łatwopalnych i wybuchowych.

Odzież ochronna odwodząca ładunki elektrostatyczne jest przeznaczona do noszenia w strefach 1, 2, 20, 21 i 22 (zobacz EN 60079-10-1 [7] i EN 60079-10-2 [8]), w których minimalna energia zapłonu atmosfery wybuchowej jest nie mniejsza niż 0,016 mJ.

Odzież ochronna odwodząca ładunki elektrostatyczne nie może być noszona w atmosferze wzbogaconej w tlen lub w strefie 0 (zobacz EN 60079-10-1 [7]) bez uprzedniej zgody personelu odpowiedzialnego za bezpieczeństwo.

Skuteczność eliminowania ładunków elektrostatycznych odzieży ochronnej może ulec zmianie wskutek jej zużycia, zanieczyszczenia lub prób

Odzież odwodzącą ładunki elektrostatyczne należy nosić w taki sposób, by podczas jej użytkowania zgodnego przeznaczeniem (również schylania się i zginania kończyn), zakrywała wszystkie materiały, które nie posiadają tych właściwości. Zapięcia na rzepy i zamki błyskawiczne muszą pozostawać zamknięte. Zamki błyskawiczne powinny być dodatkowo osłonięte.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Ochrona przed ciekłymi chemikaliami - wymagania dotyczące wydajności i wytrzymałości odzieży chemoochronnej z ograniczoną ochroną przed ciekłymi chemikaliami (Wyposażenie typu 6)

Test	Klasa
Odporność na ścieranie	2
Odporność na rozdarcie (EN 14325)	3
Odporność na rozciąganie	2
Odporność na przebicie	2
Wytrzymałość szwów	3
Test mgły	Zaliczony
Hydrofobowość (EN 13034, EN ISO 6530)	Zaliczony
Test chemiczny	Klasa
Kwas siarkowy (H2SO4 – 30 %)	3
Wodorotlenek sodowy (NaOH – 10 %)	3
O-ksylen (nierozcieńczony)	3
Butan-1-ol (nierozcieńczony)	3
Odporność na przenikanie cieczy (EN 13034, EN ISO 6530)	Zaliczony
Test chemiczny	Klasa
Kwas siarkowy (H2SO4 – 30 %)	2
Wodorotlenek sodowy (NaOH – 10 %)	3
O-ksylen (nierozcieńczony)	2
Butan-1-ol (nierozcieńczony)	3

Informacje

Materiał łatwopalny. Trzymać z dala od ognia.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Odzież ochronna - Wymagania dotyczące wydajności i metod badań odzieży ochronnej przed czynnikami zakaźnymi

Test przenikania z wykorzystaniem Zanieczyszczone ciecze	Klasa
Krew i płyny ustrojowe ISO 16603/16604	6
Substancje z zanieczyszczonym płynem ISO 22610	6
Zanieczyszczone aerozole płynne ISO 22611	3
Zanieczyszczone cząstki stałe	
Biologicznie zanieczyszczony pył EN ISO 22612	3
Test	Klasa
Wytrzymałość szwów	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Odzież ochronna przeciw cząstkom stałym - część 1: Wymagania dotyczące efektywności odzieży chemoochronnej, chroniącej całe ciało przed lotnymi cząstkami stałymi (odzież typu 5)

Test	Klasa
Odporność na ścieranie	2
Odporność na pękanie	6
Odporność na rozdarcie (EN 14325)	3
Odporność na przebicie	2
Wytrzymałość szwów	3
Wyciek wewnętrzny	Zaliczony

Informacje

Kombinezon ochronny spełnia wymagania zgodnie z wartością Ljmn,82/90 ≤ 30 % oraz wartością LS,8/10 ≤ 15 %.

Materiał łatwopalny. Trzymać z dala od ognia.

VO (EU) 2023/988

Rozporządzenie (UE) nr 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów

VO (EG) 1935/2004

Rozporządzenie w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu ze środkami spożywczymi.

wiroGUARD

VO (EU) 10/2011	Rozporządzenie w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych dopuszczonych do kontaktu z żywnością

Przebadane symulanty | Czas trwania
Kwas octowy 3%
Etanol 95%

Informacje

Substancje SML

Substancje z wartościami SML są stosowane i odpowiednio nazywane. Zgodność z wartościami dopuszczalnymi została potwierdzona dla określonych rodzajów żywności i warunków stosowania.

Dual Use Additive

Dodatki o podwójnym zastosowaniu (Dual Use Additive) nie są ani częścią produktu, ani nie są stosowane w procesie produkcyjnym.

Substancje dodane w sposób niezamierzony (NIAS)

Wszelkie ewentualnie zaistniałe NIAS (zanieczyszczenia, produkty degradacji i reakcji) zbadano metodą przesiewową GC/MS. W przypadku wykrycia NIAS bezpieczeństwo stosowania zostało potwierdzone przez uznane na całym świecie naukowe zasady oceny ryzyka i jest przez nas regularnie monitorowane.

Bariera funkcjonalna

Brak zastosowania bariery funkcjonalnej zgodnie z artykułem 3 10/2011.

Stosowanie

Instrukcja obsługi

Przed użyciem

Przed zastosowaniem produktu należy upewnić się, że jest on dostosowany do potrzeb oraz obszarów zastosowania, a także zaleceń podanych w normach. W razie pytań prosimy o kontakt z dostawcą jednorazowych kombinezonów chemoochronnych. Proszę sprawdzić szwy, zamek błyskawiczny, wszystkie wszyte gumki, a także całość tkaniny. Nie należy stosować jednorazowego kombinezonu chemoochronnego, jeśli wykazuje on wady, zabrudzenia lub ślady wcześniejszego użytkowania. Kombinezony chemoochronne są przeznaczone do jednorazowego użytku. Kombinezon chemoochronny chroni obszar ciała, który jest nim zakryty. Jeśli konieczna jest ochrona rąk, stóp, twarzy lub dróg oddechowych, należy uzupełnić wyposażenie o dodatkowe środki ochrony indywidualnej i zachować zgodność z niezbędnymi standardowymi wymaganiami w zależności od zamierzonego zastosowania. Należy stosować wyłącznie ŚOI, które są dopuszczone do danych czynności. Aby zwiększyć szczelność kombinezonu wokół dłoni, stóp i twarzy, można zastosować miejscowo odporną na rozpuszczalniki taśmę klejącą przy mankietach, nogawkach i kapturze. Dla optymalnej ochrony należy nosić kombinezon szczelnie zamknięty. To użytkownik ponosi odpowiedzialność za właściwe zestawienie kombinezonu chemoochronnego z dodatkowymi środkami ochrony indywidualnej.

Użytkowanie

Należy wybrać odpowiedni rozmiar, dopasowując go do wymiarów ciała. W zależności od zastosowania, kombinezon chemoochronny powinien całkowicie zakrywać inne warstwy odzieży, a zamek błyskawiczny powinien być całkowicie zasunięty i osłonięty. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w odpowiednich normach.
Użytkownik na własną odpowiedzialność określa czas przydatności produktu w trakcie danego zastosowania, biorąc pod uwagę skuteczność ochrony oraz komfort użytkowania. Noszenie kombinezonu chemoochronnego może prowadzić do akumulacji ciepła. Aby uniknąć obciążenia termicznego, zalecamy noszenie odpowiedniej bielizny, wentylację i regularne przerwy w noszeniu lub wymianę kombinezonu ochronnego. Należy zwrócić uwagę na to, aby warstwa odzieży spodniej nie mogła uszkodzić kombinezonu ochronnego. Podczas użytkowania należy regularnie sprawdzać, czy produkt nie został uszkodzony. W przypadku uszkodzenia należy natychmiast zmienić jednorazowy kombinezon chemoochronny na nieuszkodzony. W przypadku zanieczyszczenia lub uszkodzenia należy natychmiast zdjąć jednorazowy kombinezon chemoochronny i zutylizować go w sposób zgodny z przepisami.

Zakładanie

Rozpiąć zamek błyskawiczny i włożyć nogi w nogawki kombinezonu. Podciągnąć kombinezon wzdłuż ciała i włożyć ramiona w rękawy. Zasunąć zamek błyskawiczny do końca i założyć kaptur dla ochrony głowy.

Zdejmowanie

Jeżeli jednorazowy kombinezon chemoochronny uległ zanieczyszczeniu, przed jego zdjęciem należy przeprowadzić zabieg dekontaminacji (np. prysznic dezynfekujący), by zapobiec własnej kontaminacji podczas jego zdejmowania.
Otworzyć zamek błyskawiczny i zdjąć kaptur. Wyjąć ramiona z rękawów i zdjąć nogawki.

Wskazówka bezpieczeństwa	Zgodnie z naszą analizą ryzyka przeprowadzoną zgodnie z normą EN ISO 14971:2019 + A11:2021, dla tego produktu nie są wymagane żadne dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa.
Utylizacja	Produkty, który nie były użytkowane ani skażone, mogą zostać spalone lub zutylizowane w sposób przyjazny dla środowiska. Skażone produkty należy zutylizować w sposób zgodny z obowiązującym krajowymi zaleceniami i przepisami prawnymi.
Trwałość	5 lat od daty produkcji, jeśli produkt był prawidłowo przechowywany i nieużywany
Przechowywanie	Chronić przed promieniowaniem słońca Przechowywać w suchym miejscu. Niewłaściwe przechowywanie może obniżać trwałość produktu.
Identyfikowalność	Możliwość identyfikacji konkretnej partii od zgłoszenia zapotrzebowania do opuszczenia magazynu. Karta produktu Wersja 1 ważne od partii 2617 +

Karta produktu

wiroGUARD

Opakowanie

Recykling	Licencjonowane przez VerpackG, numer licencji DE1618662887322. Opakowanie należy zwrócić do ponownego przetworzenia.

www.wiros.de

WEB	https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Wariant 1

jednostka sprzedaży	50 sztuka/karton
Poziom pakowania 1	1 sztuka/Torebka foliowa
Minimalna ilość zamówienia	1 karton

Numer artykułu

Numer artykułu	kolor	Rozmiar	Rozmiar (obwód x długość)	tolerancja
35550803	biały	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	biały	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Numer artykułu	Unit of Use UDI	Poziom pakowania 1 UDI	Poziom pakowania 2 UDI	karton UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Wartości liczbowe dotyczące rozmiarów, masy, grubości i tolerancji należy rozumieć jako wartości nominalne, które mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych.
Podane informacje są zgodne z naszym aktualnym stanem wiedzy. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu oraz nie stanowią umownego rozumienia prawa. Informacje, które zostały podane przed okresem 2 lat, wymagają ponownego potwierdzenia.
Błędy i pomyłki zastrzeżone.
Udostępnione karty informacyjne produktów są własnością firmy WIROS Wilfried Rosbach GmbH. Firma WIROS Wilfried Rosbach GmbH jest właścicielem wszelkich praw autorskich/praw do używania i wykorzystywania kart informacyjnych produktów. Zabronione jest dokonywanie zmian w kartach informacyjnych produktów oraz wykorzystywanie piktogramów. Udostępnionych kart informacyjnych produktów można używać wyłącznie w połączeniu z

Produktdatablad

wiroGUARD

MICROPOROUS KEMIKALIEBESKYTTELSESOVERALL TYPE 5/6

Åndbar PE-laminering | Elastisk hætte, ryg, håndled og ankler | Lynlås
Beskyttelse mod smitstoffer, diverse flydende kemikalier, luftbårne faste partikler samt svagt radioaktive dele | Antistatisk

PROFESSIONAL



Produktdatablad

wiroGUARD

Producent

Firma + Adresse	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Deutschland
Handelsmærke	care & serve®

Produktbeskrivelse

Kategori	PROFESSIONAL
Produktbetegnelse	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Microporous kemikaliebeskyttelsesoverall type 5/6 Åndbar PE-laminering | Elastisk hætte, ryg, håndled og ankler | Lynlås Beskyttelse mod smitstoffer, diverse flydende kemikalier, luftbårne faste partikler samt svagt radioaktive dele | Antistatisk
Produktegenskaber	Åndbar PE-laminering Elastik i hætte, ryg, hånd- og fodled Med tildækket lynlås Beskyttelse mod smitstoffer, diverse flydende kemikalier, luftbårne faste partikler samt svagt radioaktive dele Antistatisk

Materiale

Materiale	Polypropylen-fiberdug med polyætylen-laminering
Materialets vægt	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Anvendelse

Anvendelsesformål	Elektrostatisk afledende beskyttelsestøj, som skal anvendes til beskyttelse mod smitstoffer og til begrænset beskyttelse mod kontamination på grund af luftbårne faststofpartikler og radioaktive dele (type 5 partikeltæt) og lette sprøjt, flydende aerosoler eller stænk fra flydende kemikalier (type 6 spraytæt). Beskyttelsestøjet egner sig ikke til andre formål.
Fødevarekontakt	Kortvarig, indirekte kontakt med fødevarer er tilladt.
Anvendelseshenvisning	Engangsprodukt ikke steril
Begrænsning	Det er alene brugerens ansvar at vurdere, om care & serve® produkterne egner sig til anvendelsen. Producenten påtager sig ikke noget ansvar for ukorrekt anvendelse af care & serve® produkterne. Såfremt en risikoanalyse har ført til det resultat, at den anførte beskyttelse IKKE er tilstrækkelig, skal der anvendes en beskyttelsesbeklædning med en højere beskyttende effekt. Kun egnet som kemikaliebeskyttelse i tilfælde, hvor en fuldstændig barriere mod væskegennemtrængning ikke er påkrævet. Produktet beskytter ikke mod skarpe genstande, varme eller flammer. Produktet er ikke designet til brug i ekstreme omgivelser og bør ikke bruges i eksplosionsfarlige områder eller ved forpufning. Herudover beskytter det ikke mod varme og flammer. Bemærk, at de gennemførte test af produktet har fundet sted i et laboratorium og ikke nødvendigvis afspejler virkeligheden. Således kan resultatet påvirkes af andre faktorer som anvendelse ved høj varme eller aggressive mekaniske påvirkninger (friktion, snit, revner). Selvom der kan garanteres en begrænset beskyttelse mod forskellige kemikalier, eksisterer der dog ikke nogen modstandsgaranti, såfremt produktet kommer i berøring med andre substanser i form af stænk eller støv. Ikke egnet til indpakning og opbevaring af fødevarer.
Anvendelsesområder	Industri | farmaindustri Laboratorium Rengøring | Hygiejne Hus + have | Landbrug | Byggeri
Yderligere oplysninger om materialet	latexfri
Sundhedshenvisning	Hvis der opstår hudirritation eller allergiske reaktioner, skal du straks afbryde brugen og søge læge. Så vidt det er kendt i henhold til den aktuelle teknik, indeholder produkterne ingen giftige, kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer, når de anvendes i overensstemmelse med deres tilsigtede anvendelse. Disse produkter indeholder ingen latexkomponenter og betragtes som hypoallergene. De kan dog forårsage irritation på følsom hud. Ved længere tids anvendelse kan ventilationen af huden være begrænset, hvilket kan føre til hudirritation.

Produktdatablad

wiroGUARD

Inderlabel

1.	Mærkelogo (registreret varemærke) care & serve®
2.	Modelbetegnelse
3.	Pikotogrammernes betydning a. CE-mærkning: Er i overensstemmelse med EUV 425/2016 for personlige værnemidler kategori III, kontrolleret og bekræftet af ANCCP Certification Agency Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Italy, Notified body No. 0302 b. Personligt værneudstyr i kategori III i henhold til EU 2016/425 c. Kun til engangsbrug - genbrug ikke produktet d. EN 1073-2: 2002 KLASSE I (beskyttelsesbeklædning mod radioaktiv forurening - del 2) e. EN 1149-5: 2008 (beskyttelsesbeklædning - elektrostatiske egenskaber - del 5) f. EN 13034: 2005 + A1: 2009 Type 6 (beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier) g. ISO 13982-1: 2004 + A1: 2010 Type 5 (beskyttelsesbeklædning mod faste partikler - del 1) h. EN 14126:2003 + AC:2004 Beskyttelsesbeklædning - Krav til ydeevne og prøvningsmetoder for beskyttelsesbeklædning mod smitsomme agenter i. Følg brugsanvisningen
4.	Pikotogrammernes betydning a. Beskytter ikke mod varme og ild b. Må ikke vaskes c. Må ikke stryges d. Må ikke tørres i tørretumbler e. Må ikke bleges f. Må ikke renses kemisk
5.	Artikelnummer
6.	Produktionsår
7.	Producentens adresse
8.	Størrelse
9.	Piktogram for størrelsesangivelse i henhold til EN ISO 13688 efter kropsmål

Standarder

CE-mærkning

Personligt værneudstyr i kategori III i henhold til EU 2016/425

CE 0302 PPE CAT. III

CE-mærkning

CE-mærkningen garanterer fri bevægelighed for produkter og varer inden for det Europæiske Økonomiske Fællesskab. Det CE-mærkede produkt opfylder de grundlæggende krav i de angivne europæiske regulativer.

EN ISO 13688:2022

Standard vedrørende beskyttelsesbeklædning – generelle krav

EN 1073-2:2002 Class I

Beskyttelsesbeklædning mod radioaktiv forurening - del 2: Krav og kontrolproces til ikke ventileret beskyttelsesbeklædning mod radioaktiv kontaminering på grund af faste partikler

Test	Klasse
Totallækage indad	1
Slidstyrke	2
Gennemstikningsfasthed	2
Bokresistens	2
Rivstyrke (ISO 9073-4)	4
Bestandighed mod antændelse	Bestået
Sømfasthed	3

EN 1149-5:2018

Beskyttelsesbeklædning - elektrostatiske egenskaber - del 5: Ydelseskrav til materialet og konstruktionskrav

Test	Resultat
Overflademodstand	Bestået

Informationer

Det elektrostatisk afledende beskyttelsestøj skal dække tøjet, der bæres nedenunder permanent, under almindelig brug (inklusive bøjning og

Personen, som bærer det elektrostatisk afledende beskyttelsestøj, skal være jordforbundet korrekt. Den elektriske modstand mellem personens hud og jord skal være mindre end 10^8 Ω, f.eks. ved at bruge egnede sko på afledende eller ledende gulve.

Elektrostatisk afledende beskyttelsestøj må ikke åbnes eller trækkes af i en brændbar eller eksplosionsfarlig atmosfære eller ved håndtering af brændbare og eksplosionsfarlige substanser.

Elektrostatisk afledende beskyttelsestøj er designet til brug i zonerne 1, 2, 20, 21 og 22 (se EN 60079-10-1 [7] og EN 60079-10-2 [8]), hvor en eksplosionsfarlig atmosfæres minimumantændelsesenergi ikke underskrider 0,016 m.J

Elektrostatisk afledende beskyttelsestøj må ikke bruges uden en sikkerhedsansvarlig persons forudgående samtykke i en atmosfære med ilttilførsel eller i zone 0 fra (se EN 60079-10-1 [7]).

Det elektrostatisk afledende beskyttelsestøjs elektrostatisk afledende egenskab kan aftage ved brug, rensning og eventuel tilsmudsning.

Det elektrostatisk afledende beskyttelsestøj skal bruges på en måde, så det dækker alle materialer, som ikke opfylder disse krav, under den tilsigtede brug (også under bukkevægelser). Velcrolukninger og lynlåse skal holdes lukkede, lynlåse skal være dækket.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Beskyttelsestøj mod flydende kemikalier – ydelseskrav til kemikaliebeskyttelsestøj med begrænset beskyttelsesydelse mod flydende kemikalier (udstyr type 6)

Test	Klasse
Slidstyrke	2
Rivstyrke (EN 14325)	3
Trækstyrke	2
Gennemstikningsfasthed	2
Sømfasthed	3
Tågetest	Bestået
Væskeafvisende (EN 13034, EN ISO 6530)	Bestået
Teststof	Klasse
Svovlsyre (H2SO4 – 30 %)	3
Natriumhydroxid (NaOH – 10 %)	3
o-Xylen (ufortyndet)	3
Butan-1-ol (ufortyndet)	3
Modstand mod væskers gennemtrængning (EN 13034, EN ISO 6530)	Bestået
Teststof	Klasse
Svovlsyre (H2SO4 – 30 %)	2
Natriumhydroxid (NaOH – 10 %)	3
o-Xylen (ufortyndet)	2
Butan-1-ol (ufortyndet)	3

Informationer

Antændeligt materiale. Hold væk fra ild.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Beskyttelsesbeklædning - Krav til ydeevne og prøvningsmetoder for beskyttelsesbeklædning mod smitsomme agenter

Penetreringstest med	Klasse
Kontaminerede væsker	
Blod og kropsvæsker ISO 16603/16604	6
Substanser med kontamineret væske ISO 22610	6
Kontaminerede flydende aerosoler ISO 22611	3
Kontaminerede partikler	
Biologisk forurenet støv EN ISO 22612	3
Test	Klasse
Sømfasthed	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Beskyttelsesbeklædning til brug mod faste partikler - del 1: Ydelseskrav til kemikaliebeskyttelsestøj, som sikrer beskyttelse mod luftbårne faste partikler for hele kroppen (tøj type 5)

Test	Klasse
Slidstyrke	2
Bøjerevnefasthed	6
Rivstyrke (EN 14325)	3
Gennemstikningsfasthed	2
Sømfasthed	3
Lækage, der er rettet indad	Bestået

Informationer

Beskyttelsesdragten opfylder kravene efter en værdi på Ljmn,82/90 ≤ 30 % og en værdi på LS,8/10 ≤ 15 %.

Antændeligt materiale. Hold væk fra ild.

VO (EU) 2023/988

Forordning (EU) nr. 2023/988 vedr. generel produktsikkerhed

VO (EG) 1935/2004

Forordning vedrørende materialer og genstande af kunststof, som er tiltænkt kontakt med levnedsmidler.

VO (EU) 10/2011

Forordning om plastmaterialer- og genstande bestemt til kontakt med fødevarer

Testede simulanter | Varighed
3 % eddikesyre

95 % ethanol

Informationer

SML-stoffer

Der anvendes og benævnes stoffer med SML-værdier. Overholdelsen af grænseværdierne bekræftes for de angivne fødevaretyper og

Dual use-additiver

Dual use-additiver er ikke en del af produktet, og de anvendes heller ikke i fremstillingsprocessen.

Ikke-forsætligt tilsatte stoffer (NIAS)

Eventuelle eksisterende NIAS (urenheder, nedbrydnings- og reaktionsprodukter) blev undersøgt ved GC/MS-screening. Hvis NIAS kunne påvises, blev forbrugersikkerheden bekræftet af internationalt anerkendte, videnskabelige principper til risikovurdering.

Funktionel barriere

Ingen brug af en funktionel barriere i henhold til artikel 3 i 10/2011

Anvendelse

Brugsanvisning

Inden brug
Kontrollér, at du har valgt det passende produkt til dine behov og anvendelsesområder, og overhold angivelserne for de pågældende standarder. Ved spørgsmål bedes du henvende dig til leverandøren af din kemikaliebeskyttelsesoverall. Kontrollér sømmene, lynlåsen, de indsyede gummibånd samt stoffet. Brug ikke kemikaliebesyttelsesoverallen, hvis den har mangler, er tilsmudset eller allerede har været brugt.
Kemikaliebeskyttelsesoverallen er kun beregnet til at blive brugt en gang. Kemikaliebeskyttelsesoverallen beskytter det område, der er dækket af den. Hvis det bliver nødvendigt at beskytte hænder, fødder, ansigt eller luftveje, bør du supplere med flere personlige værnemidler og overholde de, afhængigt af anvendelsesformålet, nødvendige standarders angivelser. Brug kun personlige værnemidler, som er godkendt til den tiltænkte anvendelse. Der kan anvendes et opløsningsbestandigt klæbebånd på ærmerne, anklerne og på hætten for at sikre tætheden ved hænder, fødder og hoved. Sørg for at lukke overallen, når du tager den på, for at opnå optimal beskyttelse. Du har eneansvaret for at kombinere kemikaliebeskyttelsesoverallen med ekstra personlige værnemidler korrekt.

Anvendelse
Vælg den størrelse, der passer til dig, ved hjælp af dine kropsmål. Afhængigt af anvendelsesformålet skal kemikaliebeskyttelsesoverallen dække dit tøj fuldstændigt, lynlåsen skal være helt lukket og ikke være fritlagt. Følg angivelserne i de pågældende standarder.
Du har alene ansvaret for at bestemme brugsvarigheden ved den pågældende anvendelse under hensyntagen til beskyttelsesvirkningen og bærekomforten. Der kan opstå varmeakkumulering ved brug. For at undgå at der opstår en belastning på grund af varme anbefaler vi at bruge egnet undertøj, udluftning og at afbryde brugsvarigheden af kemikaliebeskyttelsesoverallen regelmæssigt eller udskifte kemikaliebeskyttelsesoverallen.
Kontrollér, at underbeklædningen ikke kan beskadige kemikaliebeskyttelsesoverallen. Kontrollér også regelmæssigt under anvendelsen, at produktet er ubeskadiget. Hvis din kemikaliebeskyttelsesoverall er beskadiget, skal du straks erstatte den af en intakt. Ved forureninger eller beskadigelser skal du tage kemikaliebeskyttelsesoverallen af og bortskaffe den korrekt.

Iførelse
Åbn lynlåsen, og stik benene ned i bukserne. Træk overallen op omkring kroppen, og før armene ind i ærmerne. Luk lynlåsen fuldstændigt, og tag hætten på for at beskytte hovedet.

Tag overallen af
Dekontaminer forurenede beskyttelsesoveralls, før du tager dem af (f.eks. dekontamineringsbade) for at forhindre kontaminering, når de tages af.
Åbn lynåsen, og tag hætten af. Træk armene ud af ærmerne og benene ud af bukserne.

Sikkerhedshenvisning

Ifølge vores risikoanalyse i henhold til EN ISO 14971:2019 + A11:2021 kræves ingen yderligere sikkerhedsanvisninger for dette produkt.

Bortskaffelse

Ubrugte og ukontaminerede produkter kan forbrændes på miljøvenlig vis eller bortskaffes via et deponeringsanlæg. Kontaminerede produkter skal bortskaffes i henhold til nationale love og forskrifter alt efter den pågældende kontamineringstype.

Holdbarhed

5 år efter produktionsdatoen, hvis ubrugte og under forudsætning af korrekt opbevaring.

Opbevaring

Skal beskyttes mod direkte sol.

Skal opbevares tørt.

Forkert opbevaring kan medføre reduceret holdbarhed.



Sporbarhed

Charge-baseret sporbarhed fra meddelelse om behov frem til forsendelse fra lageret.

Produktdatablad Version 1 gyldig fra charge 2617 +

Emballage

Genbrug

Licenseret i henhold til VerpackG, licensnummer DE1618662887322.
Aflever emballagen på en genbrugsstation.



www.wiros.de

Produktdatablad

wiroGUARD

WEB	https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Variant 1

Salgsenhed	50 Styk/Kasse
Emballageniveau 1	1 Styk/Plasticpose
Minimumsbestillingsmængde	1 Kasse

Varenumre

Artikelnummer	Farve	Størrelse	Størrelse (O x L)	Tolerance
35550803	hvid	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	hvid	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Artikelnummer	Unit of Use UDI	Emballageniveau 1 UDI	Emballageniveau 2 UDI	Kasse UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Talangivelserne vedrørende mål, vægt, tykkelse og tolerancer skal forstås som målværdier og kan afvige.
Angivelserne er baseret på vores aktuelle viden. De udgør ikke nogen garanti for bestemte produktegenskaber og danner ikke noget grundlag for et juridisk kontraktforhold. Angivelser ældre end 2 år bør søges bekræftet på ny.
Med forbehold for fejl.
Produktdatabladene er WIROS Wilfried Rosbach GmbH's ejendom. WIROS Wilfried Rosbach GmbH er indehaver af alle ophavsrettigheder/rettigheder til brug og udnyttelse af produktdatabladene. Det er ikke tilladt at ændre produktdatabladene eller at bruge piktogrammerne. De medfølgende produktdatablade må kun anvendes i forbindelse med originale WIROS produkter.

Produktdatablad

wiroGUARD

MICROPOROUS KEMIKALIESKYDDSOVERALL TYP 5/6

Andningsbar PE-laminering | Elastisk huva, rygg, handleder och vrister | Dragkedja
Skydd mot smittsamma agens, olika flytande kemikalier, luftburna fasta partiklar och svaga radioaktiva partiklar | Antistatisk

PROFESSIONAL



Produktdatablad

wiroGUARD

Tillverkare

Företag + Adress	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Tyskland
Varumärke	care & serve®

Produktbeskrivning

Kategori	PROFESSIONAL
Produktbeteckning	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Microporous Kemikalieskyddsoverall typ 5/6 Andningsbar PE-laminering | Elastisk huva, rygg, handleder och vrister | Dragkedja Skydd mot smittsamma agens, olika flytande kemikalier, luftburna fasta partiklar och svaga radioaktiva partiklar | Antistatisk
Produktegenskaper	Andningsaktiv PE-laminering Elastisk huva, rygg, vrist- och ankelmudd Täckt dragkedja Skydd mot smittsamma agens. olika flytande kemikalier, luftburna fasta partiklar och svaga radioaktiva partiklar Antistatisk

Material

Material	Spunnen fiberduk av polypropylen med polyetenlaminering
Materialets vikt	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Användning

Användningsområde	Skyddskläder med antistatiska egenskaper, utformade för att skydda mot smittämnen och för begränsat skydd mot kontaminering av luftburna fasta partiklar och radioaktiva partiklar (typ 5 partikeltäthet) och lätta sprayer, flytande aerosoler eller stänk av flytande kemikalier (typ 6 spray-hydrofob). Skyddskläderna är inte lämpliga för andra ändamål.
Kontakt med livsmedel	Kortvarig indirekt kontakt med livsmedel är tillåten.
Anvisningarna för användandet	Produkt för engångsbruk ej steril
Begränsning	Fastläggandet av huruvida plagget är lämpligt för care & serve®-produkter ligger uteslutande på användarens ansvar. Tillverkaren tar inget som helst ansvar för felaktig användning av care & serve®-produkter. Om en riskanalys ådagalägger att det anförda skyddet INTE är tillräckligt, bör skyddskläder med än bättre skyddsegenskaper användas. Endast för kemikalier mot vilka det inte krävs en fullständig barriär mot vätskegenomträngning. Produkten ger inte skydd mot vassa föremål, värme eller öppen låga. Produkten är inte skapad för användning i extrema miljöer och bör inte användas i potentiellt explosiva atmosfärer eller orter där deflagration förekommer. Därutöver ger det inget skydd mot hetta eller lågor. Det bör noteras att de tester som utförts på denna produkt realiserades i en laboratoriemiljö och återspeglar inte nödvändigtvis verkliga förhållanden. Så med kan funktionaliteten påverkas av andra faktorer såsom användning vid höga temperaturer eller aggressiva mekaniska effekter (friktion, snitt, sprickor). Även om ett begränsat skydd mot olika kemikalier kan ges, finns det ingen garanti gällande härdighet i fall produkten kommer i kontakt med andra ämnen än stänk eller damm. Inte lämpligt för packning och förvaring av livsmedel.
Användningsområden	Industrin | Läkemedelsindustrin Laboratorier Rengöring | Hygien Hus + trädgård | Jordbruk | Byggbranschen
Ytterligare materialinformation	Latexfri
Hälsovarningar	Om hudirritation eller allergiska reaktioner uppstår, avbryt användningen omedelbart och uppsök läkare. Enligt vad som är känt enligt den senaste tekniken innehåller produkterna inga giftiga, cancerframkallande, mutagena eller reproduktionsstörande ämnen när de används i enlighet med avsedd användning. Dessa produkter innehåller inga latexkomponenter och anses vara hypoallergen. De kan dock orsaka irritation på känslig hud. Om den bärs under långa perioder kan ventilationen av huden begränsas, vilket kan leda till hudirritation.

Inneretikett

Produktdatablad

wiroGUARD

1.	Logotyp (registrerat varumärke) care & serve®
2.	Modellbeteckning
3.	Bildtecknens innebörd a. CE-märkning Uppfyller EUV 425/2016 gällande personlig skyddsutrustning kategori III granskad och certifierad av ANCCP Certification Agency Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Italien, det anmälda organets identifikationsnummer 0302 b. Personlig skyddsutrustning i kategori III enligt EU 2016/425 c. Endast för engångsbruk - ska inte återanvändas d. EN 1073-2: 2002 KLASS I (Skyddsbeklädnad mot radioaktiv kontaminering - del 2) e. EN 1149-5:2008 (Skyddsbeklädnad - elektrostatiska egenskaper - del 5) f. EN 13034:2005+A1:2009 typ 6 (Skyddsbeklädnad mot flytande kemikalier) g. ISO 13982-1:2004+A1:2010 typ 5 (Skyddsbeklädnad mot fasta partiklar - del 1) h. EN 14126:2003 + AC:2004 Skyddskläder - Prestandakrav och testmetoder för skyddskläder mot smittämnen i. Beakta bruksanvisningen
4.	Bildtecknens innebörd a. Skyddar inte mot hetta och flamma b. Får ej tvättas c. Får ej strykas d. Får ej torkas i torktumlare e. Får ej blekas f. Får ej kemtvättas
5.	Artikelnummer
6.	Tillverkningsår
7.	Tillverkarens adress
8.	Storlek
9.	Bildtecken för kroppsmåttsanpassade storlekar i enlighet med EN ISO 13688.

Standarder

CE-märkning

Personlig skyddsutrustning i kategori III enligt EU 2016/425

CE 0302 PPE CAT. III

CE-märkning

CE-märkningen garanterar fri handel med produkter och varor inom Europeiska ekonomiska gemenskapen. Den CE-märkta produkten uppfyller de grundläggande kraven i de angivna europeiska förordningarna.

EN ISO 13688:2022

Norm för skyddskläder - allmänna krav

EN 1073-2:2002 Class I

Skyddskläder mot radioaktiv kontaminering - del 2: Krav och testmetoder för icke-ventilerade skyddskläder mot radioaktiv kontaminering genom fasta partiklar

Test	Klass
Totalpenetration av vätskor inåt	1
Slitstyrka	2
Punkteringsmotstånd	2
Blockmotstånd	2
Rivhållfasthet (ISO 9073-4)	4
Beständighet mot antändning	Godkänd
Sömstyrka	3

EN 1149-5:2018

Skyddskläder - Elektrostatiska egenskaper - del 5 Prestandakrav för material och konstruktionskrav

Test	Resultat
Ytresistivitet	Godkänd

Information

Elektrostatiskt dissipativa skyddskläder måste permanent täcka de kläder som bärs under dem vid normal användning (inklusive böjningar och

Personen som bär det elektrostatiskt dissipativa skyddsplagget måste vara ordentligt jordad. Det elektriska motståndet mellan personens hud och jorden måste vara mindre än 10^8 Ω, detta uppnås t.ex. genom att bära lämpliga skor på dissipativa eller ledande golv.

Elektrostatiskt dissipativa skyddskläder får inte öppnas eller tas bort i brandfarliga eller explosiva atmosfärer eller vid hantering av brandfarliga och explosiva ämnen.

Elektrostatiskt dissipativa skyddskläder är utformad för att bäras i zonerna 1, 2, 20, 21 och 22 (se EN 60079-10-1 [7] och EN 60079-10-2 [8]), där den minsta antändningsenergin för en explosiv atmosfär inte är mindre än 0,016 mJ.

Elektrostatiskt dissipativa skyddskläder får inte bäras i en syreberikad atmosfär eller i zon 0 (se EN 60079-10-1 [7]) utan förhandsgodkännande av ansvarigt skyddsombud

Den elektrostatiska dissipationsprestandan hos de elektrostatiska dissipativa skyddskläderna kan försämras till följd av slitage, rengöring och eventuell förorening.

Elektrostatiskt dissipativa skyddskläder måste bäras på ett sådant sätt att de vid normal användning (också vid böjningsrörelser) täcker allt material som inte uppfyller dessa krav. Kardborre- och blixtlås bör hållas stängda, blixtlåsen måste vara täckta.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Skyddskläder mot flytande kemikalier - Prestandakrav för kemiska skyddskläder med begränsat skydd mot flytande kemikalier (typ 6-utrustning)

Test	Klass
Slitstyrka	2
Rivhållfasthet (EN 14325)	3
Draghållfasthet	2
Punkteringsmotstånd	2
Sömstyrka	3
Spraytest	Godkänd
Vätskeavvisning (EN 13034, EN ISO 6530)	**Godkänd**
Testkemikalie	**Klass**
Svavelsyra (H2SO4 – 30 %)	3
Natriumhydroxid (NaOH – 10 %)	3
o-Xylen (outspädd)	3
Butan-1-ol (outspädd)	3
Motstånd mot penetration av vätskor (EN 13034, EN ISO 6530)	**Godkänd**
Testkemikalie	**Klass**
Svavelsyra (H2SO4 – 30 %)	2
Natriumhydroxid (NaOH – 10 %)	3
o-Xylen (outspädd)	2
Butan-1-ol (outspädd)	3

Information

Brandfarligt material. Bör hållas borta från eld.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Skyddskläder - Prestandakrav och testmetoder för skyddskläder mot smittämnen

Penetrationstest med Kontaminerade vätskor	Klass
Blod och kroppsvätskor ISO 16603/16604	6
Substanser med kontaminerad vätska ISO 22610	6
Kontaminerade flytande aerosoler ISO 22611	3
Kontaminerade fasta partiklar	
Biologiskt förorenat damm EN ISO 22612	3
Test	**Klass**
Sömstyrka	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Skyddskläder mot fasta partiklar - del 1: Prestandakrav på kemiska skyddskläder som för hela kroppen ger skydd mot luftburna fasta partiklar (plagg av typ 5)

Test	Klass
Slitstyrka	2
Sprickbildningsbeständighet	6
Rivhållfasthet (EN 14325)	3
Punkteringsmotstånd	2
Sömstyrka	3
Efter en penetration av vätskor inåt	Godkänd

Information

Skyddsplagget uppfyller kraven för ett värde av Ljmn, 82/90 ≤ 30% och ett värde på LS, 8/10 ≤ 15%.

Brandfarligt material. Bör hållas borta från eld.

VO (EU) 2023/988

EU-förordning nr 2023/988 om allmän produktsäkerhet

VO (EG) 1935/2004

Förordning om material och produkter av plast som är avsedda att komma i kontakt med livsmedel

VO (EU) 10/2011

Förordning om material och produkter av plast som är avsedda att komma i kontakt med livsmedel

Kontrollerade simuleringar | Varaktighet
3% ättiksyra
95 % etanol

wiroGUARD

Information

SML-ämnen

Ämnen med SML-värden används och nämns. Gränsvärdenas efterlevnad bekräftas för den angivna livsmedelstypen och användningsvillkoren.

Dual Use Additive

Dual Use Additive är varken en beståndsdel av produkten eller har använts under tillverkningsprocessen.

Icke avsiktligt tillsatta ämnen (NIAS)

Eventuella befintliga NIAS (föroreningar, nedbrytnings- och reaktionsprodukter) undersöktes med hjälp av GC/MS-screening. Om NIAS kunde påvisas, bekräftades konsumentsäkerheten av internationellt godkända vetenskapliga riktlinjer för riskbedömning och övervakas regelbundet av oss.

Funktionell barriär

Ingen användning av funktionell barriär enligt 10/2011 artikel 3.

Användning

Bruksanvisning

Före användning

Se till att du har valt rätt produkt för dina behov och användningsområden och följ riktlinjerna i relevanta standarder. Om du har några frågor, vänligen kontakta leverantören av din kemikalieskyddsoverall för engångsbruk. Granska sömmarna, blixtlåset, de sydda gummibanden och tyget. Använd inte kemikalieskyddsoverallen för engångsbruk om den uppvisar fel, är smutsig eller redan har använts. Kemikalieskyddsoveraller är avsedda för engångsbruk. Kemikalieskyddsoverallen skyddar det område som täcks av den. Om du behöver skydda händer, fötter, ansikte eller andningsvägar ska du komplettera med ytterligare PPE-produkter och följa de nödvändiga standardspecifikationerna beroende på användningsområde. Använd endast PPE som är godkänd för avsedd användning. Lösningsmedelsresistent tejp kan användas på ärmar, vrister och huva för att säkerställa täthet i nivå med händer, fötter och huvud. För optimalt skydd, bär overallen försluten. Du är ensam ansvarig för att kombinera kemikalieskyddsoveraller och övrig PPE på rätt sätt.

Hantering

Välj den storlek som passar till dina kroppsmått. Beroende på användningsområde ska kemikalieskyddsoverallen täcka kläderna helt och hållet, dragkedjan ska vara helt stängd och inte synas. Observera anvisningarna i respektive standard.
Du måste själv bestämma hur länge du kan använda produkten vid varje användningstillfälle, med hänsyn till skyddseffekten och bärkomforten. Användning av kemikalieskyddsoverallen kan leda till värmeackumulering. För att undvika värmeslag rekommenderar vi att du använder lämpliga underkläder, har god ventilation och regelbundet pausar användningen eller byter ut kemikalieskyddsoverallen. Säkerställ att underkläderna inte kan skada kemikalieskyddsoverallen. Kontrollera även under användningen regelbundet att produkten är felfri. Byt omedelbart ut en skadad kemikalieskyddsoverall för engångsbruk mot en felfri. Om kemikalieskyddsoverallen för engångsbruk har blivit kontaminerad eller skadad, bör den tas av och kasseras på vederbörligt sätt.

Påtagning

Öppna dragkedjan och kliv in i byxorna med benen. Dra upp overallen längs kroppen och stoppa in armarna i ärmarna. Stäng blixtlåset helt och sätt på huvan som huvudskydd.

Avtagning

Dekontaminera förorenade kemikalieskyddsoveraller för engångsbruk (t.ex. med en dekontamineringsdusch) innan du tar av den för att förhindra kontaminering.
Öppna dragkedjan och ta av huvan. Dra ut armarna ur ärmarna och ta av dig byxorna.

Säkerhetsanvisning

Enligt vår riskanalys, enligt EN ISO 14971:2019 + A11:2021 krävs inga ytterligare säkerhetsinstruktioner för denna produkt.

Avfallshantering

Oanvända och okontaminerade produkter kan miljövänligt förbrännas eller avfallshanteras på en deponi. Kontaminerade produkter måste avfallshanteras i enlighet med gällande lagar och förordningar utifrån typ av kontaminering.

Hållbarhet

5 år från produktionsdatumet, om den är oanvänd och har förvarats korrekt.

Förvaring

Undvik direkt solljus.

Förvaras torrt.

Felaktig förvaring kan leda till en minskad hållbarhet.



Spårbarhet

Batchrelaterad spårbarhet från behovsbedömning till lagerutgång.

Produktdatablad Version 1 Giltigt fr.o.m. batch 2617 +

Förpackning

Återvinning

Licensierad enligt VerpackG (tysk förpackningslag), licensnummer DE1618662887322.
Vänligen lämna in förpackningen för återvinning.



www.wiros.de

WEB

https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Varianter 1

Försäljningsenhet

50 Antal/Kartong

Produktdatablad

wiroGUARD

Förpackningsnivå 1	1 Antal/Polypåse
Minsta ordervolym	1 Kartong

Artikelnummer

Artikelnummer	Färg	Storlek	Storlek (O x L)	Tolerans
35550803	vit	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	vit	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Artikelnummer	Unit of Use UDI	Förpackningsnivå 1 UDI	Förpackningsnivå 2 UDI	Kartong UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Siffrorna för mått, vikter, tjocklekar och toleranser ska förstås som börvärden och kan variera.
Uppgifterna är baserade på vår nuvarande kunskapsnivå. De är inte någon garanterad försäkran om produktfunktioner och motiverar inte någon avtalsenlig tolkning av lagen. Var god och inhämta bekräftelse för uppgifter som är äldre än 2 år.
Inmatningsfel och fel förbehållna.
De bifogade produktdatabladen tillhör WIROS Wilfried Rosbach GmbH. WIROS Wilfried Rosbach GmbH är innehavare av alla upphovs-/användnings-/nyttjanderättigheter till produktdatabladen. Det är inte tillåtet att ändra produktdatabladen eller använda piktogrammen. De bifogade produktdatabladen får endast användas i samband med original WIROS-produkter.

Produktdatablad

wiroGUARD

MIKROPORØS JAKKE TIL BESKYTTELSE MOT KJEMIKALIER TY

Pustende PE-laminering | Elastisk hette, rygg, håndledd og ankler | Glidelås
Beskyttelse mot smittestoffer, forskjellige flytende kjemikalier, luftbårne faste partikler og svakt radioaktive partikler | Antistatisk

PROFESSIONAL



Produktdatablad

wiroGUARD

Produsent

Firma + Adresse	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Tyskland
Varemerke	care & serve®

Produktbeskrivelse

Kategori	PROFESSIONAL
Produktnavn	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Mikroporøs jakke til beskyttelse mot kjemikalier type 5/6 Pustende PE-laminering | Elastisk hette, rygg, håndledd og ankler | Glidelås Beskyttelse mot smittestoffer, forskjellige flytende kjemikalier, luftbårne faste partikler og svakt radioaktive partikler | Antistatisk
Produktegenskaper	Pustende PE-laminering Elastiske trekk på hette, rygg, håndledd og ankler Glidelås med deksel Beskyttelse mot smittestoffer, forskjellige flytende kjemikalier, luftbårne faste partikler og svakt radioaktive partikler Antistatisk

Materiale

Materiale	Polypropylen-spunnet fleece med polyetylenlaminering
Materialvekt	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Bruk

Bruksområde	Elektrostatisk avledende vernetøy som er laget for å beskytte mot smittestoffer og for begrenset beskyttelse mot forurensning av luftbårne faste partikler og radioaktive partikler (type 5-partikkeltett) og lette sprayer, flytende aerosoler eller sprut av flytende kjemikalier (type 6-sprutsikker). Vernetøyet er ikke egnet til andre formål.
Matkontakt	Kortvarig indirekte kontakt med matvarer er tillatt.
Veiledning ang. bruk	Engangsprodukt Ikke-sterile
Begrensning	Å fastslå hvorvidt care & serve®-produkter er egnet for brukerens formål er brukerens eneansvar. Produsenten påtar seg ikke noe ansvar for feil bruk av care & serve®-produkter. Hvis en risikoanalyse har gitt det resultatet at den angitte beskyttelsen IKKE er tilstrekkelig, bør vernetøy med høyere grad av beskyttelse brukes. Bare for kjemikalier som det ikke er nødvendig med en komplett barriere mot væskegjennomtrengning mot. Produktet gir ikke beskyttelse mot skarpe gjenstander, varme eller flamme. Produktet er ikke laget for bruk i ekstreme miljøer og bør ikke brukes i potensielt eksplosive miljøer eller ved deflagrering. Det gir heller ingen beskyttelse mot varme eller flammer. Det må bemerkes at testene som ble utført på dette produktet, ble utført i et laboratoriemiljø og ikke nødvendigvis gjenspeiler virkeligheten. Dermed kan resultatet påvirkes av andre faktorer som bruk ved høy varme eller aggressive mekaniske effekter (friksjon, kutt, sprekker). Selv om det kan gi begrenset beskyttelse mot forskjellige kjemikalier, er det ingen motstandsgaranti dersom produktet kommer i kontakt med andre stoffer enn sprut eller støv. Ikke egnet for pakking og oppbevaring av matvarer.
Bruksområder	Industri | Farmasøytisk industri Laboratorier Rengjøring | Hygiene Hus & hage | Landbruk | Anleggsbransjen
Ytterligere informasjon om materialet	uten lateks
Veiledning ang. helse	Hvis det oppstår hudirritasjon eller allergiske reaksjoner, må du umiddelbart avbryte bruken, og søke legehjelp. Så langt det er kjent i henhold til den nåværende teknikken, inneholder produktene ingen giftige, kreftfremkallende, mutagene eller reproduksjonstoksiske stoffer når de brukes i samsvar med tiltenkt bruk. Disse produktene inneholder ingen latekskomponenter, og anses som hypoallergene. Imidlertid kan de forårsake irritasjon på sensitiv hud. Hvis den brukes over lengre tid, kan ventilasjonen av huden være begrenset, noe som kan føre til hudirritasjon.

Indre materiale

1.	Merkelogo (registrert varemerke) care & serve®

2.	Navn på modell
3.	Piktogrammenes betydning a. CE-merking Er i samsvar med EUV 425/2016 Personlig verneutstyr av kategori III, testet og sertifisert av ANCCP Certification Agency Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Italia, kontrollorgan nr. 0302 b. Personlig verneutstyr i kategori III i henhold til EU-forordning 2016/425 c. Kun til engangsbruk - får ikke brukes gjentatte ganger d. EN 1073-2:2002 CLASS I (Vernetøy mot radioaktiv forurensning - del 2) e. EN 1149-5:2008 (Vernetøy - elektrostatiske egenskaper - del 5) f. EN 13034:2005 + A1:2009 Type 6 (Vernetøy mot flytende kjemikalier) g. EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 Type 5 (Vernetøy mot faste partikler - del 1) h. EN 14126:2003 + AC:2004 Vernetøy - krav til ytelse og testmetoder for vernetøy mot smittestoffer i. Følg bruksanvisningen
4.	Piktogrammenes betydning a. Ingen beskyttelse mot varme og flamme b. Ikke vask c. Ikke stryk d. Ikke tørk i tørketrommel e. Ikke blek f. Ikke rens kjemisk
5.	Varenummer
6.	Produksjonsår
7.	Produsentadresse
8.	Størrelse
9.	Piktogram for angivelse av størrelse iht. EN ISO 13688 etter kroppsmål.

Standarder

CE-merking

Personlig verneutstyr i kategori III i henhold til EU-forordning 2016/425

CE 0302 PPE CAT. III

CE-merking

CE-merkingen garanterer fri bevegelighet av produkter og varer innenfor Det europeiske økonomiske fellesskapet. Det CE-merkede produktet oppfyller de grunnleggende kravene i de europeiske bestemmelsene som er oppgitt.

EN ISO 13688:2022

Norm for vernetøy - generelle krav

EN 1073-2:2002 Class I

Verneklær mot radioaktiv forurensning - del 2: Krav og testmetoder for ikke-ventilert vernetøy mot radioaktiv forurensning av faste partikler

Test	Klasse
Total lekkasje innover	1
Abrasjonsmotstand	2
Motstandsdyktighet overfor punktering	2
Blokkeringsbestandighet	2
Rivestyrke (ISO 9073-4)	4
Motstandsdyktighet overfor antennelse	Bestått
Sømstyrke	3

EN 1149-5:2018

Vernetøy - elektrostatiske egenskaper - del 5: Ytelseskrav til materiale og krav til konstruksjon

Test	Resultat
Overflatemotstand	Bestått

Informasjon

Elektrostatisk avledbart vernetøy må permanent dekke klærne (laget av klær) under normal bruk (inkludert bøyning og bevegelse).

Personen som har på seg elektrostatisk avledbart vernetøy, må være ordentlig jordet. Den elektriske motstanden mellom huden til personen og jorden må være mindre enn 10^8 Ω, f.eks. ved å bruke passende sko på avledende eller ledende gulv.

Elektrostatisk avledbart vernetøy får ikke åpnes eller tas av i brennbare eller eksplosive miljøer eller under håndtering av brennbare og eksplosive stoffer.

Elektrostatisk avledbart vernetøy er laget for å brukes i sonene 1, 2, 20, 21 og 22 (se EN 60079-10-1 [7] og EN 60079-10-2 [8]), der minimal antennelsesenergi for en eksplosiv atmosfære ikke er mindre enn 0,016 mJ.

Elektrostatisk avledbart vernetøy får ikke bæres i en oksygenberiket atmosfære eller i sone 0 (se EN 60079-10-1 [7]) uten forhåndsgodkjenning fra sikkerhetsansvarlig.

Den elektrostatiske avledbare ytelsen til det elektrostatisk avledbare vernetøyet kan bli svekket av slitasje, rengjøring og mulig forurensning

Den elektrostatiske avledbare ytelsen til det elektrostatisk avledbare vernetøyet kan bli svekket av slitasje, rengjøring og mulig forurensning.

Elektrostatisk avledbart vernetøy må brukes på en slik måte at det under normal bruk (inkludert bøyebevegelser) dekker alle materialer som ikke oppfyller disse kravene. Borrelås og glidelås skal holdes lukket, glidelåser må tildekkes.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Vernetøy mot kjemikalier i flytende form - krav til ytelse for vernetøy til kjemikalier med begrenset beskyttelse mot flytende kjemikalier (utstyr av type 6)

Test	Klasse
Abrasjonsmotstand	2
Rivestyrke (EN 14325)	3
Strekkfasthet	2
Motstandsdyktighet overfor punktering	2
Sømstyrke	3
Tåketest	Bestått
Væskeavstøtende evne (EN 13034, EN ISO 6530)	**Bestått**
Testkjemikalie	**Klasse**
Svovelsyre (H2SO4 – 30 %)	3
Natriumhydroksid (NaOH – 10 %)	3
o-Xylen (ufortynnet)	3
Butan-1-ol (ufortynnet)	3
Motstand mot gjennomtrengning av væsker (EN 13034, EN ISO 6530)	**Bestått**
Testkjemikalie	**Klasse**
Svovelsyre (H2SO4 – 30 %)	2
Natriumhydroksid (NaOH – 10 %)	3
o-Xylen (ufortynnet)	2
Butan-1-ol (ufortynnet)	3

Informasjon

Brennbart materiale. Holdes vekk fra ild.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Vernetøy - krav til ytelse og testmetoder for vernetøy mot smittestoffer

Gjennomtrengningstest med Forurensede væsker	Klasse
Blod og kroppsvæsker ISO 16603/16604	6
Stoffer med forurenset væske ISO 22610	6
Forurensede aerosoler i væskeform ISO 22611	3
Forurensede faste partikler	
Biologisk forurenset støv EN ISO 22612	3
Test	**Klasse**
Sømstyrke	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Vernetøy mot faste partikler - del 1: Krav til ytelse for vernetøy til beskyttelse mot kjemikalier som gir hele kroppen beskyttelse mot luftbårne faste partikler (tøy av type 5)

Test	Klasse
Abrasjonsmotstand	2
Motstandsdyktighet overfor oppsprekking etter bøyning	6
Rivestyrke (EN 14325)	3
Motstandsdyktighet overfor punktering	2
Sømstyrke	3
Lekkasje rettet innover	Bestått

Informasjon

Vernetøyet oppfyller kravene etter en verdi på Ljmn,82/90 ≤ 30 % og en verdi på LS,8/10 ≤ 15 %.

Brennbart materiale. Holdes vekk fra ild.

VO (EU) 2023/988

Forordning (EU) nr. 2023/988 om generell produktsikkerhet

VO (EG) 1935/2004

Direktiv ang. plastmaterialer og -gjenstander som er beregnet på å komme i kontakt med matvarer.

VO (EU) 10/2011

Forordning om materialer og gjenstander av kunststoff, som er laget for å komme i kontakt med matvarer.

Testede simulanter | varighet
Eddiksyre 3 %
95 % etanol

Informasjon

SML-stoffer

SML-stoffer

Stoffer med SML-verdier brukes og navngis. Overholdelse av grenseverdiene er bekreftet for de angitte matvaretypene og bruksforholdene.

Tilsetningsstoffer for dobbelt bruk

Dual Use Additive (tilsetningstoffer for dobbelt bruk) er verken en del av produktet eller brukes i produksjonsprosessen.

Stoffer som er tilsatt uten overlegg (NIAS)

Eventuelle eksisterende NIAS (urenheter, nedbrytnings- og reaksjonsprodukter) er undersøkt ved GC-/MS-screening. I tilfeller hvor NIAS kunne påvises, er brukssikkerhet bekreftet av internasjonalt anerkjente vitenskapelige prinsipper for risikovurdering som vi regelmessig overvåker.

Funksjonell barriere

Ingen bruk av funksjonell barriere i henhold til 10/2011 artikkel 3.

Bruk

Bruksanvisning

Før bruk
Forsikre deg om at du har valgt riktig produkt for dine behov og bruksområder, og følg kravene i de respektive standardene. Hvis du har spørsmål, så vennligst kontakt leverandøren av engangskjeledressen til beskyttelse mot kjemikalier. Kontroller sømmene, glidelåsen, de innsydde gummibåndene og stoffet. Ikke bruk engangskjeledressen til beskyttelse mot kjemikalier hvis den har feil, er skitten eller allerede har blitt brukt. Kjeledresser til beskyttelse mot kjemikalier er engangsartikler. Kjeledressen til beskyttelse mot kjemikalier beskytter områdene som er tildekket. Skulle det være nødvendig å beskytte hender, føtter, ansikt eller luftveiene, må du supplere med andre verneprodukter. Overhold alltid kravene i standardene i henhold til den tiltenkte bruken. Bruk bare PPE som er godkjent for den tiltenkte bruken. Et løsemiddelresistent tape kan brukes på ermene, anklene og hetten for å sikre tetthet på hender, føtter og hode. Bruk kjeledressen med lukket glidelås for optimal beskyttelse. Du er alene ansvarlig for riktig kombinasjon av kjeledresser til beskyttelse mot kjemikalier og ekstra personlig verneutstyr.

Håndtering
Velg riktig størrelse for deg basert på dine kroppsmål. Avhengig av bruken skal kjeledressen til beskyttelse mot kjemikalier fullstendig dekke klærne dine, glidelåsen skal være helt lukket og ikke være åpen. Vennligst følg spesifikasjonene i de respektive standardene.
Du er alene ansvarlig for å bestemme varigheten av bruken og ta hensyn til den beskyttende effekten og bærekomforten. Å gå med kjeledress til beskyttelse mot kjemikalier kan føre til overoppheting. For å unngå å bli for varm, anbefaler vi å bruke egnet undertøy, ventilasjon og regelmessig pauser i arbeidet, hhv. å bytte til ny kjeledress. Passe på at undertøyet ikke kan skade kjeledressen til beskyttelse mot kjemikalier. Sjekk også regelmessig under bruk at kjeledressen er intakt. Skift omgående ut en kjeledress som er skadet med en som er intakt. Dersom den er forurenset eller skadet, skal kjeledressen til beskyttelse mot kjemikalier tas av og avhendes på riktig måte.

Påkledning
Åpne glidelåsen og sett beina inn i buksene. Trekk kjeledressen oppover kroppen og før armene inn i ermene. Lukk glidelåsen helt og sett på hetten som hodebeskyttelse.

Avkledning
Før du tar av deg engangskjeledressen til beskyttelse mot kjemikalier, må du gå gjennom en prosedyre for fjerning av forurensning (for eksempel dusj) for å forhindre å selv bli forurenset idet du skal ta av kjededressen.
Åpne glidelåsen og ta av hetten. Trekk armene ut av ermene og ta beina ut av buksene.

Sikkerhetshenvisninger

I følge vår risikoanalyse i henhold til EN ISO 14971:2019 + A11:2021, er det ikke nødvendig med ytterligere sikkerhetsinstruksjoner for dette produktet.

Avfallshåndtering

Produkter som ikke er brukte eller ikke er kontaminerte kan brennes i henhold til lovverket eller leveres til avfallshåndtering. Kontaminerte produkter må avhendes etter gjeldende lovverk og forskrifter i henhold til type forurensning.

Holdbarhet

5 år etter produksjonsdato, så lenge produktet er ubrukt og korrekt oppbevart.

Oppbevaring

Beskyttes mot direkte sollys.
Skal oppbevares tørt.
Feil oppbevaring kan føre til en reduksjon av holdbarheten.



Sporbarhet

Sporbarhet for batcher fra behovsbestemmelse til transport fra lager.
Produktdatablad Versjon 1 gyldig fra batch 2617 +

Forpakning

Gjenvinning

Lisensiert i henhold til VerpackG, lisensnummer DE1618662887322.
Lever også forpakningen til gjenvinning.



www.wiros.de

WEB

https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Variant 1

Produktdatablad

wiroGUARD

Salgsenhet	50 Stk./Kartong
Emballasjenivå 1	1 Stk./Plastpose
Minste bestillingsvolum	1 Kartong

Artikkelnumre

Varenummer	Farge	Størrelse	Størrelse (O x L)	Toleranse
35550803	hvit	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	hvit	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Varenummer	Unit of Use UDI	Emballasjenivå 1 UDI	Emballasjenivå 2 UDI	Kartong UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Tallverdiene for størrelser, vekt, styrke og toleranser er å anse som nominelle verdier og kan være avvikende.
Angivelsene er basert på vår nåværende kunnskap. De er ingen garantert forsikring om produktegenskaper og er ikke å forstå som en rettskraftig kontrakt. Informasjon som er eldre enn 2 år skal bekreftes på nytt.
Med forbehold om feil og mangler.
Produktdatabladene som tilbys tilhører WIROS Wilfried Rosbach GmbH. WIROS Wilfried Rosbach GmbH er eier av alle opphavsrettigheter, utnyttings- og bruksrettigheter av produktdatabladene. Det er ikke tillatt å endre produktdatabladene eller bruke piktogrammene. Produktdatabladene som leveres kan kun brukes sammen med originale WIROS-produkter.

Informační list výrobku

wiroGUARD

MIKROPORÉZNÍ PROTICHEMICKÁ OCHRANNÁ KOMBINÉZA TYP

Prodyšná PE laminace | Elastická kapuce, záda, zápěstí a kotníky | Zapínání na zip
Ochrana proti infekčním agens, různým kapalným chemikáliím, poletavým pevným částicím a slabě radioaktivním částicím | Antistatická

PROFESSIONAL



Informační list výrobku

wiroGUARD

Výrobce

Firma + Adresa	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Německo
Obchodní značka	care & serve®

Popis výrobku

Kategorie	PROFESSIONAL
Označení výrobku	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Mikroporézní protichemická ochranná kombinéza typu 5/6 Prodyšná PE laminace | Elastická kapuce, záda, zápěstí a kotníky | Zapínání na zip Ochrana proti infekčním agens, různým kapalným chemikáliím, poletavým pevným částicím a slabě radioaktivním částicím | Antistatická
Vlastnosti výrobku	Prodyšná PE laminace Pruženka na kapuci, zádech, zápěstí a kotnících Krytý zip Ochrana proti infekčním agens, různým kapalným chemikáliím, poletavým pevným částicím a slabě radioaktivním částicím Antistatická

Materiál

Materiál	Polypropylenová netkaná textilie s polyethylenovou laminací
Hmotnost materiálu	≈ 60 g/m² (±3 g/m²)

Použití

Účel použití	Elektrostaticky disipativní ochranný oděv, který slouží k ochraně proti infekčním agens a k částečné ochraně proti kontaminaci poletavými pevnými částicemi a radioaktivními částicemi (typ 5: ochrana proti poletavým částicím), jakož i lehkým sprejům, kapalným aerosolům nebo postříkání kapalnými chemikáliemi (typ 6: ochrana proti postříkání kapalinami). Ochranný oděv není vhodný pro jiné účely.
Styk s potravinami	Krátkodobý nepřímý styk s potravinami je povolen.
Pokyny pro použití	Jednorázový výrobek nesterilní
Omezení	Stanovení vhodnosti výrobků care & serve® pro použití spadá do výhradní odpovědnosti uživatele. Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za nesprávné použití výrobků care & serve®. Pokud bylo na základě analýzy rizik zjištěno, že uvedená ochrana NENÍ dostačující, měl by být použit ochranný oděv s vyšším stupněm ochrany. Pouze pro chemikálie, u kterých není vyžadována absolutní odolnost proti permeaci kapalin. Výrobek neposkytuje ochranu před předměty s ostrými hranami, teplem nebo plameny. Výrobek není určen pro použití v extrémních podmínkách a neměl by být používán v prostředí s nebezpečím výbuchu nebo při deflagraci. Navíc neposkytuje žádnou ochranu proti teplu nebo plamenům. Mějte prosím na vědomí, že výrobek byl testován v laboratorním prostředí a provedené zkoušky nemusí nutně odpovídat skutečnosti. Výsledek tak může být ovlivněn dalšími faktory, například použitím při vysokých teplotách nebo agresivním mechanickým působením (tření, řezy, trhliny). Ačkoliv lze zaručit omezenou ochranu proti různým chemikáliím, neexistuje žádná záruka odolnosti, pokud výrobek přijde do styku s jinými látkami než stříkanci nebo prachem. Nevhodné pro balení a skladování potravin.
Oblasti použití	Průmysl | Farmaceutický průmysl Laboratoř Čištění | Hygiena Dům a zahrada | Zemědělství | Stavebnictví
Další informace o materiálu	bez latexu
Informace týkající se zdr	V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí okamžitě přestaňte výrobek používat a vyhledejte lékařskou pomoc. Podle současného stavu techniky výrobky neobsahují žádné toxické, karcinogenní, mutagenní ani reprotoxické látky, pokud jsou používány v souladu se svým určením. Tyto výrobky neobsahují latexové složky a jsou považovány za hypoalergenní. Mohou však způsobit podráždění citlivé pokožky. Dlouhodobé nošení může omezit větrání pokožky, což může vést k jejímu podráždění.

Vnitřní štítek

1.	Zapsaná ochranná známka: care&serve® a název modelu

wiroGUARD

2.	Název modelu
3.	Piktogramy zleva doprava: a. Označení CE: Splňuje požadavky nařízení EU 425/2016 o osobních ochranných prostředcích kategorie III, zkontrolováno a potvrzeno ANCCP Certification Agency Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Italy, Notified body No. 0302 b. Osobní ochranné prostředky kategorie III dle nařízení (EU) č. 2016/425 c. Pouze pro jednorázové použití – nepoužívejte opakovaně d. EN 1073-2:2002 CLASS I (Ochranné oděvy proti radioaktivní kontaminaci – Část 2) e. EN 1149-5:2008 (Ochranné oděvy – Elektrostatické vlastnosti – Část 5) f. EN 13034:2005+A1:2009 Type 6 (Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím) g. ISO 13982-1:2004+A1:2010 Type 5 (Ochranný oděv pro použití proti pevným částicím chemikálií – Část 1) h. EN 14126:2003 + AC:2004 Ochranné oděvy – Všeobecné požadavky a metody zkoušení ochranných oděvů proti infekčním agens i. Dodržujte návod k použití
4.	Piktogramy zleva doprava: a. Neposkytuje ochranu před horkem b. Neperte c. Nežehlete d. Nesušte v sušičce e. Nepoužívejte bělidla f. Nečistěte chemicky
5.	Číslo výrobku
6.	Rok výroby
7.	Adresa výrobce
8.	Velikost
9.	Piktogram měření tělesných rozměrů v souladu s normou EN ISO 13688

Standardy

Označení CE

Osobní ochranné prostředky kategorie III dle nařízení (EU) č. 2016/425

CE 0302 PPE CAT. III

Označení CE

Označení CE zaručuje volný pohyb výrobků a zboží v rámci Evropského hospodářského společenství. Výrobek s označením CE splňuje základní požadavky uvedených evropských nařízení.

EN ISO 13688:2022

Norma týkající se ochranných oděvů – Všeobecné požadavky

EN 1073-2:2002 Class I

Ochranné oděvy proti radioaktivní kontaminaci – Část 2: Požadavky a zkušební metody pro ochranné oděvy bez nucené ventilace proti kontaminaci radioaktivními částicemi

Test	Třída
Celkový průnik dovnitř	1
Odolnost proti oděru	2
Odolnost proti propíchnutí	2
OCHRANA PROTI RADIOAKTIVNÍ KONTAMINACI – SCHOPNOST BLOKOVÁ	2
Odolnost proti dalšímu trhání (ISO 9073-4)	4
Odolnost proti vznícení	Obstál
Pevnost švu	3

EN 1149-5:2018

Ochranné oděvy - Elektrostatické vlastnosti - Část 5: Materiálové a konstrukční požadavky

Test	Výsledek
Povrchový měrný odpor	Obstál

Informace

Elektrostaticky disipativní ochranný oděv musí během běžného používání (včetně shýbání a pohybu) trvale pokrývat spodní vrstvu oblečení.

Osoba oblečená do elektrostaticky disipativního ochranného oděvu musí být řádně uzemněna. Elektrický odpor mezi pokožkou osoby a zemí musí být menší než 10^8 Ω, čehož lze dosáhnout např. nošením vhodné obuvi na disipativních nebo vodivých podlahách.

Elektrostaticky disipativní ochranný oděv je zakázáno rozepínat nebo svlékat v hořlavé či výbušné atmosféře a při manipulaci s hořlavými nebo výbušnými látkami.

Elektrostaticky disipativní ochranný oděv je určen pro nošení v zónách 1, 2, 20, 21 a 22 (viz EN 60079-10-1 [7] a EN 60079-10-2 [8]) s minimální zápalnou energií výbušné atmosféry 0,016 mJ.

Elektrostaticky disipativní ochranný oděv je bez předchozího souhlasu osoby odpovědné za bezpečnost zakázáno nosit v atmosféře obohacené kyslíkem nebo v zóně 0 (viz EN 60079-10-1 [7]).

Elektrostaticky disipativní vlastnosti elektrostaticky disipativního ochranného oděvu mohou být nepříznivě ovlivněny opotřebením, čištěním a případným znečištěním.

Elektrostaticky disipativní ochranný oděv je třeba nosit tak, aby během běžného používání (včetně shýbání) zakrýval veškerý materiál, který nesplňuje tyto požadavky. Suché zipy a zipy (zdrhovadla) musí být zapnuté. Zdrhovadla musí být zakrytá.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím – Požadavky na provedení pro ochranné oděvy proti chemikáliím poskytující omezenou ochranu proti kapalným chemikáliím (prostředky typu 6)

Test	Třída
Odolnost proti oděru	2
Odolnost proti dalšímu trhání (EN 14325)	3
Pevnost v tahu	2
Odolnost proti propíchnutí	2
Pevnost švu	3
Zkouška rozprašováním	Obstál
Odpudivost vůči kapalinám (EN 13034, EN ISO 6530)	Obstál
Zkoušená chemická látka	Třída
Kyselina sírová (H2SO4 – 30 %)	3
Hydroxid sodný (NaOH – 10 %)	3
o-Xylen (neředěný)	3
Butan-1-ol (neředěný)	3
Odolnost vůči průniku kapalin (EN 13034, EN ISO 6530)	Obstál
Zkoušená chemická látka	Třída
Kyselina sírová (H2SO4 – 30 %)	2
Hydroxid sodný (NaOH – 10 %)	3
o-Xylen (neředěný)	2
Butan-1-ol (neředěný)	3

Informace

Vznětlivý materiál. Udržujte v bezpečné vzdálenosti od ohně.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Ochranné oděvy – Všeobecné požadavky a metody zkoušení ochranných oděvů proti infekčním agens

Zkouška penetrace s kontaminovanými kapalinami:	Třída
Krev a tělní tekutiny ISO 16603/16604	6
Látky s kontaminovanou kapalinou ISO 22610	6
Kontaminovanými kapalnými aerosoly ISO 22611	3
kontaminovanými pevnými částicemi:	
Biologicky kontaminovaný prach EN ISO 22612	3
Test	Třída
Pevnost švu	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Ochranný oděv pro použití proti pevným částicím chemikálií – Část 1: Požadavky na provedení pro ochranné oděvy proti chemikáliím poskytující ochranu celého těla proti poletavým pevným částicím (oděv typu 5)

Test	Třída
Odolnost proti oděru	2
Odolnost proti praskání ohybem	6
Odolnost proti dalšímu trhání (EN 14325)	3
Odolnost proti propíchnutí	2
Pevnost švu	3
Průnik směrem dovnitř	Obstál

Informace

Ochranný oděv splňuje stanovené požadavky, přičemž platí Ljmn, 82/90 ≤ 30 % a LS, 8/10 ≤ 15 %.

Vznětlivý materiál. Udržujte v bezpečné vzdálenosti od ohně.

VO (EU) 2023/988

Nařízení (EU) č. 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků

VO (EG) 1935/2004

Vyhláška o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami

VO (EU) 10/2011

Nařízení o materiálech a předmětech z plastu určených pro styk s potravinami

Testované simulanty | doba trvání
3% kyselina octová
95% ethanol

wiroGUARD

Informace

Látky se specifickou mezní hodnotu migrace (SML)

Byly použity a uvedeny látky s mezními hodnotami specifické migrace (SML). U uvedených druhů potravin a podmínek použití bylo potvrzeno dodržení mezních hodnot.

Přísady s dvojím použitím

Přísady s dvojím použitím nejsou součástí výrobku ani nebyly použity ve výrobním procesu.

Nezáměrně přidané látky (NIAS)

Případně se vyskytující nezáměrně přidané látky (NIAS) (kontaminace, produkty rozkladu a reakce) byly identifikovány pomocí GC-MS screeningu. Pokud přitom byly prokazatelně identifikovány nezáměrně přidané látky (NIAS), byla bezpečnost spotřebitelů potvrzena na základě mezinárodně uznávaných vědeckých principů hodnocení rizik.

Funkční bariéra

Bez použití funkční bariéry podle 10/2011, článku 3.

Použití

Návod k použití

Před použitím
Ujistěte se prosím, že jste zvolili výrobek vhodný pro vaše potřeby a oblasti použití, a věnujte pozornost požadavkům jednotlivých norem. V případě dotazů se obraťte na svého dodavatele protichemické ochranné kombinézy. Zkontrolujte švy, zip, všité pruženky a také textilii. Protichemickou ochrannou kombinézu nenoste, pokud vykazuje nedostatky, je znečištěná nebo již byla použita. Protichemická ochranná kombinéza je určena pro jednorázové použití. Protichemická ochranná kombinéza chrání oblast, kterou pokrývá. Je-li nutné chránit ruce, chodidla, obličej nebo dýchací cesty, použijte další OOP a dodržujte při tom požadavky jednotlivých norem (v závislosti na účelu použití). Používejte pouze OOP, které byly schváleny pro daný způsob použití. Pro zajištění těsnosti na úrovni rukou, chodidel a hlavy lze na rukávy, kotníky a kapuci aplikovat lepicí pásku odolnou proti rozpouštědlům. Pro dosažení optimální úrovně ochrany noste kombinézu zapnutou. Je výhradní odpovědností uživatele zvolit vhodnou kombinaci protichemické ochranné kombinézy a dodatečných OOP.

Manipulace
Zvolte prosím vhodnou velikost, která odpovídá vašim tělesným rozměrům. V závislosti na účelu použití by protichemická ochranná kombinéza měla zcela zakrývat váš oděv. Zip by měl být zcela zapnutý a zakrytý. Věnujte prosím pozornost požadavkům jednotlivých norem. Na vlastní odpovědnost určujete dobu použitelnosti při daném použití s ohledem na účinnost ochrany a pohodlí při nošení. Nošení protichemické ochranné kombinézy může vést k akumulaci tepla. Abyste zamezili přehřátí, doporučujeme nosit vhodné spodní prádlo, zajistit dostatečnou ventilaci a dodržovat pravidelné přestávky, příp. protichemickou ochrannou kombinézu čas od času vyměnit. Zajistěte, aby spodní vrstva oblečení nemohla poškodit protichemickou ochrannou kombinézu. Také během používání pravidelně kontrolujte, zda není výrobek poškozen. Poškozenou protichemickou ochrannou kombinézu okamžitě vyměňte za novou. V případě znečištění nebo poškození je nutné protichemickou ochrannou kombinézu svléknout a náležitým způsobem zlikvidovat.

Oblékání
Rozepněte zip a zasuňte nohy do nohavic kombinézy. Natáhněte si kombinézu na tělo a zasuňte ruce do rukávů. Zapněte zip až nahoru a nasaďte si kapuci jako ochranu hlavy.

Svlékání
Kontaminované protichemické ochranné kombinézy je před svléknutím nutné podrobit procesu dekontaminace (např. v dekontaminační sprše), aby se zabránilo vlastní kontaminaci při svlékání. Rozepněte zip a sundejte si kapuci. Vytáhněte ruce z rukávů a nohy z nohavic kombinézy.

Bezpečnostní upozornění

Podle naší analýzy rizik v souladu s normou EN ISO 14971:2019 + A11:2021 nevyžaduje tento výrobek žádné další bezpečnostní pokyny.

Likvidace

Nepoužité a nekontaminované výrobky lze spálit způsobem šetrným k životnímu prostředí nebo uložit na skládku. Kontaminované výrobky je nutné zlikvidovat v souladu s platnými vnitrostátními zákony a předpisy v závislosti na typu kontaminace.

Životnost

5 let od data výroby, pokud je zboží nepoužité a bylo skladováno správně.

Skladování

Chraňte před přímým slunečním zářením.

Skladujte v suchu.

Nevhodné skladování může vést ke snížení životnosti.



Vysledovatelnost

Vysledovatelnost šarže od zjištění potřeb až po odběr ze skladu.

Informační list výrobku Verze 1 platí od šarže 2617 +

Obal

Recyklace

Licence podle zákona VerpackG, číslo licence: DE1618662887322.
Obal prosím předejte k recyklaci.



www.wiros.de

WEB

https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Informační list výrobku

wiroGUARD

Varianta 1

Prodejní jednotka	50 kus/Kartón
Úroveň obalu 1	1 kus/Sáček
Minimální objednací množství	1 Kartón

Čísla výrobků

Číslo výrobku	Barva	Velikost	Velikost (O × D)	Tolerance
35550803	bílá	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	bílá	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Číslo výrobku	Unit of Use UDI	Úroveň obalu 1 UDI	Úroveň obalu 2 UDI	Kartón UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Číselné údaje o rozměrech, hmotnostech, tloušťkách a tolerancích je nutné chápat jako cílové hodnoty, a proto mohou být odlišné.
Veškeré údaje jsou založeny na aktuálním stavu našich vědomostí. Nejsou ujištěním o vlastnostech výrobku a nevyplývá z nich žádný právní vztah smluvní povahy. Údaje starší než 2 roky nechte prosím znovu ověřit.
Chyby při zadávání a omyly vyhrazeny.
Poskytnuté informační listy výrobků jsou majetkem společnosti WIROS Wilfried Rosbach GmbH. Společnost WIROS Wilfried Rosbach GmbH vlastní veškerá autorská/uživatelská a užívací práva k informačním listům výrobků. Není dovoleno informační listy výrobků měnit nebo používat jejich piktogramy. Poskytnuté informační listy výrobků smějí být použity pouze v souvislosti s originálními výrobky WIROS.

Termékadatlap

wiroGUARD

MIKROPORÓZUS VEGYSZERÁLLÓ VÉDŐRUHÁZAT 5/6 TÍPUSÚ

Lélegző PE rétegzés | Gumírozott kapucni, hát, csukló és boka | Cipzár
Különféle kórokozókkal, folyékony vegyi anyagokkal, levegőben lebegő szilárd részecskékkel és enyhén radioaktív részecskékkel szembeni védelem | Antisztatikus

PROFESSIONAL



Termékadatlap

wiroGUARD

Gyártó

Cég + Cím	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Németország
Márkanév	care & serve®

Termékleírás

Kategória	PROFESSIONAL
Termék megnevezése	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Mikroporózus vegyszerálló védőruházat 5/6 típusú Lélegző PE rétegzés | Gumírozott kapucni, hát, csukló és boka | Cipzár Különféle kórokozókkal, folyékony vegyi anyagokkal, levegőben lebegő szilárd részecskékkel és enyhén radioaktív részecskékkel szembeni védelem | Antisztatikus
Termékjellemzők	Légáteresztő PE-laminált anyag Gumírozott kapucni, rugalmas derék-, csukló- és bokarész Fedett cipzár Különféle kórokozókkal, folyékony vegyi anyagokkal, levegőben lebegő szilárd részecskékkel és enyhén radioaktív részecskékkel szembeni védelem Antisztatikus

Anyaga

Anyaga	Sodorva hurkolt polipropilén polietilén-laminálással
Anyag tömege	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Használat

Felhasználási cél	A töltéslevezető védőruházatot arra tervezték, hogy védelmet nyújtson a kórokozókkal szemben, és korlátozott védelmet nyújtson a levegőben lebegő szilárd részecskék és radioaktív részecskék (5. típusú részecskesűrűség) általi szennyeződés, valamint enyhe permetek, folyékony aeroszolok vagy folyékony vegyi anyagok (6. típusú permetzáró védőruházat) kifröccsenése ellen. A védőruházat nem alkalmas egyéb célra történő használatra.
Élelmiszerrel való érintk	Rövid ideig tartó közvetett érintkezés élelmiszerrel megengedett.
Felhasználásra vonatkozó előírás	Egyszer használatos termék nem steril
Korlátozás	A care & serve®-termékek alkalmasságának megállapítása a felhasználó kizárólagos felelőssége. A gyártó semmilyen felelősséget nem vállal a care & serve®-termékek nem rendeltetésszerű használatáért. Amennyiben egy kockázatelemzés arra az eredményre vezetett, hogy a felhasznált védelem NEM elégséges, magasabb szintű védelmet nyújtó védőruházat használata szükséges. Kizárólag olyan vegyi anyagok esetén, amelyek ellen nem szükséges tökéletes barrier védelem a folyadékátszivárgás megakadályozása érdekében. A termék nem véd az éles tárgyakkal, forró felületekkel vagy tűzzel szemben. A termék nem alkalmas szélsőséges környezetben történő használatra, és nem szabad robbanásveszélyes területeken vagy hirtelen égés esetén használni. Ezenkívül az overall nem véd a hő vagy a lángok ellen. Vegye figyelembe, hogy a terméken végzett vizsgálatok laboratóriumi körülmények között folytak le, és nem feltétlenül pontosan tükrözik a valóságot. Ezért az eredményt további tényezők befolyásolhatják, mint például a magas hőmérséklet vagy az agresszió mechanikai hatások (súrlódás, vágások, szakadások). Annak ellenére, hogy a védőruházat különböző vegyi anyagokkal szemben korlátozott védelmet biztosít, a gyártó nem biztosítja a védőruházat ellenállását, amennyiben a termék permeteken vagy poron kívül egyéb anyagokkal is kapcsolatba kerül. Nem alkalmas élelmiszer csomagolására és tárolására.
Felhasználási területek	Ipar | gyógyszeripar Labor Tisztítás | higiénia Ház + kert | mezőgazdaság | építőipar
Az anyagra vonatkozó további információk	latex-mentes
Egészségügyi megjegyz	Bőrirritáció vagy allergiás reakció esetén a használatot azonnal le kell állítani, és orvosi tanácsot kell kérni. A technika jelen állása szerinti ismeretek értelmében a rendeltetésszerűen használt termékeink nem tartalmaznak mérgező, rákkeltő, mutagén vagy reproduktív toxicitású anyagokat.

Ezek a termékek nem tartalmaznak latex-összetevőket, és hipoallergénnek minősülnek. Azonban az érzékeny bőrön irritációkat okozhatnak. A hosszabb ideig tartó viselés korlátozhatja a bőr szellőzését, ami bőrirritációhoz vezethet.

belső címke

1.	Márkalogó (bejegyzett védjegy) care & serve®
2.	Modell neve
3.	Piktogramok jelentése a. CE-jelölés: Megfelel az egyéni védőeszközökről szóló 2016/425 európai uniós rendelet III. kategóriája előírásainak; ellenőrizte és megerősítette: ANCCP Certification Agency Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 – Livorno (LI), Italy, Notified body No. 0302 b. III-as kategóriájú egyéni védőfelszerelés az (EU) 2016/425 rendeletének megfelelően c. Kizárólag egyszeri használatra – ne használja fel újra d. EN 1073-2:2002 I. OSZTÁLY. Védőruházat radioaktív szennyeződés ellen – 2. rész e. EN 1149-5:2008 Védőruházat – Elektrosztatikus tulajdonságok – 5. rész f. EN 13034:2005+A1:2009 Védőruházat folyékony vegyszerek ellen (6. típusú ruházat) g. ISO 13982-1:2004+A1:2010 – Szilárd részecskék ellen használt védőruházat – 1. rész (5. típusú ruházat) h. EN 14126:2003 + AC:2004 Védőruházat – Fertőző szerek ellen védő ruházat teljesítmény- követelményei és vizsgálati módszerei i. Tartsa be a használati útmutatót
4.	Piktogramok jelentése a. Nem véd a hő és láng ellen b. Ne mossa ki c. Ne vasalja d. Ne szárítsa szárítógépben e. Ne fehérítse f. Ne végezzen vegytisztítást
5.	Cikkszám
6.	Gyártás éve
7.	Gyártó címe
8.	Méret
9.	Fizikai méretre vonatkozó piktogram az EN ISO 13688 szabványnak megfelelően

Szabványok

CE-megjelölés

III-as kategóriájú egyéni védőfelszerelés az (EU) 2016/425 rendeletének megfelelően

CE 0302 PPE CAT. III

CE-megjelölés

A CE-jelölés garantálja a termékek és áruk szabad forgalmazását az Európai Gazdasági Közösségen belül. A CE-jelöléssel ellátott termék megfelel a mindenkor érvényes európai rendeletek alapvető követelményeinek.

EN ISO 13688:2022

Védőruházatra vonatkozó szabvány – általános követelmények

EN 1073-2:2002 Class I

Védőruházat radioaktív szennyeződés ellen – rész 2: Szemcsés radioaktív szennyeződés elleni, nem szellőztetett védőruházat követelményei és vizsgálati módszerei

Teszt	Osztály
Befelé irányuló teljes áteresztés	1
Dörzshatással szembeni ellenállás	2
Átlyukasztási ellenállás	2
Kemény felület	2
Tépési ellenállás (ISO 9073-4)	4
Gyulladással szembeni ellenálló képesség	Megfelelt
Varrat szilárdsága	3

EN 1149-5:2018

Védőruházat – Elektrosztatikus tulajdonságok – rész 5: Anyagteljesítmény és kialakítási követelmények

Teszt	Eredmény
Felületi ellenállás	Megfelelt

Információk

Az elektrosztatikus töltést elvezető védőruházatnak a szokásos használat során (beleértve azt, amikor a ruházat viselője lehajol és mozog) mindenkor le kell fednie az alatta viselt ruházatot.

Az elektrosztatikus töltést elvezető védőruházatot viselő személyt megfelelően földelni kell. A személy földelési ellenállásának 10^8 Ω-nál kisebbnek kell lennie, például megfelelő lábbeli viselése révén az elvezető vagy a vezetőképes talajon

Az elektrosztatikus töltést elvezető védőruházat nem lehet nyitva és azt tilos levenni, amikor viselője gyúlékony vagy robbanásveszélyes gázokat tartalmazó környezetben tartózkodik, illetve gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagokat kezel.

Az elektrosztatikus töltést elvezető védőruházat az 1-es, 2-es, 20-as, 21-es és 22-es zónákban viselhető (lásd az EN 60079-10-1 [7] és az EN 60079-10-2 [8] szabványt), amelyekben a robbanásveszélyes légkör minimális gyulladási energiája nem kevesebb mint 0,016 mJ.

A biztonságért felelős vezető jóváhagyása nélkül az elektrosztatikus töltést elvezető védőruházat oxigénnel dúsított környezetben vagy a 0-ás zónában nem használható (lásd az EN 60079-10-1 [7] szabványt).

Az elhasználódás, a tisztítás és az esetleges szennyeződés befolyásolhatja a védőruházat elektrosztatikus töltést elvezető képességét.

Szokásos használat során (beleértve azt, amikor a ruházat viselője lehajol és mozog), az elektrosztatikus töltést elvezető védőruházatnak mindenkor le kell fednie valamennyi anyagot, amely nem felel meg a szabvány követelményeinek. A tépőzárakat és a cipzárakat zárva kell tartani, a cipzárakat le kell takarni.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Védőruházat folyékony vegyszerek ellen – Folyékony vegyszerek ellen korlátozott védelmet nyújtó, vegyszerek elleni védőruházat teljesítménykövetelményei (6. típusú eszköz)

Teszt	Osztály
Dörzshatással szembeni ellenállás	2
Tépési ellenállás (EN 14325)	3
Szakítószilárdság	2
Átlyukasztási ellenállás	2
Varrat szilárdsága	3
Kis mennyiségű permetteszt	Megfelelt
Kifröccsenő folyadék elleni védelem (EN 13034, EN ISO 6530)	Megfelelt
Vizsgálati vegyi anyag	Osztály
Kénsav (H2SO4 – 30%)	3
Nátrium-hidroxid (NaOH – 10%)	3
o-xilén (hígítatlan)	3
Butan 1-ol (hígítatlan)	3
Folyadékáthatolási ellenállás (EN 13034, EN ISO 6530)	Megfelelt
Vizsgálati vegyi anyag	Osztály
Kénsav (H2SO4 – 30%)	2
Nátrium-hidroxid (NaOH – 10%)	3
o-xilén (hígítatlan)	2
Butan 1-ol (hígítatlan)	3

Információk

Gyúlékony anyag. Tűztől távol tartandó.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Védőruházat – Fertőző szerek ellen védő ruházat teljesítmény- követelményei és vizsgálati módszerei

Penetrációs vizsgálat	Osztály
Szennyezett folyadékok	
Vér- és testfolyadék ISO 16603/16604	6
Szennyezett folyadékot tartalmazó anyagok ISO 22610	6
Szennyezett folyékony aeroszolok ISO 22611	3
Szennyezett szilárd részecskék	
Biológiailag szennyezett por EN ISO 22612	3
Teszt	Osztály
Varrat szilárdsága	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Védőruházat szilárd részecskék ellen – rész 1: A levegőben lebegő szilárd részecskék ellen az egész testet védő, vegyszerek elleni védő ruházat (5. típusú ruházat) teljesítménykövetelményei

Teszt	Osztály
Dörzshatással szembeni ellenállás	2
Hajtogatási repedésállóság	6
Tépési ellenállás (EN 14325)	3
Átlyukasztási ellenállás	2
Varrat szilárdsága	3
Befelé irányuló áteresztés	Megfelelt

Információk

A védőruházat megfelel a következő követelményeknek: IL 82/90 ≤ 30%, valamint TILS 8/10 ≤ 15%.

Gyúlékony anyag. Tűztől távol tartandó.

VO (EU) 2023/988

988/2023 sz., az általános termékbiztonságról szóló EU-rendelet

VO (EG) 1935/2004

Az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő műanyagokról és műanyag tárgyakról szóló rendelet

VO (EU) 10/2011	Rendelet az élelmiszerrel érintkezésbe kerülő műanyagokról és műanyag tárgyakról

Bevizsgált modellanyagok | Időtartam
Ecetsav 3%
Etanol 95 %

Információk

SKH-anyagok

Specifikus kioldódási határértékkel rendelkező anyagokat használunk, és azokat megnevezzük. A határértékek betartását a megadott élelmiszertípusok és felhasználási feltételek esetén igazoljuk.

Kettős felhasználású adalékanyagok

A termék nem tartalmaz kettős felhasználású adalékanyagokat, és azokat a gyártási folyamat során sem használták.

Nem szándékosan hozzáadott anyagok (NIAS)

Gázkromatográfia-tömegspektrometriás (GC-MS) módszerrel meghatároztuk az esetlegesen jelen lévő, nem szándékosan hozzáadott anyagokat (szennyeződések, bomlás- és reakciótermékek). Amennyiben nem szándékosan hozzáadott anyagok jelenlétét észleltük, a fogyasztás biztonságát a kockázatértékelés nemzetközi szinten elismert tudományos alapelvein keresztül biztosítottuk.

Funkcionális akadály

Nem használtak funkcionális akadályt a 10/2011/EK rendelet 3. cikkének megfelelően

Alkalmazás

Használati utasítás

Használat előtt
Győződjön meg arról, hogy az igényeinek és az alkalmazási körnek megfelelő terméket választotta ki, és tartsa be az alkalmazandó szabványok előírásait. Kérdések esetén vegye fel a kapcsolatot a vegyszerálló védőruházat szállítójával. Ellenőrizze a varratokat, a cipzárat, a bevarrt gumiszalagokat, valamint a védőruházat anyagát. Ne használja a vegyszerálló védőruházatot, ha hiányosságokat észlel rajta, a ruházat szennyezett, vagy korábban már használták. A vegyszerálló védőruházat egyszeri használatra alkalmas. A vegyszerálló védőruházat a ruházat által eltakart területek számára biztosít védelmet. Amennyiben a kezek, a lábak, az arc vagy a légutak védelmére van szükség, használjon további egyéni védőeszközöket, és ezek használata során az alkalmazás céljától függően tartsa be a szabványok vonatkozó előírásait, és kizárólag olyan egyéni védőeszközöket használjon, amelyek alkalmasak az adott célra. Használhat oldószeres ragasztószalagot az ujj, a boka és a kapucni részén a kezek, a lábak és a fej még jobb védelmének biztosítása érdekében. Az optimális védelem érdekében a védőruházatot zárt állapotban viselje. Kizárólag felhasználók kizárólagosan felelnek a vegyszerálló védőruházat és a kiegészítő egyéni védőeszközök helyes kombinációjáért.

Kezelés
Válassza ki a testméretének megfelelő méretű védőruházatot. A felhasználás céljától függően a vegyszerálló védőruházatnak a teljes ruházatot takarnia kell, a cipzárnak pedig teljesen zártnak és lefedettnek kell lennie. Tartsa be az alkalmazandó szabványok előírásait. Kizárólag a felhasználó felelőssége a védőruházat adott időpontban történő alkalmazásának időtartama a védőhatás és a viselő kényelmének figyelembevételével. A vegyszerálló védőruházat viselete hőtorlódást okozhat. A túlmelegedés elkerülése érdekében javasoljuk a megfelelő alsóruha viselését, a vegyszerálló védőruházat rendszer szellőzésének biztosítását és a viseleti időtartam rendszeres megszakítását, illetve a védőruházat cseréjét. Figyeljen arra, hogy az alsóruha ne okozzon kárt a védőruházatban. A használat során is rendszeresen ellenőrizze a termék épségét. A sérült vegyszer elleni védőruházatot azonnal cserélje le érintetlen védőruházatra. Szennyeződések vagy sérülések esetén a vegyszer elleni védőruházatot le kell venni és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell.

A védőruházat felvétele
Húzza szét a cipzárt, és lépjen be a nadrágba. Húzza fel a kezeslábast, és dugja a karját a ruha ujjába. Teljesen húzza fel a cipzárt, és húzza a kapucnit a fejére.

A védőruházat levétele
A szennyezett védőruházatot annak levétele előtt vesse alá egy dekontaminációs eljárásnak (pl. dekontaminációs zuhany), hogy elkerülje a szennyeződést a levételkor. Húzza le a cipzárt, és vegye le a kapucnit. Húzza ki a karját a ruha ujjából, és lépjen ki a nadrágból.

Biztonsági figyelmeztetés	Az EN ISO 14971:2019 + A11:2021 szerint végzett kockázatelemzésünk értelmében erre a termékre vonatkozóan nincs szükség további biztonsági utasításokra.
Ártalmatlanítás	A fel nem használt és nem kontaminált termékeket környezetbarát módon el lehet égetni vagy ártalmatlanítani. A szennyezett termékeket a vonatkozó jogszabályoknak és előírásoknak megfelelően, a kontamináció típusa szerint kell megsemmisíteni.
Eltarthatóság	5 év a gyártás dátumától számítva, amennyiben nem használják fel és helyesen tárolják.
Tárolás	Védje a napfénytől. Száraz helyen tárolandó. A szakszerűtlen tárolás csökkentheti az eltarthatóságot.
Visszakövethetőség	A tételekkel kapcsolatos nyomon-követhetőség a szükségletek megadásától a raktárból történő kilépéséig. Termékadatlap Verzió 1 érvényes ettől a tételtől 2617 +

Csomagolás

wiroGUARD

Recycling	Engedélyezve a VerpackV szerint, licensz-szám: DE1618662887322. Kérjük, adja le a csomagolást újrahasznosítás céljából.

www.wiros.de

WEB	https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Változatok 1

Eladási egység	50 Darab/Karton
1. Csomagolási szint	1 Darab/Polybag
Minimális rendelési mennyiség	1 Karton

Cikkszámok

Cikkszám	RAL	Méret	Ruhaméret (méret x hossz)	Tűrés
35550803	fehér	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	fehér	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Cikkszám	Unit of Use UDI	Csomagolási szintek 1 UDI	Csomagolási szintek 2 UDI	Karton UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

A méretekre, súlyokra, vastagságokra és tűrésekre vonatkozó számadatokat névleges értékekként kell érteni, és azok eltérhetnek.
Az információ ismereteink jelenlegi állásán alapul. Ezek nem garantálják a termék tulajdonságait, és nem indokolják a jog szerződéses megértését. A 2 évnél régebbi információkra, kérjük, kérjen ismételt megerősítést.
Fenntartjuk a hibák és a tévedések jogát.
A rendelkezésre bocsátott termékismertető adatlapok a WIROS Wilfried Rosbach GmbH tulajdonát képezik. A termékismertető adatlapokhoz tartozó minden szerzői/használati és értékesítési jog a WIROS Wilfried Rosbach GmbH tulajdonában áll. Tilos a termékismertető adatlapok módosítása vagy a piktogramok használata. A rendelkezésre bocsátott termékismertető adatlapok csak az eredeti WIROS termékekre vonatkoznak.

Informačný list výrobku

wiroGUARD

OCHRANNÝ OVERAL PROTI CHEMIKÁLIÁM MICROPOROUS TYP

Dihajoča PE laminacija | Elastična kapuca, hrbet, zapestja in gležnji | Zapenjanje z zadrgo
Ochrana proti nositeľom nákazy, rôznym kvapalným chemikáliám, pevným časticiam prenášaným vzduchom ako aj mierne rádioaktívnym časticiam | Antistatický

PROFESSIONAL



Informačný list výrobku

wiroGUARD

Výrobca

Firma + Adresa	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Nemecko
Ochranná známka	care & serve®

Opis výrobku

Kategória	PROFESSIONAL
Označenie výrobku	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Ochranný overal proti chemikáliám Microporous typ 5/6 Dihajoča PE laminacija | Elastična kapuca, hrbet, zapestja in gležnji | Zapenjanje z zadrgo Ochrana proti nositeľom nákazy, rôznym kvapalným chemikáliám, pevným časticiam prenášaným vzduchom ako aj mierne rádioaktívnym časticiam | Antistatický
Vlastnosti výrobku	Priedušná PE laminácia Elastické šnúrky na kapucni, chrbte, zápästiach a členkoch Zips so zakrytím Ochrana proti nositeľom nákazy, rôznym kvapalným chemikáliám, pevným časticiam prenášaným vzduchom ako aj mierne rádioaktívnym časticiam Antistatický

Materiál

Materiál	Netkané polypropylénové rúno s polyetylénovým laminovaním
Hmotnosť materiálu	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Použitie

Účel použitia	Ochranný odev odvádzajúci elektrostatický náboj, ktorý je určený na ochranu pred nositeľmi nákazy a na obmedzenú ochranu pred kontamináciou pevnými časticami prenášanými vzduchom a rádioaktívnymi časticami (typ 5 nepriepustnosť častíc) a ľahkými sprejmi, kvapalnými aerosólmi alebo striekancami kvapalných chemikálií (typ 6 nepriepustnosť striekancov). Ochranný odev nie je vhodný na iné účely.
Kontakt s potravinami	Krátkodobý nepriamy kontakt s potravinami je prípustný.
Pokyn na použitie	Jednorazový výrobok nesterilné
Obmedzenie	Za zistenie vhodnosti použitia výrobkov care & serve® je zodpovedný výhradne samotný používateľ. Výrobca nepreberá žiadnu zodpovednosť za neodborné použitie výrobkov care & serve®. Pokiaľ sa na základe analýzy rizík zistilo, že uvedená ochrana NEPOSTAČUJE, mali by ste použiť ochranný odev s vyšším stupňom ochrany. Len pre chemikálie, proti ktorým sa nevyžaduje úplná ochrana proti presakovaniu kvapalín. Výrobok neposkytuje žiadnu ochranu pred predmetmi s ostrými hranami, pred horúčavou alebo plameňmi. Výrobok nie je určený na použitie v extrémnych prostrediach a nemal by sa používať vo výbušných oblastiach alebo pri oblastiach ohrozených vznietením. Okrem toho neposkytuje žiadnu ochranu pred teplom alebo plameňmi. Všimnite si, že testy na tomto výrobku boli vykonané v laboratórnych podmienkach a nemusia nevyhnutne odzrkadľovať skutočnosť. Tak môže byť výsledok ovplyvnený ďalšími faktormi ako použitie pri veľkej horúčave alebo agresívne mechanické vplyvy (trenie, rezy, trhliny). Aj keď je možné prisľúbiť obmedzenú ochranu proti rôznym chemikáliám, nejestvuje napriek tomu žiadna záruka odolnosti, keď sa výrobok dostane do kontaktu s inými látkami ako striekancami alebo prachom. Nevhodné na balenie a skladovanie potravín.
Oblasti použitia	Priemysel | Farmaceutický priemysel Laboratórium Čistenie | Hygiena Domácnosť a záhrada | Poľnohospodárstvo | Stavebníctvo
Doplňujúce informácie o materiáli	bez latexu
Zdravotné upozornenie	Ak dôjde k podráždeniu pokožky alebo alergickým reakciám, okamžite prestaňte výrobok používať a vyhľadajte lekársku pomoc. Podľa súčasného stavu techniky neobsahujú výrobky žiadne toxické, karcinogénne a mutagénne látky ani látky toxické pre reprodukciu, ak sa používajú v súlade s ich zamýšľaným použitím. Tieto výrobky neobsahujú žiadne latexové zložky a sú považované za hypoalergénne. Na citlivej pokožke však môžu spôsobiť podráždenia. Pri dlhšom nosení môže byť obmedzené vetranie pokožky, čo môže viesť k podráždeniu pokožky.

Informačný list výrobku

wiroGUARD

Vnútorný štítok

1.	Logo značky (registrovaná ochranná značka) care & serve®
2.	Označenie modelu
3.	Význam piktogramov
a.	Označenie CE: Zodpovedá nariadeniu EÚ 425/2016 o osobných ochranných prostriedkoch kategórie III skontrolované a potvrdené agentúrou ANCCP Certification Agency Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Italy, Notified body No. 0302
b.	Osobné ochranné prostriedky kategórie III podľa (EÚ) 2016/425
c.	Len na jednorazové použitie - Nepoužívajte opakovane
d.	EN 1073-2:2002 (Ochranné odevy proti rádioaktívnej kontaminácii. Časť 2)
e.	EN 1149-5:2008 (Ochranné odevy. Elektrostatické vlastnosti. Časť 5)
f.	EN 13034:2005 + A1:2009 typ 6 (Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám)
g.	EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 typ 5 (Ochranné odevy na použitie proti tuhým časticiam. Časť 1)
h.	EN 14126:2003 + AC:2004 Ochranné odevy. Požiadavky a skúšobné metódy na ochranný odev proti nositeľom nákazy
i.	Dodržiavajte návod na použitie
4.	Význam piktogramov
a.	Bez ochrany proti teplu a ohňu
b.	Neperte
c.	Nežehlite
d.	Nesušte v sušičke
e.	Nebieľte
f.	Nečistite chemicky
5.	Číslo výrobku
6.	Rok výroby
7.	Adresa výrobcu
8.	Veľkosť
9.	Piktogram uvádzajúci veľkosť podľa EN ISO 13688 podľa telesných rozmerov

Štandardy

Označenie CE

Osobné ochranné prostriedky kategórie III podľa (EÚ) 2016/425

CE 0302 PPE CAT. III

Označenie CE

Označenie CE zaručuje voľný pohyb výrobkov a tovarov v rámci Európskeho hospodárskeho spoločenstva. Výrobok s označením CE zodpovedá základným požiadavkám uvedených európskych nariadení.

EN ISO 13688:2022

Norma o ochranných odevoch - Všeobecné požiadavky

EN 1073-2:2002 Class I

Ochranné odevy proti rádioaktívnej kontaminácii. Časť 2: Požiadavky a skúšobné metódy na ochranné odevy bez nútenej ventilácie proti kontaminácii rádioaktívnymi časticami

Test	Trieda
Celkový únik dovnútra	1
Odolnosť proti oderu	2
Odolnosť proti prepichnutiu	2
Bloková odolnosť	2
Pevnosť v ďalšom trhaní (ISO 9073-4)	4
Odolnosť proti zapáleniu	Vyhovel
Pevnosť švov	3

EN 1149-5:2018

Ochranné odevy - Elektrostatické vlastnosti - Časť 5: Požiadavky na účinnosť materiálu a konštrukciu

Test	Výsledok
Povrchový odpor	Vyhovel

Informácie

Ochranný odev odvádzajúci elektrostatický náboj musí odev, ktorý je nosený pod ním, trvalo pokrývať počas bežného použitia (vrátane ohýbania a

Osoba, ktorá nosí ochranný odev odvádzajúci elektrostatický náboj, musí byť riadne uzemnená. Elektrický odpor medzi pokožkou osoby a zemou musí predstavovať menej ako 10^8 Ω, napríklad použitím vhodnej obuvi na podlahách odvádzajúcich náboj alebo vodivých podlahách.

Ochranný odev odvádzajúci elektrostatický náboj sa nesmie otvárať ani vyzliekať v horľavej alebo výbušnej atmosfére ako ani pri manipulácii s horľavými a výbušnými látkami.

Ochranný odev odvádzajúci elektrostatický náboj je určený na nosenie v zónach 1, 2, 20, 21 a 22 (pozrite EN 60079-10-1 [7] a EN 60079-10-2 [8]), v ktorých minimálna energia zážihu výbušnej atmosféry nepredstavuje menej ako 0,016 mJ

Ochranný odev odvádzajúci elektrostatický náboj sa bez predchádzajúceho súhlasu zodpovedného referenta pre bezpečnosť nesmie používať v atmosfére obohatenej kyslíkom alebo v zóne 0 (pozrite EN 60079-10-1 [7]).

Schopnosť odvádzať elektrostatický náboj ochranného odevu odvádzajúceho elektrostatický náboj môže byť ovplyvnená opotrebovaním, čistením a možným znečistením.

Ochranný odev odvádzajúci elektrostatický náboj musí byť nosený takým spôsobom, že počas riadneho použitia (vrátane ohýbania) zakrýva všetky materiály, ktoré tieto požiadavky nespĺňajú. Suché zipsy a zipsy udržujte zatvorené, zipsy musia byť zakryté.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Ochranný odev proti kvapalným chemikáliám - Funkčné požiadavky na odevy chrániace pred chemikáliami, poskytujúce obmedzenú ochranu pred kvapalnými chemikáliami prostriedky typu 6)

Test	Trieda
Odolnosť proti oderu	2
Pevnosť v ďalšom trhaní (EN 14325)	3
Pevnosť v ťahu	2
Odolnosť proti prepichnutiu	2
Pevnosť švov	3
Skúška rozprašovaním	Vyhovel
Odpudzovanie kvapalín (EN 13034, EN ISO 6530)	Vyhovel
Chemikália použitá pri skúške	Trieda
Kyselina sírová (H2SO4 – 30 %)	3
Hydroxid sodný (NaOH – 10 %)	3
o-xylén (neriedený)	3
Butan-1-ol (neriedený)	3
Odpor proti preniknutiu kvapalín (EN 13034, EN ISO 6530)	Vyhovel
Chemikália použitá pri skúške	Trieda
Kyselina sírová (H2SO4 – 30 %)	2
Hydroxid sodný (NaOH – 10 %)	3
o-xylén (neriedený)	2
Butan-1-ol (neriedený)	3

Informácie

Horľavý materiál. Nepribližujte sa s ohňom.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Ochranné odevy. Požiadavky a skúšobné metódy na ochranný odev proti nositeľom nákazy

Penetračný test s	Trieda
Kontaminované kvapaliny	
Krv a telesné tekutiny ISO 16603/16604	6
Látky s kontaminovanou kvapalinou ISO 22610	6
Kontaminované kvapalné aerosóly ISO 22611	3
Kontaminované pevné častice	
Biologicky znečistený prach EN ISO 22612	3
Test	Trieda
Pevnosť švov	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Ochranné odevy na použitie proti tuhým časticiam - Časť 1: Funkčné požiadavky na ochranné odevy proti chemikáliám, zabezpečujúce ochranu celého tela proti vzduchom sa šíriacim tuhým časticiam (odevy typu 5)

Test	Trieda
Odolnosť proti oderu	2
Odolnosť proti poškodeniu ohybom	6
Pevnosť v ďalšom trhaní (EN 14325)	3
Odolnosť proti prepichnutiu	2
Pevnosť švov	3
Únik smerovaný dovnútra	Vyhovel

Informácie

Ochranný odev spĺňa požiadavky podľa hodnoty Ljmn,82/90 ≤ 30 % a hodnoty LS,8/10 ≤ 15 %.

Horľavý materiál. Nepribližujte sa s ohňom.

VO (EU) 2023/988

Nariadenie (EÚ) č. 2023/988 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov

VO (EG) 1935/2004

Nariadenie o materiáloch a predmetoch z plastu, ktoré sú určené na kontakt s potravinami

VO (EU) 10/2011

Nariadenie o materiáloch a predmetoch z umelej hmoty, ktoré sú určené na styk s potravinami

Testované stimulanciá | doba

	Kyselina octová 3 %
	Etanol 95 %

Informácie

Látky SML

Používajú a uvádzajú sa látky s celkovými špecifickými migračnými limitmi (SML). Dodržanie hraničných limitov je pri uvedených typoch potravín a podmienkach použitia potvrdené.

Prísady s dvojitým použitím (Dual Use Additives)

Prísady na dvojaké použitie (Dual Use Additives) nie sú súčasťou výrobku a neboli použité ani vo výrobnom postupe.

Neúmyselne pridané látky (NPL)

Možný výskyt NPL (nečistoty, reakčné a degradačné produkty) sa zisťoval skríningom GC/MS. Ak sa pritom dokázateľne vyskytli NPL, bola bezpečnosť pre používateľov potvrdená na základe medzinárodne uznaných vedeckých zásad hodnotenia rizík a je nami pravidelne monitorovaná.

Funkčná bariéra

Žiadne použitie funkčnej bariéry podľa článku 3 nariadenia č. 10/2011.

Použitie

Návod na použitie

Pred použitím
Uistite sa, že ste zvolili výrobok vhodný na vaše potreby a oblasti použitia a rešpektujte zadania príslušných noriem. V prípade otázok sa obráťte na dodávateľa jednorazového ochranného overalu proti chemikáliám. Skontrolujte švy, zips, všité elastické šnúrky ako aj látku. Keď jednorazový ochranný overal proti chemikáliám vykazuje nedostatky, je znečistený alebo už bol použitý, nepoužívajte ho. Ochranné overaly proti chemikáliám sú určené na jednorazové použitie. Ochranný overal proti chemikáliám chráni oblasť, ktorú zakrýva. Ak by bolo potrebné ochrániť ruky, nohy, tvár alebo dýchacie cesty, použite ďalšie OOPP a dodržujte potrebné požiadavky noriem v závislosti od účelu použitia. Používajte iba OOPP schválené na príslušné použitie. Na rukávoch, členkoch a kapucni je možné použiť lepiacu pásku odolnú proti rozpúšťadlám, aby sa zabezpečila tesnosť vo výške rúk, nôh a hlavy. Na optimálnu ochranu noste overal zapnutý. Nesiete výhradnú zodpovednosť za správnu kombináciu ochranných overalov proti chemikáliám a dodatočných OOPP.

Manipulácia
Na základe svojich telesných mier si zvoľte vhodnú veľkosť. Podľa účelu použitia by mal ochranný overal proti chemikáliám úplne pokrývať váš odev (EN 1149-5), zips by mal byť úplne zatvorený a neodkrytý. Dodržiavajte predpisy príslušných noriem.
Na vlastnú zodpovednosť určujete dobu použitia pri príslušnom použití s ohľadom na ochranný účinok a pohodlie pri nosení. Nosenie ochranných overalov proti chemikáliám môže spôsobiť nazhromaždenie tepla. Aby ste sa vyhli tepelnému stresu, odporúčame nosiť vhodnú spodnú bielizeň, vetrať a pravidelne prerušovať dobu nosenia, resp. vymeniť ochranný overal proti chemikáliám. Dbajte na to, aby spodný odev nemohol poškodiť ochranný overal proti chemikáliám. Aj počas používania pravidelne kontrolujte, či je výrobok nepoškodený. Poškodený jednorazový ochranný overal proti chemikáliám bezodkladne vymeňte za bezchybný. V prípade znečistení alebo poškodení by ste mali jednorazový ochranný overal proti chemikáliám vyzliecť a riadne zlikvidovať.

Obliekanie
Otvorte zips a nohy vsuňte do nohavíc. Overal vytiahnite pozdĺž tela a ruky vsuňte do rukávov. Zips úplne zatvorte a nasaďte kapucňu ako ochranu hlavy.

Vyzliekanie
Kontaminované jednorazové ochranné overaly proti chemikáliám pred vyzlečením podrobte dekontaminačnému procesu (napríklad dekontaminačná sprcha), aby sa zabránilo vlastnej kontaminácii pri vyzliekaní.
Otvorte zips a zložte si kapucňu. Ruky vytiahnite z rukávov a vystúpte z nohavíc.

Bezpečnostné upozornenie

Podľa našej analýzy rizík v zmysle EN ISO 14971:2019 + A11:2021 nie sú pre tento výrobok potrebné žiadne ďalšie bezpečnostné pokyny.

Likvidácia

Nepoužité a nekontaminované výrobky je možné spáliť ekologickým spôsobom alebo uložiť na skládku. Kontaminované výrobky musia byť zlikvidované podľa platných národných zákonov a predpisov v závislosti od druhu kontaminácie.

Trvanlivosť

5 rokov od dátumu výroby, pokiaľ výrobok nebol použitý a bol správne skladovaný.

Skladovanie

Chráňte pred slnečným žiarením.
Skladujte na suchom mieste.
Nevhodné skladovanie môže spôsobiť skrátenie trvanlivosti.



Vysledovateľnosť

Vysledovateľnosť vzťahujúca sa na šaržu od zistenia potrieb až po odber zo skladu.
Informačný list výrobku Verzia 1 platné od šarže 2617 +

Balenie

Recyklácia

Licencované podľa zákona VerpackG, číslo licencie DE1618662887322.
Obal odovzdajte na recykláciu.



www.wiros.de

Informačný list výrobku

wiroGUARD

WEB	https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Variant 1

Predajná jednotka	50 Kus/Kartón
Úroveň balenia 1	1 Kus/Polyetylénové vrecko
Minimálne objednané množstvo	1 Kartón

Čísla výrobkov

Číslo výrobku	Farba	Veľkosť	Rozmer (obvod x dĺžka)	Tolerancia
35550803	biely	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	biely	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Číslo výrobku	Unit of Use UDI	Úroveň balenia 1 UDI	Úroveň balenia 2 UDI	Kartón UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Číselné údaje o rozmeroch, hmotnostiach, hrúbkach a toleranciách je potrebné chápať ako požadované hodnoty a môžu sa líšiť.
Údaje vychádzajú z aktuálneho stavu našich znalostí. Nepredstavujú garantovaný prísľub vlastností výrobku, a preto nezakladajú žiadny právny vzťah zmluvnej povahy. Údaje, ktoré sú staršie ako 2 roky, si nechajte potvrdiť nanovo.
Chyby pri zadávaní a omyly sú vyhradené.
Poskytnuté karty údajov o výrobku sú vlastníctvom spoločnosti WIROS Wilfried Rosbach GmbH. Spoločnosť WIROS Wilfried Rosbach GmbH je vlastníkom všetkých autorských práv/práv na používanie a práv na využitie kariet údajov o výrobku. Karty údajov o výrobku nie je dovolené meniť alebo používať piktogramy. Poskytnuté karty údajov o výrobku sa môžu používať len v súvislosti s originálnymi výrobkami WIROS.

Podatkovni list izdelka

wiroGUARD

MIKROPOROZNI KOMBINEZON ZA ZAŠČITO PRED KEMIKALIJA

Dihajoča PE laminacija | Elastična kapuca, hrbet, zapestja in gležnji | Zapenjanje z zadrgo
Zaščita pred infekcijskimi agensi, različnimi tekočimi kemikalijami, trdimi delci v zraku in šibko radioaktivnimi delci | Antistatično

PROFESSIONAL



Podatkovni list izdelka

wiroGUARD

Proizvajalec

Podjetje + Naslov	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Nemčija
Blagovna znamka	care & serve®

Opis izdelka

Kategorija	PROFESSIONAL
Opis izdelka	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Mikroporozni kombinezon za zaščito pred kemikalijami tip 5/6 Dihajoča PE laminacija | Elastična kapuca, hrbet, zapestja in gležnji | Zapenjanje z zadrgo Zaščita pred infekcijskimi agensi, različnimi tekočimi kemikalijami, trdimi delci v zraku in šibko radioaktivnimi delci | Antistatično
Lastnosti izdelka	Zračno-prepustno laminiranje PE Elastika na kapuci, hrbtu, zapestju in gležnju Prekrita zadrga Zaščita pred infekcijskimi agensi, različnimi tekočimi kemikalijami, trdimi delci v zraku in šibko radioaktivnimi delci Antistatično

Material

Material	Polipropilenska mehansko rezistentna tkanina s polietilenskim laminiranjem
Teža materiala	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Uporaba

Namen uporabe	Elektrostatično antistatična zaščitna oblačila, namenjena zaščiti pred infekcijskimi agensi in za omejeno zaščito pred kontaminacijo zaradi trdih delcev v zraku in radioaktivnih delcev (tip 5 gostote delcev) in lahke spreje, tekoče aerosole ali brizganje tekočih kemikalij (tip 6 odpornosti proti brizganju). Zaščitna oblačila niso primerna za druge namene.
Stik z živili	Dovoljen je kratek posredni stik z živili.
Napotek za uporabo	Izdelek za enkratno uporabo nesterilno
Omejitev	Ugotavljanje ustreznosti za uporabo izdelkov care & serve® je v lastni odgovornosti uporabnika. Proizvajalec ne prevzema nobene odgovornosti za neprimerno uporabo izdelkov care & serve®. Če je analiza tveganja pripeljala do rezultata, da navedena zaščita NE zadostuje, potem je treba uporabljati zaščitna oblačila z višjim zaščitnim obnašanjem. Samo za kemikalije proti katerim ni potrebna popolna zapora prepustnosti tekočine. Izdelek ne nudi zaščite pred predmeti z ostrimi robovi,vročino ali ognjem. Izdelek ni primeren za uporabo v ekstremnih okoljih in ne za uporabo v območjih z nevarnostjo eksplozije ali deflagracije. Poleg tega ne zagotavlja nobene zaščite pred vročino ali plameni. Upoštevati je treba, da so se na tem izdelku izvedeni testi izvajali v laboratorijskem okolju in ne odražajo nujno resničnosti. Tako lahko na rezultat vplivajo dodatni dejavniki, kot je uporaba v visoki vročini ali agresivni mehanski učinki (trenje, urezi, pretrganine). Čeprav je mogoče zagotoviti omejeno zaščito proti različnim kemikalijam, pa kljub temu ne obstaja nikakršna garancija za odpornost, če bi izdelek prišel v stik z drugimi snovmi kot brizgi ali prah. Ni primerno za pakiranje in shranjevanje hrane.
Področja uporabe	Industrija | Farmacevtska industrija Laboratorij Čiščenje | Higiena Hiša + vrt | Kmetijstvo | Gradbeništvo
Dodatne informacije o materialu	ne vsebuje lateksa
Napotek za zdravje	V primeru draženja kože ali alergijskih reakcij takoj prenehajte z uporabo in poiščite zdravniško pomoč. Kolikor je znano glede na trenutno stanje tehnike, izdelki ne vsebujejo strupenih, rakotvornih, mutagenih ali za razmnoževanje strupenih snovi, če se uporabljajo v skladu s predvidenim namenom. Ti izdelki ne vsebujejo sestavin lateksa in veljajo za hipoalergene. Vendar pa lahko povzročijo draženje občutljive kože. Dolgotrajno nošenje lahko omeji zračenje kože, kar lahko povzroči draženje kože.

Notranji listek

1.	Logotip (registrirana blagovna znamka) care & serve®

2.	Naziv modela
3.	Pomen piktogramov a. Oznaka CE: Ustreza EUV 425/2016 za osebno varovalno opremo kategorije III, preverjeno in potrjeno pri ANCCP Certification Agency Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Italy, Notified body No. 0302 b. Osebna zaščitna oprema kategorije III v skladu z (EU) 2016/425 c. Samo za enkratno uporabo - ne uporabljajte ponovno d. EN 1073-2:2002 CLASS I (Varovalna obleka pred radioaktivno kontaminacijo - del 2) e. EN 1149-5:2008 (Varovalna obleka - elektrostatične lastnosti - del 5) f. EN 13034:2005 + A1:2009 Tip 6 (varovalna obleka proti tekočim kemikalijam) g. ISO 13982-1:2004+A1:2010 tip 5 (varovalna obleka proti trdnim delcem - 1. del) h. EN 14126:2003 + AC:2004 Varovalna obleka - Zahteve glede učinkovitosti in preskusna metoda za varovalno obleko proti infekcijskim agensom i. Upoštevajte navodila za uporabo
4.	Pomen piktogramov a. Ni zaščita pred učinki toplote in plamena b. Prepovedano čiščenje c. Prepovedano likanje d. Prepovedano sušenje v sušilnem stroju e. Prepovedana uporaba belila f. Prepovedano kemično čiščenje
5.	Številka proizvoda
6.	Leto proizvodnje
7.	Naslov proizvajalca
8.	Velikost
9.	Piktogram za navedbe velikosti v skladu z EN ISO 13688 v skladu s telesnimi masami.

Standardi

Oznaka CE

Osebna zaščitna oprema kategorije III v skladu z (EU) 2016/425

CE 0302 PPE CAT. III

Oznaka CE

Oznaka CE zagotavlja prost pretok izdelkov in blaga znotraj Evropske
gospodarske skupnosti. Z oznako CE označen izdelek ustreza osnovnim zahtevam navedene evropske uredbe.

EN ISO 13688:2022

Standard o varovalni obliki - Splošne zahteve

EN 1073-2:2002 Class I

Varovalna obleka pred radioaktivno kontaminacijo - del 2: Zahteve in preskusni postopki za nezračeno varovalno obleko pred kontaminacijo s trdimi delci

Test	Kategorija
Skupno uhajanje navznoter	1
Odpornost proti drgnjenju	2
Odpornost na preboj	2
Odpornost proti blokiranju	2
Odpornost na raztrg (ISO 9073-4)	4
Odpornost proti vžigu	Opravljen
Moč šiva	3

EN 1149-5:2018

Varovalna obleka - elektrostatične lastnosti - del 5: Zahteve glede učinkovitosti za material in konstrukcijske zahteve

Test	Rezultat
Površinski upor	Opravljen

Informacije

Elektrostatično odvodna zaščitna obleka mora trajno pokrivati oblačila, ki jih nosimo pod njo med običajno uporabo (vključno s prepogibanjem in
Oseba, ki nosi elektrostatično prevodna zaščitna oblačila, mora biti ustrezno ozemljena. Električni upor med kožo osebe in zemljo mora biti manjši od 108 Ω, npr. z nošenjem ustrezne obutve na odvodnih ali prevodnih tleh.

Elektrostatično odvodnih zaščitnih oblačil ni dovoljeno odpirati ali slačiti v gorljivem ali eksplozijsko nevarnem ozračju in pri ravnanju z gorljivimi in eksplozivnimi substancami.

Elektrostatična odvodna zaščitna oblačila so zasnovana za to, da jih nosite v območjih 1, 2, 20, 21 in 22 (glejte EN 60079-10-1 [7] in EN 60079-10-2 [8]), v katerih minimalna energija vžiga eksplozijsko nevarnega ozračja ni manjša kot 0,016 mJ.

Elektrostatično odvodno zaščitno oblačilo brez predhodnega soglasja odgovornega pooblaščenca za varnost ni dovoljeno nositi v ozračju, obogatenem s kisikom ali območju 0 (glejte EN 60079-10-1 [7]).

Na elektrostatično odvodno zmogljivost elektrostatično odvodnih zaščitnih oblačil lahko vpliva obraba, čiščenje in morebitna onesnaženost

wiroGUARD

Na elektrostatično odvodne zmogljivosti elektrostatično odvodnih zaščitnih oblačil lahko vpliva obraba, čiščenje in morebitna onesnaženost.

Elektrostatično odvodna zaščitna oblačila je treba hraniti tako, da med pravilno uporabo (vključno s prepogibanjem) prekrivajo vse materiale, ki teh zahtev ne izpolnjujejo. Zapenjalni sistemi in zadrge naj bodo zaprti, zadrge pa prekrite.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Zaščitna oblačila proti tekočim kemikalijam - zahteve po zmogljivosti za zaščitna oblačila pred kemikalijami z omejeno zaščitno močjo proti tekočim kemikalijam (oprema tipa 6)

Test	Kategorija
Odpornost proti drgnjenju	2
Odpornost na raztrg (EN 14325)	3
Natezna trdnost	2
Odpornost na preboj	2
Moč šiva	3
Preskus z razprševanjem	Opravljen
Odpornost na tekočine (EN 13034, EN ISO 6530)	Opravljen
Preskusna kemikalija	Kategorija
Žveplova kislina (H2SO4 – 30 %)	3
Natrijev hidroksid (NaOH – 10 %)	3
o-ksilen (nerazredčen)	3
butan-1-ol (nerazredčen)	3
Odpornost proti prodoru tekočin (EN 13034, EN ISO 6530)	Opravljen
Preskusna kemikalija	Kategorija
Žveplova kislina (H2SO4 – 30 %)	2
Natrijev hidroksid (NaOH – 10 %)	3
o-ksilen (nerazredčen)	2
butan-1-ol (nerazredčen)	3

Informacije

Vnetljiv material. Držati stran od ognja.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Varovalna obleka - Zahteve glede učinkovitosti in preskusna metoda za varovalno obleko proti infekcijskim agensom

Penetracijsko testiranje z	Kategorija
Kontaminirane tekočine	
Kri in telesne tekočine ISO 16603/16604	6
Substance s kontaminirano tekočino ISO 22610	6
Kontaminirani tekoči aerosoli ISO 22611	3
Kontaminirani trdi delci	
Biološko onesnažen prah EN ISO 22612	3
Test	Kategorija
Moč šiva	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Varovalna obleka pred trdimi delci - del 1: Zahteve za zmogljivosti zaščitnih oblačil za kemikalije, ki so zagotovljene za zaščito pred trdimi delci v zraku (oblačila tipa 5)

Test	Kategorija
Odpornost proti drgnjenju	2
Upogibna trdnost razpokanja	6
Odpornost na raztrg (EN 14325)	3
Odpornost na preboj	2
Moč šiva	3
Navznoter usmerjeno puščanje	Opravljen

Informacije

Zaščitna obleka izpolnjuje zahteve v skladu z vrednostjo Ljmn,82/90 ≤ 30 % in vrednostjo LS,8/10 ≤ 15 %.

Vnetljiv material. Držati stran od ognja.

VO (EU) 2023/988

Uredba (EU) št. 2023/988 o splošni varnosti proizvodov

VO (EG) 1935/2004

Uredba o materialih in izdelkih iz plastike, namenjenih stiku z živili

VO (EU) 10/2011

Uredba o polimernih materialih in izdelkih namenjenih za stik z živili

Preizkušene modelne raztopine | Trajanje
Ocetna kislina 3 %
Etanol 95 %

Informacije

Snovi SML

Snovi SML

Uporabljene in poimenovane so snovi z vrednostmi SML. Skladnost z mejnimi vrednostmi je potrjena za določene vrste živil in pogoje uporabe.

Dodatki za dvojno uporabo

Dodatki z dvojno rabo niso niti del izdelka niti uporabljeni v proizvodnem procesu.

Nenamerno dodane snovi (NIAS)

Morebiti vsebovane nenamerno dodane snovi - NIAS (nečistoče, razgradni in reakcijski produkti) so bile preiskane s preverjanjem GC/MS (presejanje). Če so bile pri tem dokazane snovi NIAS, potem je bila varnost za uporabo potrjena z mednarodno priznanimi znanstvenimi načeli za ocenjevanje tveganja in z naše strani to redno nadzorujemo.

Funkcionalna ovira

Brez uporabe funkcionalne ovire v skladu z 10/2011, 3. čl.

Uporaba

Navodila za uporabo

Pred uporabo
Prosim, prepričajte se, da ste za vaše potrebe in področja uporabe izbrali primeren izdelek in upoštevajte določila ustreznih standardov. Pri vprašanjih se prosimo obrnite na dobavitelja kombinezona za enkratno uporabo za zaščito pred kemikalijami. Preverite šive, zadrgo, všite gumijaste trakove in material. Prosimo, ne nosite kombinezona za enkratno uporabo za zaščito pred kemikalijami, če ima napake, je umazan ali že uporabljen. Kombinezoni za enkratno uporabo za zaščito pred kemikalijami so namenjeni enkratni uporabi. Kombinezon za enkratno uporabo za zaščito pred kemikalijami ščiti območje, ki ga pokriva. Če potrebujete zaščito rok, nog, obraza ali dihalnih poti, dopolnite druge izdelke OZO in pri tem upoštevajte namen uporabe, potrebna določila standardov in uporabljenih OZO, ki so predvidena za določen namen uporabe. Uporabljajte samo osebno zaščitno opremo, ki je odobrena za predvideno uporabo. Na rokavih, gležnjih in na kapuci je dovoljeno uporabiti lepilni trak, odporen na topila, da tako zagotovite tesnitev na višini rok, nog in glave. Za optimalno zaščito naj bo kombinezon zaprt. Sami ste odgovorni za pravilno kombinacijo kombinezona za enkratno uporabo za zaščito pred kemikalijami in dodatne OZO.

Uporaba
Prosimo, da na podlagi svojih telesnih mer izberete ustrezno velikost. Odvisno od namena uporabe bi moral kombinezon za enkratno uporabo za zaščito pred kemikalijami v celoti prekrivati vaša oblačila, zadrga mora biti v celoti zaprta in ne sme biti izpostavljena. Prosimo, upoštevajte določila ustreznih standardov.
V lastni odgovornosti določate čas uporabe pri ustrezni uporabi z upoštevanjem zaščitnega učinka in udobja nošenja. Nošenje kombinezona za enkratno uporabo za zaščito pred kemikalijami lahko pripelje do zastoja vročine. Da bi preprečili toplotni stres priporočamo uporabo ustreznega spodnjega perila, zračenja in redne prekinitve nošenja oz. menjavo kombinezona za zaščito pred kemikalijami. Paziti na to, da spodnja oblačila ne morejo poškodovati kombinezona za zaščito pred kemikalijami. Tudi med uporabo redno preverjajte ali je izdelek nepoškodovan. Poškodovan kombinezon za enkratno uporabo za zaščito pred kemikalijami takoj zamenjajte z brezhibnim. Pri nečistočah ali poškodbah je treba kombinezon za enkratno uporabo za zaščito pred kemikalijami sleči in ga pravilno odložiti med odpadke.

Oblačenje
Odprite zadrgo in vstopite z obema nogama v hlačnice. Kombinezon povlecite na telo in roke vstavite v rokave. Zadrgo v celoti zaprite in si nadenite kapuco za zaščito glave.

Slačenje
Kontaminiran kombinezon za enkratno uporabo za zaščito pred kemikalijami je treba pred slačenjem izpostaviti dekontaminacijskemu postopku (npr. dekontaminacijski prhi), da se tako prepreči kontaminacija pri slačenju oblačila.
Odprite zadrgo in odstranite kapuco. Roke izvlecite iz rokavov in izstopite iz hlač.

Varnostni napotek

Glede na našo analizo tveganja v skladu s standardom EN ISO 14971:2019 + A11:2021 za ta izdelek niso potrebna dodatna varnostna navodila.

Odlaganje

Neuporabljene izdelke in izdelke, ki niso kontaminirani, lahko zažgete na okolju prijazen način ali pa jih odložite na deponijo. Kontaminirane izdelke je treba odložiti v skladu z veljavno nacionalno zakonodajo in predpisi glede na vrsto onesnaženosti.

Rok trajanja

5 let od datuma proizvodnje, če so neuporabljene in pravilno skladiščene.

Skladiščenje

Zaščititi pred sončnim sevanjem.
Skladiščiti na suhem.
Nepravilno skladiščenje lahko pripelje do zmanjšanja obstojnosti.



Sledljivost

Sledljivost, ki se nanaša na posamezne serije, od ugotavljanja potreb do zmanjšanja zalog
Podatkovni list izdelka Različica 1 veljavno od serije 2617 +

Embalaža

Recikliranje

Licenca v skladu z zakonom o embalaži, številka licence DE1618662887322.
Prosimo, da embalažo oddate v recikliranje.



www.wiros.de

WEB

https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Različica 1

Podatkovni list izdelka

wiroGUARD

Prodajna enota	50 kos/Karton
Raven pakiranja 1	1 kos/Poliestrska vrečka
Minimalna količina naročila	1 Karton

Številke artiklov

Številka proizvoda	Barva	Velikost	Velikost (U x L)	Toleranca
35550803	bela	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	bela	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Številka proizvoda	Unit of Use UDI	Raven pakiranja 1 UDI	Raven pakiranja 2 UDI	Karton UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Številčne navedbe k meram, težam, debelinam in tolerancam, se razumejo kot predvidene vrednosti in lahko odstopajo.
Navedbe se opirajo na aktualno stanje našega znanja. Niso zagotovilo o lastnostih izdelka in ne utemeljujejo nobenega pogodbenega pravnega razumevanja. Za navedbe, starejše od 2 let, zagotovite ponovno potrditev.
Pridržana pravica do napak pri vnosu in pomot.
Razpoložljivi podatkovni listi proizvodov so last podjetja WIROS Wilfried Rosbach GmbH. Podjetje WIROS Wilfried Rosbach GmbH je lastnik vseh avtorskih pravic/pravic uporabe in pravic do izkoriščanja podatkovnih listov proizvoda.
Informativnih listov proizvodov ni dovoljeno spreminjati ali uporabljati piktogramov. Razpoložljivi podatkovni listi izdelka se lahko uporabljajo samo v povezavi z originalnimi izdelki WIROS.

Fișa produsului

wiroGUARD

COMBINEZON PROTECȚIE CHIMICĂ MICROPOROS TIP 5/6

Laminat PE respirabil | Glugă, spate, încheieturi și glezne elastice | Fermoar cu fermoar
Protecție împotriva agenților infecțioși, diferitelor substanțe chimice lichide, a particulelor aderente aeropurtate precum și a particulelor slabe radioactive | Antistatic

PROFESSIONAL



Fișa produsului

wiroGUARD

Producător

Firmă + Adresa	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Germania
Marca comercială	care & serve®

Descrierea produsului

Categorie	PROFESSIONAL
Denumire produs	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Combinezon protecție chimică microporos tip 5/6 Laminat PE respirabil | Glugă, spate, încheieturi și glezne elastice | Fermoar cu fermoar Protecție împotriva agenților infecțioși, diferitelor substanțe chimice lichide, a particulelor aderente aeropurtate precum și a particulelor slabe radioactive | Antistatic
Proprietăți produs	Laminare PE respirantă Elastice pe glugă, la spate, la mâneci și la glezne Fermoar cu protecție Protecție împotriva agenților infecțioși, diferitelor substanțe chimice lichide, a particulelor aderente aeropurtate precum și a particulelor slabe Antistatic

Material

Material	Inserție țesută din fir filamentar polipropilenă cu laminare din polietilenă
Greutate material	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Utilizare

Scopul utilizării	Îmbrăcăminte de protecție anti-electrostatică care se poartă pentru protecția limitată împotriva contaminării cu particule solide fine aeropurtate și mici particule radioactive (tipul 5 rezistent la particule) și spray-uri ușoare, aerosoli lichizi sau pulverizarea substanțelor chimice lichide (tipul 6 rezistent la pulverizare). Îmbrăcămintea de protecție nu este recomandată altor scopuri.
Contactul cu alimentele	Este permis un contact indirect, de scurtă durată, cu produsele alimentare.
Indicații de utilizare	Produs de unică folosință nesteril
Limitare	Stabilirea caracterului adecvat al utilizării produselor care & serve® reprezintă responsabilitatea utilizatorului. Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru o utilizare necorespunzătoare a produselor care & serve®. În măsura în care analiza riscului a dus la rezultatul potrivit căruia protecția descrisă NU este suficientă, îmbrăcămintea de protecție trebuie utilizată cu foarte mare precauție. Doar pentru substanțele chimice pentru care nu este necesară o barieră completă împotriva permeabilității lichidelor. Výrobek neposkytuje ochranu před předměty s ostrými hranami, teplem nebo plameny. Produsul nu este conceput pentru a fi utilizat în medii extreme și nu ar trebui folosit în zone cu pericol de explozie sau în timpul detonărilor. În plus nu oferă protecție împotriva căldurii sau a flăcărilor. Trebuie să se ia în considerare faptul că testele realizate asupra acestui produs au avut loc într-un mediu de laborator și nu reflectă în mod obligatoriu realitatea. Astfel rezultatul poate fi influențat de utilizarea în cazul unei călduri mai mari sau a influențelor mecanice agresive (frecare, tăieturi, fisuri). Chiar dacă se poate asigura o protecție limitată împotriva diferitelor substanțe chimice, nu există nicio garanție de rezistență dacă produsul intră în contact cu alte substanțe cum ar fi substanțe pulverizate sau praf. Nu sunt adecvate pentru ambalarea și depozitarea alimentelor.
Domenii de utilizare	Industrie | Industria farmaceutică Laborator Curățare | Igienă Casa + Grădină | Agricultură | Construcții
Informații suplimentare referitoare la materiale	fără latex
Indicații de sănătate	Dacă apar iritații ale pielii sau reacții alergice, opriți imediat utilizarea și solicitați sfatul medicului. Conform stadiului actual al tehnologiei, produsele nu conțin substanțe toxice, cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere, cu condiția să fie utilizate conform scopului lor prevăzut. Aceste produse nu conțin componente din latex și sunt considerate hipoalergene. Totuși, ele pot cauza iritații în cazul pielii sensibile. Purtarea îndelungată poate împiedica pielea să respire, ceea ce poate duce la iritarea pielii.

Fișa produsului

wiroGUARD

Etichetă interioară

1.	Logo marcă (marcă înregistrată) care&serve®
2.	Denumirea modelului
3.	Semnificația pictogramei a. Marcajul CE Corespunde EUV 425/2016 pentru echipamentul personal de protecție categoria III verificat și confirmat de Agenția de Certificare ANCCP Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Italia, Autoritatea de notificare nr. 0302 b. Echipament personal de protecție din categoria III conform standardelor armonizate (EU) 2016/425 c. Doar pentru utilizare de unică folosință - a nu se reutiliza d. EN 1073-2:2002 CLASS I (Îmbrăcăminte de protecție împotriva contaminării radioactive - partea a 2-a) e. EN 1149-5:2008 (Îmbrăcăminte de protecție - caracteristici electrostatice - partea 5) f. EN 13034:2005+A1:2009 tip 6 (Îmbrăcăminte de protecție împotriva substanțelor chimice lichide) g. ISO 13982-1:2004+A1:2010 tip 5 (Îmbrăcăminte de protecție împotriva particulelor fixe - partea 1) h. EN 14126:2003 + AC:2004 Îmbrăcăminte de protecție - Cerințe de performanță pentru îmbrăcămintea de protecție împotriva agenților infecțioși i. Se vor respecta instrucțiunile de utilizare
4.	Semnificația pictogramei a. Fără protecție împotriva căldurii și a flăcărilor b. A nu se spăla c. A nu se călca d. A nu se usca la uscătorul e. A nu se folosi înălbitor f. A nu se curăța chimic
5.	Nr. articol
6.	Anul fabricației
7.	Adresa producătorului
8.	Mărime
9.	Pictograma pentru datele legate de dimensiuni conform EN ISO 13688 conform mărimii corpului

Standarde

Marcaj CE

Echipament personal de protecție din categoria III conform standardelor armonizate (EU) 2016/425

CE 0302 PPE CAT. III

Marcaj CE

Marcajul CE garantează libera circulație a produselor și mărfurilor în interiorul Comunității Economice Europene. Produsul marcat cu CE respectă cerințele de bază ale reglementărilor europene menționate.

EN ISO 13688:2022

Normă referitoare la îmbrăcămintea de protecție - cerințe generale

EN 1073-2:2002 Class I

Îmbrăcăminte de protecție împotriva contaminării radioactive - partea 2: Cerințe și procedura de verificare pentru îmbrăcămintea de protecție fără aerisiri împotriva contaminării radioactive cu particule solide

Test	Clasa
Scurgeri totale în interior	1
Rezistență la frecare	2
Rezistența la penetrare	2
Rezistența blocare	2
Rezistență la uzură (ISO 9073-4)	4
Rezistență la inflamație	Promovat
Rezistența cusăturii	3

EN 1149-5:2018

Îmbrăcăminte de protecție - caracteristici electrostatice - partea 5: Cerințe de performanță referitoare la material și cerințe de construcție

Test	Rezultat
Rezistența suprafeței	Promovat

Informații

Îmbrăcămintea de protecție anti-electrostatică trebuie să acopere îmbrăcămintea purtată pe dedesubt în timpul utilizării normale (inclusiv aplecare și

Persoana care poartă o îmbrăcăminte de protecție anti-electrostatică trebuie să fie împământată corespunzător. Rezistența electrică dintre pielea persoanei și pământ trebuie să fie mai mică de 10^8 Ω de ex. prin purtarea pantofilor de protecție adecvați pe o suprafață conductibilă și conductoare.

Îmbrăcămintea de protecție anti-electrostatică nu trebuie desfăcută sau dezbrăcată în atmosfere inflamabile sau explozibile precum și în cazul manipulării substanțelor inflamabile sau explozibile.

Îmbrăcămintea de protecție anti-electrostatică este proiectată astfel încât să fie purtată în zonele 1,2, 20, 21 și 22 (vezi EN 60079-10-1 [7] și EN 60079-10-2 [8]), în care energia minimă de aprindere pentru o atmosferă explozibilă nu este mai mică de 0,016 mJ.

Îmbrăcămintea de protecție anti-electrostatică nu poate fi purtată fără acordul prealabil al persoanei responsabile cu securitatea într-o atmosferă îmbogățită cu oxigen sau în zona 0 (vezi EN 60079-10-1 [7]).

Capacitatea conductoare electrostatică a îmbrăcămintei de protecție anti-electrostatice poate fi influențată de uzură, curățare și murdăria posibilă.

Îmbrăcămintea anti-electrostatică trebuie purtată, astfel încât în timpul utilizării corespunzătoare (inclusiv a mișcărilor de îndoire) acoperă toate materialele care nu îndeplinesc aceste cerințe. Închiderile cu arici și fermoarele se păstrează închise, fermoarele trebuie acoperite.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Îmbrăcăminte de protecție împotriva substanțelor chimice - cerințe de performanță referitoare la îmbrăcămintea de protecție împotriva substanțelor chimice cu performanță de protecție limitată împotriva substanțelor chimice lichide (echipament tip 6)

Test	Clasa
Rezistență la frecare	2
Rezistență la uzură (en 14325)	3
Rezistența la întindere	2
Rezistența la penetrare	2
Rezistența cusăturii	3
Testul de ceață	Promovat
Impermeabilitate (EN 13034, EN ISO 6530)	Promovat
Substanțe chimice de verificare	Clasa
Acid sulfuric (H2SO4 – 30 %)	3
Hidroxid de sodiu (NaOH – 10 %)	3
o-Xilen (nediluat)	3
Butan-1-ol (nediluat)	3
Rezistența împotriva pătrunderii lichidelor (EN 13034, EN ISO 6530)	Promovat
Substanțe chimice de verificare	Clasa
Acid sulfuric (H2SO4 – 30 %)	2
Hidroxid de sodiu (NaOH – 10 %)	3
o-Xilen (nediluat)	2
Butan-1-ol (nediluat)	3

Informații

Material inflamabil. A se ține la distanță de foc.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Îmbrăcăminte de protecție - Cerințe de performanță pentru îmbrăcămintea de protecție împotriva agenților infecțioși

Test de penetrare cu	Clasa
Lichide contaminate	
Sânge și lichide corporale ISO 16603/16604	6
Substanțe cu lichid contaminat ISO 22610	6
Aerosoli lichizi contaminați ISO 22611	3
Particule contaminate solide	
Praf impur biologic EN ISO 22612	3
Test	Clasa
Rezistența cusăturii	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Îmbrăcăminte de protecție împotriva particulelor solide - partea 1: Cerințe de performanță pentru îmbrăcămintea cu protecție chimică care asigură protecție pentru întreg corpul împotriva particulelor solide aeropurtate (îmbrăcămintea tip 5)

Test	Clasa
Rezistență la frecare	2
Rezistența la uzură prin îndoire	6
Rezistență la uzură (en 14325)	3
Rezistența la penetrare	2
Rezistența cusăturii	3
Scurgeri direcționate către interior	Promovat

Informații

Costumul de protecție îndeplinește cerințele conform unei valori de Ljmn,82/90 ≤ 30 % și a unei valori de LS,8/10 ≤ 15 %.

Material inflamabil. A se ține la distanță de foc.

VO (EU) 2023/988

Regulamentul (UE) nr. 2023/988 referitor la siguranța generală a produsului

VO (EG) 1935/2004

Regulament privind materialele și obiectele din plastic care sunt prevăzute pentru a intra în contact cu alimentele.

VO (EU) 10/2011

Regulament privind materialele și obiectele din plastic destinate să vină în contact cu produsele alimentare

wiroGUARD

Simulanți testați | Durata
3 % acid acetic
95 % etanol

Informații

Substanțe SML

Substanțele cu valori LMS sunt utilizate și denumite. Respectarea valorilor limită este confirmată pentru tipurile de alimente și pentru condițiile de utilizare menționate.

Aditivi cu dublă utilizare

Aditivii cu dublă utilizare nu reprezintă o componentă a produsului și nu au fost utilizați în procesul de fabricație.

Substanțe adăugate neintenționat (NIAS)

Eventualele substanțe adăugate neintenționat (NIAS) existente (impurități, produse de degradare și de reacție) au fost identificate printr-un screening GC/MS. Dacă s-au detectat NIAS, siguranța utilizării a fost confirmată de principiile științifice recunoscute la nivel internațional pentru evaluarea riscurilor și sunt monitorizate periodic de către noi.

Bariera funcțională

Fără utilizarea unei bariere funcționale conform 10/2011 articolul 3.

Utilizare

Instrucțiuni de utilizare

Înainte de utilizare
Asigurați-vă că ați ales produsul adecvat pentru nevoile dvs. și pentru domeniile dvs. de utilizare și respectați cerințele normelor respective. Dacă aveți întrebări, adresați-vă furnizorului dumneavoastră de combinezoane de protecție chimică de unică folosință. Verificați cusăturile, fermoarul, benzile de cauciuc întăritoare și materialul. Nu purtați combinezonul de protecție chimică de unică folosință dacă acesta prezintă deteriorări, dacă este murdar sau a fost deja folosit. Combinezoanele de protecție chimică sunt de unică folosință. Combinezonul de protecție chimică protejează zona pe care o acoperă. Dacă este necesară protejarea mâinilor, picioarelor, a feței sau a căilor respiratorii, completați cu alte EIP și respectați, în funcție de utilizarea preconizată, prevederile și normele necesare. Utilizați doar EIP aprobate pentru utilizarea preconizată. Se poate folosi o bandă adezivă rezistentă la solvenți pe mâneci, glezne și pe glugă, pentru a asigura etanșarea la nivelul mâinilor, picioarelor și capului. Pentru o protecție optimă, purtați combinezonul închis. Sunteți pe deplin responsabil pentru combinația corectă de combinezon de protecție chimică și EIP suplimentar.

Manipulare
Alegeți mărimea potrivită, conform dimensiunilor corpului dumneavoastră. În funcție de utilizarea preconizată, combinezonul de protecție chimică trebuie să vă acopere în totalitate îmbrăcămintea, fermoarul trebuie să fie complet închis și să nu atârne liber. Respectați prevederile normelor curente.
Stabiliți pe propria răspundere durata de utilizare pentru fiecare caz în parte, luând în considerare efectul de protecție și confortul la purtare. Purtarea combinezoanelor de protecție chimică poate provoca acumulări de căldură. Pentru a evita disconfortul termic vă recomandăm aerisire, să purtați lenjerie adecvată și să întrerupeți în mod regulat durata de purtare, respectiv să schimbați combinezonul de protecție chimică. Trebuie avut grijă ca îmbrăcămintea de dedesubt să nu poată deteriora combinezonul de protecție chimică. De asemenea, în timpul utilizării, verificați în mod regulat dacă produsul este intact. Schimbați imediat un combinezon de protecție chimică de unică folosință deteriorat cu unul intact. Dacă există impurități sau deteriorări, combinezonul de protecție chimică de unică folosință trebuie dezbrăcat și eliminat în mod corespunzător.

Îmbrăcare
Deschideți fermoarul și băgați picioarele în pantaloni. Trageți combinezonul în sus și introduceți brațele în mâneci. Închideți complet fermoarul și puneți-vă gluga pentru a vă proteja capul.

Dezbrăcare
Înainte de dezbrăcare, treceți combinezoanele de protecție chimică de unică folosință contaminate printr-un proces de decontaminare (de ex. duș de decontaminare), pentru a evita propria contaminare în timpul dezbrăcării.
Deschideți fermoarul și dați jos gluga. Scoateți brațele din mâneci și scoateți pantalonii.

Indicație de siguranță

Conform analizei noastre de risc ce respectă EN ISO 14971:2019 + A11:2021, acest produs nu necesită indicații suplimentare de siguranță.

Înlăturare

Produsele neutilizate și necontaminate pot fi arse conform prevederilor mediului sau pot fi eliminate la punctele de colectare. Produsele contaminate trebuie eliminate conform legilor și prevederilor naționale în vigoare în funcție de tipul de contaminare.

Durată de valabilitate

5 ani de la data fabricației, în măsura în care sunt neutilizate și în cazul unei depozitări corecte.

Depozitare

A se proteja contra radiațiilor solare.
Depozitare uscată
Depozitarea necorespunzătoare poate duce la reducerea valabilității.



Trasabilitatea

Trasabilitatea în funcție de lot de la redarea necesarului până la ieșirea din depozit.
Fișa produsului Versiune 1 valabil de la lotul 2617 +

Ambalaj

Fișa produsului

wiroGUARD

Reciclare	Licențiat conform ambalajului, număr licență DE1618662887322. Vă rugăm să duceți ambalajul la reciclare.

www.wiros.de

WEB	https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Variantă 1

Unitate de vânzare	50 bucată/Carton
Strat de ambalaj 1	1 bucată/Pungă din plastic
Cantitate minimă de comandă	1 Carton

Număr articole

Nr. articol	Vopsea	Mărime	Dimensiuni (volum x lungime)	Toleranță
35550803	alb	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	alb	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Nr. articol	Unit of Use UDI	Strat de ambalaj 1 UDI	Strat de ambalaj 2 UDI	Carton UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Cifrele referitoare la dimensiuni, greutăți, grosimi și toleranțe trebuie înțelese ca valori nominale și pot varia.
Datele se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre. Nu reprezintă o asigurare garantată a caracteristicilor produsului și nu reprezintă un drept contractual. Datele care sunt mai vechi de 2 ani trebuie confirmate din nou.
Ne asumăm dreptul la erorile de introducere și la greșeli.
Fișele produsului puse la dispoziție sunt proprietatea WIROS Wilfried Rosbach Gmbh. WIROS Wilfried Rosbach GmbH este proprietarul tuturor drepturilor de autor/utilizare și exploatare ale fișelor cu datele produselor. Nu este permisă modificarea fișelor cu datele produsului sau modificarea pictogramei. Fișele cu datele produsului puse la dispoziție pot fi utilizate doar împreună cu produsele originale WIROS.

Folha de dados do produto

wiroGUARD

MACACÃO MICROPOROSO DE PROTEÇÃO QUÍMICA DE TIPO 5/

Laminação em PE respirável | Capuz, costas, pulsos e tornozelos elásticos | Fecho de correr
Protege contra agentes infecciosos, diversos químicos líquidos, partículas sólidas transportadas pelo ar, bem como partículas levemente radioativas | Antiestático

PROFESSIONAL



Folha de dados do produto

wiroGUARD

Fabricante

Empresa + Morada	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Alemanha
Marca comercial	care & serve®

Descrição do produto

Categoria	PROFESSIONAL
Designação do produto	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Macacão microporoso de proteção química de tipo 5/6 Laminação em PE respirável | Capuz, costas, pulsos e tornozelos elásticos | Fecho de correr Protege contra agentes infecciosos, diversos químicos líquidos, partículas sólidas transportadas pelo ar, bem como partículas levemente radioativas | Antiestático
Características do produ	Laminagem PE respirável Elásticos no capuz, costas, punhos e tornozelos Fecho com cobertura Protege contra agentes infecciosos, diversos químicos líquidos, partículas sólidas transportadas pelo ar, bem como partículas levemente radioativas Antiestático

Material

Material	Não-tecido de polipropileno com laminagem de polietileno
Peso do material	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Utilização

Uso pretendido	Vestuário de proteção, dissipativo de eletrostática, que deve ser usado para proteção contra agentes infecciosos e para a proteção limitada contra a contaminação através de partículas de matéria sólida, transportadas pelo ar, e partículas radioativas (tipo 5 densidade de partícula) e sprays leves, aerossóis líquidos ou salpicos de químicos líquidos (tipo 6 densidade de pulverização). O vestuário de proteção não é adequado para outros fins.
Contacto com alimentos	É permitido um contacto indireto breve com os alimentos.
Indicação de utilização	Produto descartável. não estéril
Limitação	A avaliação da adequabilidade dos produtos care & serve® é da inteira responsabilidade do utilizador. O fabricante não assume qualquer responsabilidade pela utilização inadequada dos produtos care & serve®. Se uma análise de risco chegar à conclusão que a proteção mencionada NÃO é suficiente, deve ser usado um vestuário de proteção com um comportamento de proteção superior. Apenas para produtos químicos contra os quais uma barreira completa contra a penetração de líquidos não é necessária. O produto não oferece proteção contra objetos pontiagudos, calor ou chamas. O produto não foi concebido para a utilização em ambientes extremos e não deve ser utilizado em áreas potencialmente explosivas ou com deflagração. Além disso não confere qualquer proteção contra calor ou chamas. Deve-se ter em consideração que os testes a estes produtos foram realizados num ambiente de laboratório e não espelham obrigatoriamente a realidade. Deste modo, o resultado pode ser influenciado por outros fatores como utilização com grande calor ou efeitos mecânicos agressivos (fricção, cortes, rasgões). Apesar de poder ser garantida uma proteção limitada contra diversos químicos, não existe qualquer garantia de resistência, se o produto entrar em contacto com outras substâncias que não sejam salpicos ou pó. Não é adequado para embalar e armazenar alimentos.
Áreas de aplicação	Indústria | Indústria farmacêutica Laboratório Limpeza | Higiene Casa + Jardim | Agricultura | Construção civil
Informações adicionais sobre o	sem látex
Indicação sobre a saúde	Se ocorrerem irritações cutâneas ou reações alérgicas, interrompa imediatamente a utilização e procure aconselhamento médico. Tanto quanto se sabe, de acordo com o estado atual da tecnologia, os produtos não contêm qualquer substância tóxica, cancerígena, mutagénica ou reprodutivamente tóxica quando utilizados de acordo com a utilização prevista.

wiroGUARD

Estes produtos não contêm quaisquer componentes de látex e são considerados hipoalergénicos. No entanto, podem causar irritação em peles sensíveis. Em caso de utilização prolongada, a ventilação da pele pode ser restrita, o que pode causar irritações cutâneas.

Etiqueta interior

1. Logotipo da marca (marca registada) care & serve®
2. Designação de modelo
3. Significado dos pictogramas
   a. Marcação CE Está em conformidade com o TUE 425/2016 para equipamento de proteção individual, categoria III, verificado e confirmado pela ANCCP Certification Agency Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Italy, Notified body No. 0302
   b. Equipamento de proteção individual da categoria III de acordo com a resolução (UE) 2016/425
   c. Apenas para uma única utilização - não é reutilizável
   d. EN 1073-2:2002 CLASSE I (Vestuário de proteção contra contaminação radioativa - parte 2)
   e. EN 1149-5:2008 (Vestuário de proteção - propriedades eletrostáticas - parte 5)
   f. EN 13034:2005 + A1:2009 Tipo 6 (vestuário de proteção contra químicos líquidos)
   g. ISO 13982-1:2004 + A1:2010 Tipo 5 (Vestuário de proteção contra partículas sólidas - parte 1)
   h. EN 14126:2003 + AC:2004 Vestuário de proteção - exigências de desempenho e processos de ensaio para vestuário de proteção contra agentes
   i. Seguir as instruções de utilização
4. Significado dos pictogramas
   a. Não oferece proteção contra calor e chamas
   b. Não lavar
   c. Não passar a ferro
   d. Não secar na máquina
   e. Não branquear
   f. Não lavar a seco
5. Número de artigo
6. Ano de fabrico
7. Endereço do fabricante
8. Tamanho
9. Pictograma para indicação de tamanho de acordo com a norma EN ISO 13688 segundo as medidas do corpo

Normas

Marcação CE

Equipamento de proteção individual da categoria III de acordo com a resolução (UE) 2016/425

CE 0302 PPE CAT. III

Marcação CE

A marcação CE garante a livre circulação de produtos e mercadorias dentro da Comunidade Económica Europeia. O produto com a marca CE cumpre os requisitos essenciais dos regulamentos europeus especificados.

EN ISO 13688:2022

Norma sobre vestuário de proteção – exigências gerais

EN 1073-2:2002 Class I

Vestuário de proteção contra contaminação radioativa - parte 2: Exigências e processos de ensaio para vestuário de proteção sem ventilação contra contaminação radioativa por partículas sólidas

Teste	Classe
Fuga total para o interior	1
Resistência à abrasão	2
Resistência à perfuração	2
Resistência de bloco	2
Resistência à continuação de rutura (ISO 9073-4)	4
Resistência à combustão	Aprovado
Resistência da costura	3

EN 1149-5:2018

Vestuário de proteção - propriedades eletrostáticas - parte 5: Exigências de desempenho do material e exigências de construção

Teste	Resultado
Resistência da superfície	Aprovado

Informações

Vestuário de proteção com capacidade dissipativa de eletrostática tem de cobrir permanentemente o vestuário usado por baixo dele durante a utilização comum (mesmo durante a flexão e a deslocação).

A pessoa que usa o vestuário com capacidade dissipativa de eletrostática, tem de estar devidamente ligada à terra. A resistência elétrica entre a pele da pessoa e a terra tem de ser inferior a 10^8 Ω, p. ex. através do uso de calçado adequado em pavimento com capacidade dissipativa ou

Vestuário de proteção com capacidade dissipativa de eletrostática não pode ser aberto ou despido em ambiente potencialmente inflamável ou explosivo, bem como durante o manuseamento de substâncias inflamáveis e potencialmente explosivas.

Vestuário de proteção com capacidade dissipativa de eletrostática é concebido para ser usado nas zonas 1, 2, 20, 21 e 22 (ver EN 60079-10-1 [7] e EN 60079-10-2 [8]), nas quais a energia mínima de ignição de um ambiente potencialmente explosivo não é inferior a 0,016 mJ.

Vestuário de proteção com capacidade dissipativa de eletrostática não pode ser usado, sem a autorização prévia da pessoa responsável pela segurança, em ambientes enriquecidos com oxigénio ou na zona 0 (ver EN 60079-10-1 [7]).

A capacidade dissipativa de eletrostática do vestuário de proteção capaz de dissipar a eletrostática pode ser prejudicada por desgaste, limpeza e eventual sujidade.

Vestuário de proteção com capacidade dissipativa de eletrostática tem de ser usado de tal forma que cubra todos os materiais que não cumprem estas exigências durante a utilização adequada (incluindo movimentos de inclinação). Os fechos de velcro e de correr têm de estar fechados, os fechos de correr têm de estar cobertos.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Vestuário de proteção contra químicos líquidos – exigências de desempenho para vestuário de proteção química com desempenho de proteção limitado contra químicos líquidos (equipamento tipo 6)

Teste	Classe
Resistência à abrasão	2
Resistência à continuação de rutura (EN 14325):	3
Resistência à tração	2
Resistência à perfuração	2
Resistência da costura	3
Teste de nevoeiro	Aprovado
Indeferimento de líquidos (EN 13034, EN ISO 6530)	Aprovado
Substância química de ensaio	Classe
Ácido sulfúrico (H2SO4 – 30 %)	3
Soda cáustica (NaOH – 10 %)	3
o-Xileno (não diluído)	3
1 butanol (não diluído)	3
Resistência contra a penetração de líquidos (EN 13034, EN ISO 6530)	Aprovado
Substância química de ensaio	Classe
Ácido sulfúrico (H2SO4 – 30 %)	2
Soda cáustica (NaOH – 10 %)	3
o-Xileno (não diluído)	2
1 butanol (não diluído)	3

Informações

Material inflamável. Manter longe do fogo.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Vestuário de proteção - exigências de desempenho e processos de ensaio para vestuário de proteção contra agentes infecciosos

Teste de penetração com Líquidos contaminados	Classe
Sangue e fluidos corporais ISO 16603/16604	6
Substâncias com líquido contaminado ISO 22610	6
Aerossóis líquidos contaminados ISO 22611	3
Partículas de matéria sólida contaminadas	
Pó biologicamente contaminado EN ISO 22612	3
Teste	Classe
Resistência da costura	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Vestuário de proteção contra partículas sólidas - parte 1: Exigências de desempenho para vestuário de proteção química que garante uma proteção para todo o corpo contra partículas sólidas transportadas pelo ar (vestuário do tipo 5)

Teste	Classe
Resistência à abrasão	2
Resistência à rutura por dobragem	6
Resistência à continuação de rutura (EN 14325):	3
Resistência à perfuração	2
Resistência da costura	3
Fuga direcionada para o interior	Aprovado

Informações

O fato de proteção cumpre as exigências segundo um valor de Ljmn,82/90 ≤ 30 % e um valor de LS,8/10 ≤ 15 %.

Material inflamável. Manter longe do fogo.

VO (EU) 2023/988

Regulamento (UE) n.º 2023/988 relativo à segurança geral dos produtos

wiroGUARD

VO (EG) 1935/2004	Regulamento relativo aos materiais e objetos de matéria plástica destinados a entrar em contacto com os géneros alimentícios

VO (EU) 10/2011	Regulamento sobre materiais e objetos de plástico destinados a entrar em contato com alimentos

Simuladores testados | Duração
Ácido acético 3%
Etanol 95%

Informações

Substâncias LME

São utilizadas e nomeadas as substâncias com valores LME. A conformidade com os valores limite é confirmada para os tipos de alimentos e condições de utilização especificados.

Aditivos de dupla utilização

Os aditivos de dupla utilização não fazem parte do produto nem foram utilizados no processo de fabrico.

Substâncias não intencionalmente adicionadas (SNIA)

As SNIA (contaminações, produtos de degradação e reação) eventualmente existentes foram identificadas através de teste de GC/MS. Se durante o processo tiverem sido identificadas SNIA, a segurança do consumidor foi confirmada através de princípios científicos internacionalmente reconhecidos para avaliação do risco e foi regularmente controlada por nós.

Barreira funcional

Sem utilização de uma barreira funcional nos termos do artigo 3.º do Regulamento 10/2011.

Utilização

Instruções de utilização

Antes da utilização
Certifique-se de que selecionou o produto certo para as suas necessidades e áreas de aplicação e cumpra as especificações das normas respetivas. Em caso de dúvidas, dirija-se ao fabricante do seu macacão de proteção química descartável. Verifique as costuras, o fecho de correr, os elásticos cosidos, bem como o tecido. Não use o macacão de proteção química descartável, se este apresentar deficiências, estiver sujo ou já tiver sido utilizado. Os macacões de proteção química são concebidos para uma única utilização. O macacão de proteção química protege a área coberta por ele. Se for necessária proteção para as mãos, os pés, o rosto ou as vias respiratórias, complemente com outros produtos de EPI e cumpra, consoante o fim de utilização, as especificações necessárias das normas. Use apenas EPI aprovados para a utilização pretendida. Pode ser utilizada uma fita adesiva resistente a solventes nas mangas, tornozelos e no capuz para garantir a estanquidade ao nível das mãos, pés e da cabeça. Use o macacão fechado para uma proteção ideal. É o único responsável pela combinação correta do macacão de proteção química com o EPI complementar.

Utilização
Selecione o amanho adequado de acordo com as suas medidas do corpo. Consoante o fim de utilização, o macacão de proteção química deve cobrir totalmente o seu vestuário, o fecho de correr deve estar completamente fechado e não estar descoberto. Tenha em consideração as especificações das respetivas normas.
É o único responsável por determinar o tempo de utilização do produto, tendo em consideração o efeito protetor e o conforto. O uso de macacões de proteção química pode provocar uma acumulação de calor. Para evitar stresse provocado pelo calor, recomendamos o uso de roupa interior adequada, ventilação e a interrupção regular da duração de uso do macacão de proteção química ou a substituição do mesmo. Certifique-se de que o vestuário interior não pode danificar o macacão de proteção química. Verifique mesmo durante a utilização se o artigo não está danificado. Substitua imediatamente um macacão de proteção química descartável danificado por um intacto. Em caso de sujidades ou danos, o macacão de proteção química descartável deve ser despido e devidamente eliminado.

Vestir
Abra o fecho de correr e introduza as pernas nas calças. Puxe o macacão para cima junto ao corpo e introduza os braços. Feche completamente o fecho de correr e coloque o capuz como proteção para a cabeça.

Despir
Antes de despir os macacões de proteção química descartáveis contaminados, submeta-os a um processo de descontaminação (p. ex. duche de descontaminação) para evitar a sua própria contaminação ao despi-lo.
Abra o fecho de correr e retire o capuz. Remova os braços das mangas e dispa as calças.

Nota de Segurança	De acordo com a nossa análise de riscos de acordo com a EN ISO 14971:2019 + A11:2021, não são necessárias quaisquer instruções de segurança adicionais para este produto.
Eliminação	Os produtos não utilizados e não contaminados podem ser incinerados ou descartados de maneira ambientalmente correta. Os produtos contaminados devem ser descartados de acordo com as leis e regulamentos nacionais aplicáveis a cada tipo de contaminação.
Validade	5 anos a partir da data de produção, se não for usado e armazenado corretamente.
Armazenagem	Proteger da exposição ao sol. Armazenar a seco. Um armazenamento inadequado pode levar a uma redução na validade.

wiroGUARD

Rastreabilidade	Rastreabilidade relacionada ao lote desde a determinação de requisitos até a saída do armazém Folha de dados do produto Versão 1 Válido a partir do lote 2617 +

Embalagem

Reciclagem	Licenciado de acordo com a norma alemã VerpackG, número de licença DE1618662887322. Por favor, devolva a embalagem para reciclagem.

www.wiros.de

WEB	https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Variante 1

Unidade de venda	50 unidade/Cartão
Nível de embalagem 1	1 unidade/Saco poli
Quantidade mínima	1 Cartão

Números de artigo

Número de artigo	Cor	Tamanho	Tamanho (P x C)	Tolerância
35550803	brancas	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	brancas	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Número de artigo	Unit of Use UDI	Nível de embalagem 1 UDI	Nível de embalagem 2 UDI	Cartão UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Os valores das dimensões, pesos, espessuras e tolerâncias devem ser entendidos como valores nominais e podem diferir.
As informações são baseadas no estado atual do nosso conhecimento. Elas não são uma garantia dos recursos do produto e não fundamentam um entendimento contratual da lei Por favor, reconfirme as informações com mais de 2 anos.
Erros ortográficos e equívocos reservados.
As fichas técnicas do produto fornecidas são propriedade da WIROS Wilfried Rosbach GmbH. A WIROS Wilfried Rosbach GmbH é detentora de todos os direitos de autor, de utilização e exploração das fichas técnicas do produto. Não são permitidas quaisquer alterações às fichas técnicas do produto ou a utilização de pictogramas. As fichas técnicas do produto fornecidas só podem ser utilizadas em conjunto com os produtos originais WIROS.

Gaminio duomenų lapas

wiroGUARD

MIKROPORINIS APSAUGINIS KOMBINEZONAS NUO CHEMIKALŲ

Kvėpuojanti PE laminatė | Elastingas gobtuvas, nugara, riešai ir kulkšnys | Užtrauktukas su užtrauktuku
Apsauga nuo infekcinių agentų, įvairių skystųjų chemikalų, ore esančių kietųjų dalelių ir nuo šiek tiek radioaktyvių dalelių | Antistatinis

PROFESSIONAL



Gaminio duomenų lapas

wiroGUARD

Gamintojas

Firma + Adresas	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Vokietija
Prekiniai ženklai	care & serve®

Gaminio aprašymas

Kategorija	PROFESSIONAL
Gaminio pavadinimas	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Mikroporinis apsauginis kombinezonas nuo chemikalų 5/6 tipo Kvėpuojanti PE laminatė | Elastingas gobtuvas, nugara, riešai ir kulkšnys | Užtrauktukas su užtrauktuku Apsauga nuo infekcinių agentų, įvairių skystųjų chemikalų, ore esančių kietųjų dalelių ir nuo šiek tiek radioaktyvių dalelių | Antistatinis
Gaminio savybės	Kvėpuojantis PE laminatas Gumos juostelės ant kapišono, nugaros, riešų ir kulkšnių Paslėptas užtrauktukas Apsauga nuo infekcinių agentų, įvairių skystųjų chemikalų, ore esančių kietųjų dalelių ir nuo šiek tiek radioaktyvių dalelių Antistatinis

Medžiaga

Medžiaga	Polipropilenas ir spunbondas su polietileno laminatu
Medžiagos svoris	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Naudojimas

Naudojimo paskirtis	Apsauginė elektrostatinį krūvį išsklaidanti apranga, apsauganti nuo infekcijos sukėlėjų ir iš dalies apsauganti nuo taršos dėl ore esančių kietųjų dalelių ir radioaktyvių dalelių (5 tipas, nepraleidžiantis dalelių) ir lengvų purškiklių, skystųjų aerozolių arba purškiamų skystųjų chemikalų (6 tipas, atsparus čiurkšlei). Apsauginis drabužis neskirtas naudoti kitiems tikslams.
Kontaktas su maisto prc	Leidžiamas trumpalaikis, netiesioginis kontaktas su maisto produktais.
Naudojimo nurodymas	Vienkartinis gaminys nesterilus
Apribojimai	Už tinkamumą naudoti „care & serve®“ gaminius atsako tik naudotojas. Gamintojas jokiu būdu neprisiima atsakomybės už netinkamą „care & serve®“ gaminių naudojimą. Jei rizikos analizė parodė, kad nurodytos apsaugos NEPAKANKA, turėtumėte naudoti apsauginius drabužius su didesne apsauga. Tik chemikalams, kuriems nereikalingas visiškas atskyrimas nuo skysčių skvarbos. Gaminys neapsaugo nuo daiktų aštriais kraštais, karščio ir liepsnos. Gaminys nesukurtas naudoti ekstremaliomis sąlygomis ir neturėtų būti naudojamas potencialiai sprogioje aplinkoje arba esant deflagracijai. Be to, jis neapsaugo nuo karščio ir liepsnos. Atminkite, kad su šiuo gaminiu atlikti bandymai vyko laboratorijoje ir nebūtinai atspindi tikrovę. Rezultatą įtakoti gali kiti faktoriai, pvz., didesnio karščio ar agresyvių mechaninių poveikių (trintis pjūviai, plyšimai) buvimas. Nors gali būti užtikrinta ribota apsauga nuo įvairių chemikalų, visgi nėra jokios atsparumo garantijos, jei gaminys turės kontaktą su kitomis purškiamomis substancijomis arba dulkėmis. Netinka pakuoti ir saugoti maisto produktus.
Naudojimo sritys	Gamybos | farmacijos pramonė Laboratorija Valymas | Higiena Buitis + sodas | žemės ūkis | statybos sektorius
Papildoma informacija apie medžiagas	be latekso
Nurodymai dėl sveikato:	Jei sudirginama oda ar pasireiškia alerginės reakcijos, nedelsiant nutraukite naudojimą ir kreipkitės į gydytoją. Kiek žinoma pagal esamą technikos lygį, gaminiuose nėra jokių toksiškų, kancerogeninių, mutageninių ar toksiškų reprodukcijai medžiagų, kai jie naudojami pagal paskirtį. Šių gaminių sudėtyje nėra latekso ir jie laikomi hipoalergiškais. Tačiau jie gali sudirginti jautrią odą. Dėvint ilgą laiką, gali būti apribota odos ventiliacija, o tai gali sudirginti odą.

Vidinė etiketė

1.	Prekės ženklo logotipas (įregistruotas prekės ženklas) care & serve®

2.	Modelio aprašymas
3.	Simbolių reikšmė a. CE ženklas: Atitinka III kategorijos asmeninių apsaugos priemonių EUV 425/2016 patikrinta ir patvirtinta pagal ANCCP Certification Agency Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Italy, Notified body No. 0302 b. III kategorijos asmeninės apsaugos priemonės pagal ES 2016/425 c. Skirta tik vienkartiniam naudojimui - negalima naudoti pakartotinai d. EN 1073-2:2002 CLASS I (Apsauginė apranga nuo radioaktyviosios taršos. 2 dalis) e. EN 1149-5:2008 (Apsauginė apranga. Elektrostatinės savybės. 5 dalis) f. EN 13034:2005 + A1:2009, 6 tipas (Apsauginė apranga nuo skystųjų chemikalų) g. EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010, 5 tipas (Apsauginė apranga nuo kietųjų, sveikatai žalingų dalelių. 1 dalis) h. EN 14126:2003 + AC:2004 Apsauginė apranga - Apsauginė apranga nuo infekcinių agentų. Naudojimo savybių reikalavimai ir bandymų metodai i. Laikykitės naudojimo instrukcijoje pateiktų nurodymų
4.	Simbolių reikšmė a. Neapsaugo nuo karščio ir liepsnos b. Neskalbti c. Nelyginti d. Nedžiovinti džiovyklėje e. Nebalinti f. Nevalyti cheminiu būdu
5.	Gaminio numeris
6.	Gamybos metai
7.	Gamintojo adresas
8.	Dydis
9.	Dydžio duomenų piktograma pagal EN ISO 13688 pagal kūno išmatavimus.

Standartai

CE ženklas

III kategorijos asmeninės apsaugos priemonės pagal ES 2016/425

CE ženklas

CE ženklas užtikrina laisvą gaminių ir prekių judėjimą Europos ekonominėje bendrijoje. CE ženklu pažymėtas gaminys atitinka esminius nurodytų Europos reglamentų reikalavimus.

EN ISO 13688:2022

Apsauginės aprangos standartas - Bendrieji reikalavimai

EN 1073-2:2002 Class I

Apsauginė apranga nuo radioaktyviosios taršos . 2 dalis: Nevėdinamų apsauginių drabužių nuo radioaktyviosios taršos dėl kietųjų dalelių naudojimo savybių reikalavimai ir bandymų metodai

Bandymas	Klasė
Bendras nutekėjimas į vidų	1
Atsparumas dūlėjimui	2
Atsparumas pradūrimui	2
Atsparumas blokavimui	2
Atsparumas plėšimui (ISO 9073-4)	4
Atsparumas užsiliepsnojimui	Išlaikytas
Siūlių tvirtumas	3

EN 1149-5:2018

Apsauginė apranga. Elektrostatinės savybės . dalis 5: Medžiagos naudojimo savybių ir konstrukcijos reikalavimai

Bandymas	Rezultatas
Paviršiaus varža	Išlaikytas

Informacija

Apsauginė elektrostatinį krūvį išsklaidanti apranga ją naudojant įprastomis sąlygomis turi nuolat dengti po ja esančius drabužius (ir pasisukant bei darant judesius).

Asmuo, dėvintis apsauginę elektrostatinį krūvį išsklaidančią aprangą, turi būti tinkamai įžemintas. Elektrinė varža tarp žmogaus odos ir žemės privalo neviršyti 10^8 Ω, pvz., dėvint tinkamus batus ant elektrostatinį krūvį išsklaidančių arba neišsklaidančių paviršių.

Apsauginės elektrostatinį krūvį išsklaidančios aprangos negalima naudoti degioje arba potencialiai sprogioje atmosferoje ir negalima atsegti arba nusirengti naudojant degias ir sprogias substancijas.

Apsauginė elektrostatinį krūvį išsklaidanti apranga sukurti tam, kad ją būtų galima dėvėti 1, 2, 20, 21 ir 22 zonose (žr. EN 60079-10-1 [7] ir EN 60079-10-2 [8]), kuriose mažiausia sprogios atmosferos uždegimo energija ne didesnė nei 0,016 mJ.

Apsauginė elektrostatinį krūvį išsklaidanti apranga negali būti dėvima negavus išankstinio už saugą atsakingo darbuotojo patvirtinimo deguonies prisotintoje atmosferoje arba 0 zonoje (žr. EN 60079-10-1 [7])

Apsauginės elektrostatinį krūvį išsklaidančios aprangos efektyvi galia gali būti neigiamai paveikta dėvėjimo, valymo ir galimų užteršimų.

Apsauginė elektrostatinį krūvį išsklaidanti apranga turi būti dėvima taip, kad naudojama pagal paskirtį (ir pasilenkus) uždengtų visas medžiagas, kurios neatitinka šių reikalavimų. Lipdukai ir užtrauktukai privalo būti užsegti, užtrauktukai privalo būti uždengti.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Apsauginė apranga nuo skystų chemikalų - apsauginės aprangos veiksmingumo reikalavimai su ribotu apsauginiu veiksmingumu nuo skystųjų chemikalų (6 tipo įranga)

Bandymas	Klasė
Atsparumas dūlėjimui	2
Atsparumas plyšimui (EN 14325)	3
Atsparumas tempimui	2
Atsparumas pradūrimui	2
Siūlių tvirtumas	3
Bandymas rūku	Išlaikytas
Skysčių atstūmimas (EN 13034, EN ISO 6530)	Išlaikytas
Išbandytos cheminės medžiagos	Klasė
Sieros rūgštis (H2SO4 – 30 %)	3
Natrio hidroksidas (NaOH – 10 %)	3
o-ksilenas (neskiestas)	3
Butan-1-olis (neskiestas)	3
Pasipriešinimas skysčių prasiskverbimui (EN 13034, EN ISO 6530)	Išlaikytas
Išbandytos cheminės medžiagos	Klasė
Sieros rūgštis (H2SO4 – 30 %)	2
Natrio hidroksidas (NaOH – 10 %)	3
o-ksilenas (neskiestas)	2
Butan-1-olis (neskiestas)	3

Informacija

Užsiliepsnojanti medžiaga. Laikykite atokiau nuo ugnies.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Apsauginė apranga - Apsauginė apranga nuo infekcinių agentų. Naudojimo savybių reikalavimai ir bandymų metodai

Penetracijos bandymas su	Klasė
Užteršti skysčiai	
Kraujas ir kūno skysčiai ISO 16603/16604	6
Substancijos su užterštais skysčiais ISO 22610	6
Užteršti skystieji aerozoliai ISO 22611	3
Užteršta kietosios dalelės	
Biologiškai nevalytos dulkės EN ISO 22612	3
Bandymas	Klasė
Siūlių tvirtumas	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Apsauginė apranga nuo kietųjų, sveikatai žalingų dalelių. 1 dalis. Apsauginės aprangos nuo chemikalų efektyvumo reikalavimai, užtikrinantys viso kūno apsaugą nuo ore esančių kietųjų dalelių (5 tipo apranga)

Bandymas	Klasė
Atsparumas dūlėjimui	2
Atsparumas įtrūkimams lenkiant	6
Atsparumas plyšimui (EN 14325)	3
Atsparumas pradūrimui	2
Siūlių tvirtumas	3
Į vidų nukreiptas nutekėjimas	Išlaikytas

Informacija

Apsauginis kostiumas atitinka reikalavimus pagal Ljmn,82/90 ≤ 30 % reikšmę ir LS,8/10 ≤ 15 % reikšmę.

Užsiliepsnojanti medžiaga. Laikykite atokiau nuo ugnies.

VO (EU) 2023/988

Reglamentas (ES) Nr. 2023/988 dėl bendros gaminių saugos

VO (EG) 1935/2004

Potvarkis dėl medžiagų ir objektų, pagamintų iš plastiko, kurie skirti liestis su maisto produktais

VO (EU) 10/2011

Potvarkis dėl medžiagų ir daiktų iš plastiko, skirtų sąlyčiui su maisto produktais

Išbandyti modeliniai tirpalai | Trukmė
3 % acto rūgštis
95 % etanolis

wiroGUARD

	Informacija Cheminių medžiagų SML Buvo naudotos ir įvardintos medžiagos, turinčios SML reikšmes. Atitiktis ribinėms reikšmėms patvirtinama nurodytiems maisto produktų tipams ir naudojimo sąlygoms. Dvigubo naudojimo priedai Dvigubo naudojimo priedai nėra gaminio sudedamoji dalis ir nebuvo naudota gamybos procese. Specialiai nededamos cheminės medžiagos (NIAS) Galimai esančios NIAS (priemaišos, skilimo ir reakcijos produktai) buvo nustatytos naudojant GC/MS atrankinį metodą. Jei tiriant buvo rasta NIAS, vartotojų sauga buvo patvirtinta pagal tarptautinius pripažintus mokslinius rizikos vertinimo principus ir buvo reguliariai mūsų stebima. Funkcinis barjeras Pagal 10/2011 3 straipsnį funkcinio barjero nėra.

Naudojimas

Naudojimo instrukcija	Prieš naudojant Įsitikinkite, kad pasirinkote tinkamą gaminį, atitinkantį jūsų poreikius ir taikymo sritis, ir laikykitės atitinkamų standartų nurodymų. Jei turite klausimų, kreipkitės į savo vienkartinio apsauginio kombinezono nuo chemikalų tiekėją. Patikrinkite siūles, užtrauktuką, įsiūtas gumines juosteles ir medžiagą. Nesirenkite vienkartinio apsauginio kombinezono nuo chemikalų, jei aptikote trūkumų, teršalų arba, jei jis jau buvo kartą naudotas. Apsauginiai kombinezonai nuo chemikalų yra vienkartiniai. Apsauginis kombinezonas nuo chemikalų apsaugo uždengtas sritis. Jei prireiktų apsaugoti plaštakas, pėdas, veidą ar kvėpavimo takus, naudokite papildomas AAP ir priklausomai nuo naudojimo paskirties laikykitės reikalaujamų standartų nurodymų. Naudokite tik tokias AAP, kurio patvirtintos numatytam naudojimui. Ant rankovių, čiurnų ir ant gobtuvo gali būti naudojama tirpikliui atspari klijų juosta, kad būtų užtikrintas sandarumas plaštakų, pėdų ir galvos aukštyje. Kad sukurtumėte geriausią apsaugą, kombinezoną dėvėkite tik užsegtą. Tik Jūs atsakote už tinkamą apsauginio kombinezono nuo chemikalų derinį ir papildomas AAP. Tvarkymas pagal savo kūno masę pasirinkite tinkamą dydį. Priklausomai nuo naudojimo paskirties apsauginis kombinezonas nuo chemikalų turėtų visiškai uždengti jūsų drabužius, užtrauktukas privalo būti visiškai užtrauktas ir nebūti atsegtas. Atsižvelkite į kiekviename standarte pateiktą informaciją. Jūs patys esate atsakingi už naudojimo trukmės nustatymą, atsižvelgiant į apsauginį poveikį ir dėvėjimo patogumą. Dėvint apsauginį kombinezoną nuo chemikalų gali susikaupti šiluma. Kad išvengtumėte šilumos kaupimosi, rekomenduojame dėvėti tinkamus apatinius drabužius, apsauginį kombinezoną nuo chemikalų nuolat vėdinti ir kurį laiką jo nedėvėti arba pakeisti kitu. Atkreipkite dėmesį, ar nepažeistas apsauginio kombinezono nuo chemikalų pamušalas. Naudodami nuolat tikrinkite, ar gaminys nepažeistas. Sugadintą vienkartinį apsauginį kombinezoną nuo chemikalų nedelsdami pakeiskite nauju. Suteptą arba sugadintą vienkartinį apsauginį kombinezoną nuo chemikalų nusirenkite ir laikydamiesi potvarkių utilizuokite. Kaip apsirengti Atsekite užtrauktuką ir įlipkite į kelnes. Kombinezoną užsitraukite ir į rankoves įkiškite rankas. Iki galo užtraukite užtrauktuką ir kaip galvos apdangalą uždėkite gobtuvą. Kaip nusirengti Prieš nusirengdami užterštą vienkartinį apsauginį kombinezoną nuo jo pašalinkite teršalus (pvz., dekontaminaciniu dušu), kad nusirengdami neužsiterštumėte patys. Atsekite užtrauktuką ir nuimkite gobtuvą. Iš rankovių ištraukite rankas ir išlipkite iš kelnių.
Saugos nurodymas	Pagal mūsų rizikos analizę remiantis EN ISO 14971:2019 + A11:2021, šiam gaminiui nereikalingi jokie papildomi saugos nurodymai.
Utilizavimas	Nepanaudoti ir neužteršti gaminiai gali būti deginami aplinkai saugiu būdu arba utilizuojami saugykloje. Užteršti gaminiai privalo būti utilizuojami pagal galiojančius nacionalinius įstatymus ir potvarkius atsižvelgiant į jų užterštumo pobūdį.
Tinkamumas naudoti	5 metai nuo pagaminimo datos, jei nenaudotos ir tinkamai sandėliuotos.
Laikymo sąlygos	Saugokite nuo saulės spindulių. Laikykite sausoje vietoje. Netinkamos laikymo sąlygos gali sutrumpinti tinkamumo naudoti trukmę.
Atsekamumas	Prekės partijos atsekamumas nuo paklausos tyrimo iki atsargų sumažinimo. Gaminio duomenų lapas Versija 1 galioja nuo prekės partijos 2617 +

Pakuotė

Perdirbama	Licencija išduota pagal „VerpackG“, licencijos numeris DE1618662887322. Prašome pakuotę pristatyti perdirbti.

www.wiros.de

WEB	https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Gaminio duomenų lapas

wiroGUARD

Variantas 1

Pardavimo pakuotė	50 vienetas/Kartono dėžutė
1 pakuotės lygis	1 vienetas/Polietileno maišelis
Mažiausias galimas užsakyti kiekis	1 Kartono dėžutė

Gaminio numeris

Gaminio numeris	Spalva	Dydis	Dydis (apimtis x ilgis)	Tolerancija
35550803	balta	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	balta	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Gaminio numeris	Unit of Use UDI	Lygių pakuotė 1 UDI	Lygių pakuotė 2 UDI	Kartono dėžutė UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Išmatavimų, svorio, storio ir tolerancijos duomenys yra tik formalūs ir gali skirtis.
Duomenys paremti mūsų turima dabartine informacija. Jie neužtikrina gaminio savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių santykių. Informaciją, kuri yra senesnė nei 2 metai, prašome patvirtinti iš naujo.
Galimi klaidingi duomenys ir neatitikimai.
Pristatomi gaminio duomenų lapai yra „WIROS Wilfried Rosbach GmbH“ nuosavybė. „WIROS Wilfried Rosbach GmbH“ yra gaminio duomenų lapų visų autorių (arba) naudojimo teisių savininkas. Draudžiama keisti gaminio duomenų lapus arba naudoti piktogramas. Pristatomus gaminio duomenų lapus leidžiama naudoti tik su originaliais WIROS gaminiais.

Produkta datu lapa

wiroGUARD

MIKROPORU AIZSARGKOMBINEZONS PRET ĶĪMISKĀM VIELĀM

Elpojošs PE laminējums | Elastīga kapuce, mugura, plaukstas un potītes | Rāvējslēdzēja aizdare
Aizsardzība pret infekciju slimību ierosinātājiem, dažādām šķidrajām ķimikālijām, gaisā emitētām cietajām daļiņām, kā arī zemas radioaktivitātes daļiņām | Antistatisks

PROFESSIONAL



Produkta datu lapa

wiroGUARD

Ražotājs

Uzņēmums + Adrese	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Vācija
Preču zīme	care & serve®

Produkta apraksts

Kategorija	PROFESSIONAL
Produkta nosaukums	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Mikroporu aizsargkombinezons pret ķīmiskām vielām tips 5/6 Elpojošs PE laminējums | Elastīga kapuce, mugura, plaukstas un potītes | Rāvējslēdzēja aizdare Aizsardzība pret infekciju slimību ierosinātājiem, dažādām šķidrajām ķimikālijām, gaisā emitētām cietajām daļiņām, kā arī zemas radioaktivitātes daļiņām | Antistatisks
Produkta īpašības	Elpojošs, laminēts polietilēns (PE) Kapucē, muguras daļā un pie roku un kāju locītavām iestrādāta gumija Rāvējslēdzējs ar pārklājumu Aizsardzība pret infekciju slimību ierosinātājiem, dažādām šķidrajām ķimikālijām, gaisā emitētām cietajām daļiņām, kā arī zemas radioaktivitātes daļiņām Antistatisks

Materiāls

Materiāls	Neausts polipropilēna materiāls ("spanbonds") ar laminētu polietilēnu
Materiāla svars	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Lietošana

Lietošanas mērķis	Statisko elektrību novadošs aizsargapģērbs, ko izmanto aizsardzībai pret infekciju slimību ierosinātājiem un daļējai aizsardzībai pret piesārņojumu, ko rada gaisā emitētas cietvielu daļiņas un radioaktīvās daļiņas (5. tips, daļiņas necaurlaidīgs) un vieglas iedarbības aerosoli, šķidrie aerosoli vai izsmidzinātas šķidrās ķimikālijas (6. tips, izturīgs pret izsmidzinātu šķidrumu). Aizsargapģērbs nav piemērots izmantošanai citiem mērķiem.
Saskare ar pārtikas proc	Ir pieļaujama īslaicīga netieša saskare ar pārtiku.
Lietošanas norādījums	Vienreizlietojams produkts nav sterili
Ierobežojums	Par care & serve® produktu pielietojuma atbilstības noteikšanu atbildīgs ir vienīgi pats lietotājs. Ražotājs neuzņemas nekādu atbildību par nepareizu vai nelietpratīgu care & serve® produktu lietošanu. Ja riska analīzes rezultāti apliecina, ka minētā aizsardzība NAV pietiekama, ir jāizmanto aizsargapģērbs ar augstāku aizsardzības pakāpi. Tikai ķīmiskām vielām, pret kurām nav nepieciešama pilnīga aizsardzība pret šķidruma iesūkšanos. Produkts nesniedz aizsardzību pret asiem priekšmetiem, karstumu vai liesmām. Produkts nav paredzēts izmantošanai ekstremālos apstākļos, un to nav ieteicams izmantot sprādzienbīstamās zonās vai deflagrācijas gadījumos. Turklāt tas nenodrošina aizsardzību pret karstumu vai liesmām. Jāņem vērā, ka šis produkts ir testēts laboratorijas apstākļos un iegūtie rezultāti vel automātiski nenozīmē, ka produkts tāpat reaģēs arī reālos apstākļos. Rezultātu var ietekmēt vēl citi faktori, piemēram, produkta lietošana lielā karstumā vai agresīva, mehāniska spēka iedarbība (berze, griezumi, plīsumi). Lai gan produkts var nodrošināt daļēju aizsardzību pret dažādām ķimikālijām, tomēr nevar tikt garantēts, ka tas nodrošinās pretestību, nonākot saskarē ar citām vielām, kas nav izsmidzināts šķidrums vai putekļi. Nav piemērots pārtikas produktu iepakošanai un uzglabāšanai.
Pielietojuma jomas	Rūpniecība | farmaceitiskā rūpniecība Laboratorijas Tīrīšana | higiēna Māja + dārzs | lauksaimniecība | būvniecība
Papildu informācija par materiālu	nesatur lateksu
Norāde attiecībā uz ves	Ja rodas ādas kairinājums vai alerģiskas reakcijas, nekavējoties pārtrauciet lietošanu un meklējiet medicīnisku palīdzību. Cik zināms saskaņā ar pašreizējo tehnikas attīstības līmeni, produkti nesatur toksiskas, kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas, ja tos izmanto atbilstoši paredzētajam lietojumam.

Šie produkti nesatur lateksa komponentus un tiek uzskatīti par hipoalerģiskiem. Tomēr tie var kairināt jutīgu ādu. Ja to valkā ilgstoši, var tikt ierobežota ādas ventilācija, kas var izraisīt ādas kairinājumu.

Iekšējā birka

1.	Preču logotips (reģistrēta preču zīme) care & serve®
2.	Modeļa nosaukums
3.	Piktogrammu nozīme
a.	CE zīme: atbilst ES Regulai 425/2016 par III kategorijas individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, ko ir pārbaudījusi un apstiprinājusi sertifikācijas aģentūra "ANCCP Certification Agency Srl.", Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Itālija, paziņotā iestāde Nr. 0302
b.	III kategorijas individuālie aizsarglīdzekļi saskaņā ar ES 2016/425
c.	Tikai vienreizējai lietošanai - Neizmantot atkārtoti
d.	EN 1073-2:2002 CLASS I)Aizsargapģērbs pret radioaktīvo saindēšanos - 2. daļa)
e.	EN 1149-5:2008 (Aizsargapģērbs - Elektrostatiskās īpašības - 5. daļa)
f.	EN 13034:2005+A1:2009, 6. tips: Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām
g.	ISO 13982-1:2004+A1:2010, 5. tips (Aizsargapģērbs pret cieto ķīmisko vielu daļiņām)
h.	EN 14126:2003 + AC:2004 Aizsargapģērbs - Veiktspējas prasības un testēšanas metodes aizsargapģērbam pret infekcijas izraisošiem
i.	Ievērot lietošanas instrukciju
4.	Piktogrammu nozīme
a.	Nav aizsardzības pret karstumu un liesmām
b.	Nedrīkst mazgāt
c.	Nedrīkst gludināt ar gludekli
d.	Nedrīkst žāvēt veļas žāvētājā
e.	Nedrīkst balināt
f.	Nedrīkst ķīmiski tīrīt
5.	Preces numurs
6.	Ražošanas gads
7.	Ražotāja adrese
8.	Izmērs
9.	Izmēra norādes piktogramma saskaņā ar EN ISO 13688 standartu atbilstoši ķermeņa izmēriem.

Standarti

CE marķējums

III kategorijas individuālie aizsarglīdzekļi saskaņā ar ES 2016/425

CE 0302 PPE CAT. III

CE marķējums

CE marķējums garantē izstrādājumu un preču brīvu apriti Eiropas

EN ISO 13688:2022

Standarts par aizsargapģērbu - Vispārīgās prasības

EN 1073-2:2002 Class I

Aizsargapģērbs pret radioaktīvo saindēšanos - 2. daļa: Prasības un testa metodes neventilētam aizsargapģērbam pret saindēšanos ar radioaktīvām daļiņām

Pārbaude	Klasse
Kopējā noplūde virzienā uz iekšu	1
Nodilumizturība	2
Izturība pret caurduršanu	2
Pretestība	2
Izturība pret tālāku plīšanu (ISO 9073-4)	4
Izturība pret aizdegšanos	Sekmīga
Šuvju izturība	3

EN 1149-5:2018

Aizsargapģērbs - Elektrostatiskās īpašības - 5. daļa: Materiālu veiktspējas un apģērba konstrukcijas prasības

Pārbaude	Rezultāts
Virsmas izturība	Sekmīga

Informācija

Statisko elektrību novadošam aizsargapģērbam parastas lietošanas laikā (arī saliecoties un kustoties) pastāvīgi jānosedz zem tā uzvilktais apģērbs.

Personai, kura valkā statisko elektrību novadošu aizsargapģērbu, jābūt atbilstoši noteikumiem zemētai. Elektriskajai pretestībai starp personas ādu un zemi jābūt mazākai par 10^8 Ω, piemēram, ko nodrošina, valkājot piemērotus apavus, pārvietojoties pa elektrību vadītspējīgām vai novadošām grīdām.

Statisko elektrību novadošu aizsargapģērbu nedrīkst atvērt vai noģērbt degošā vai eksplozīvā atmosfērā, kā arī darbojoties ar degošām vai eksplozīvām vielām.

Statisko elektrību novadošs aizsargapģērbs ir izstrādāts valkāšanai 1., 2., 20., 21. un 22. zonā (sk. standartu EN 60079-10-1 [7] un EN 60079-10-2 [8]), kurā eksplozīvas atmosfēras minimālā aizdegšanās enerģija nav mazāka par 0,016 mJ.

Statisko elektrību novadošu aizsargapģērbu nedrīkst valkāt ar skābekli bagātinātā atmosfērā vai 0. zonā (sk. standartu EN 60079-10-1 [7]), ja iepriekš nav saņemta atļauja no personas, kas atbild par drošību.

Statisko elektrību novadošā aizsargapģērba spēju novadīt statisko elektrību var samazināt apģērba nolietojums, tīrīšana un iespējami netīrumi.

Statisko elektrību novadošs aizsargapģērbs ir jāvalkā tā, lai noteikumiem atbilstošas lietošanas laikā (arī izpildot kustības) apģērbs nosegtu visus materiālus, kuri šai prasībai neatbilst. Rāvējslēdzējiem un līpaizdarēm jābūt aizvērtām, rāvējslēdzējiem jābūt nosegtiem.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām – Veiktspējas prasības aizsargapģērbam pret ķimikālijām ar ierobežotu veiktspēju pret šķidrajām ķimikālijām (piederumi, 6. tips)

Pārbaude	Klasse
Nodilumizturība	2
Izturība pret tālāku plīšanu (EN 14325):	3
Stiepes stiprība	2
Izturība pret caurduršanu	2
Šuvju izturība	3
Miglas tests	Sekmīga
Šķidruma atgrūšana (EN 13034, EN ISO 6530)	Sekmīga
Pārbaudes ķimikālija	Klasse
Sērskābe (H2SO4 – 30 %)	3
Nātrija hidroksīds (NaOH – 10 %)	3
o-ksilols (neatšķaidīts)	3
Butan-1-ols (neatšķaidīts)	3
Izturība pret šķidrumu caurkļuvi (EN 13034, EN ISO 6530)	Sekmīga
Pārbaudes ķimikālija	Klasse
Sērskābe (H2SO4 – 30 %)	2
Nātrija hidroksīds (NaOH – 10 %)	3
o-ksilols (neatšķaidīts)	2
Butan-1-ols (neatšķaidīts)	3

Informācija

Uzliesmojošs materiāls. Sargāt no uguns.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Aizsargapģērbs - Veiktspējas prasības un testēšanas metodes aizsargapģērbam pret infekcijas izraisošiem mikroorganismiem

Penetrācijas tests ar piesārņotie šķidrumi	Klasse
Asinis un ķermeņa šķidrumi ISO 16603/16604	6
Vielas ar piesārņotu šķidrumu ISO 22610	6
Piesārņoti šķidrie aerosoli ISO 22611	3
piesārņotās cieto vielu daļiņas	
Bioloģiski piesārņoti putekļi EN ISO 22612	3
Pārbaude	Klasse
Šuvju izturība	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Aizsargapģērbs pret cieto ķīmisko vielu daļiņām - 1. daļa: Veiktspējas prasības pretķīmiskajiem aizsargapģērbiem, ņemot vērā pilnu ķermeņa aizsardzību pret gaisā emitētām cietajām daļiņām (5. tipa apģērbi)

Pārbaude	Klasse
Nodilumizturība	2
Izturība pret pārraušanu lieces apstākļos	6
Izturība pret tālāku plīšanu (EN 14325):	3
Izturība pret caurduršanu	2
Šuvju izturība	3
Uz iekšu vērsta noplūde	Sekmīga

Informācija

Aizsargkombinezons atbilst prasībām, kas ietver vērtību Ljmn,82/90 ≤ 30 % un vērtību LS,8/10 ≤ 15 %.

Uzliesmojošs materiāls. Sargāt no uguns.

VO (EU) 2023/988

Regula (ES) Nr. 2023/988 par ražojumu vispārēju drošumu

VO (EG) 1935/2004

Regula par plastmasas materiāliem un izstrādājumiem, kas paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem

VO (EU) 10/2011

Direktīva par plastmasas materiāliem un izstrādājumiem, kas paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem

wiroGUARD

Pārbaudīti aizstājēji | ilgums
3 % etiķskābe
95 % etanols

Informācija

SML vielas

Tiek izmantotas un nosauktas vielas ar īpatnējo migrācijas robežu (SML). Atbilstība robežvērtībām ir apstiprināta attiecībā uz norādītajiem pārtikas produktu veidiem un izmantošanas nosacījumiem.

Divos veidos izmantojamas piedevas

Divos veidos izmantojamas piedevas nav produkta sastāvdaļa un tās netiek izmantotas ražošanas procesā.

Netīši pievienotas vielas (NIAS)

Iespējamās NPV (nejauši pievienojušās vielas) tika noteiktas, izmantojot GC/MS skrīningu. Ja tā laikā tika konstatētas NPV, patēriņa nekaitīgums tika apstiprināts, izmantojot starptautiski atzītus zinātniskus riska novērtēšanas principus, un mēs to regulāri uzraugām.

Funkcionālā barjera

Saskaņā ar Regulas 10/2011 3. pantu nav paredzēta funkcionālas barjeras izmantošana.

Lietošana

Lietošanas instrukcija

Pirms lietošanas
Lūdzu, pārliecinieties, ka esat izvēlējies pareizo izstrādājumu atbilstoši savām prasībām un pielietojuma jomām, kā arī ievērojiet attiecīgo standartu specifikācijas. Ja jums ir kādi jautājumi, lūdzu, sazinieties ar vienreizējas lietošanas aizsargkombinezona pret ķīmiskām vielām piegādātāju.
Pārbaudiet šuves, rāvējslēdzēju, iešūtās veramās gumijas, kā arī materiālu. Lūdzu, nelietojiet vienreizējas lietošanas aizsargkombinezonu pret ķīmiskām vielām, ja tam ir konstatēti defekti, tas ir sasmērēts vai jau vienreiz lietots. Aizsargkombinezoni pret ķīmiskām vielām ir paredzēti vienreizējai lietošanai. Aizsargkombinezons pret ķīmiskām vielām aizsargā tā nosegtās ķermeņa zonas. Ja nepieciešams aizsargāt plaukstas, pēdas, seju vai elpceļus, iegādājieties papildu individuālos aizsardzības līdzekļus un atkarībā no to izmantošanas mērķa ievērojiet nepieciešamos, standartos ietvertos priekšrakstus. Lietojiet tikai individuālos aizsardzības līdzekļus, kuri ir apstiprināti paredzētajam lietojumam. Lai nodrošinātu hermētiskumu roku, kāju un galvas augstumā, pie piedurknēm, potītēm un kapuces var izmantot pret šķīdinātāju iedarbību izturīgu līmlenti. Optimālas aizsardzības nolūkā nēsājiet kombinezonu aizvērtu. Jūs esat personīgi atbildīgs par pareizu aizsargkombinezona pret ķīmiskām vielām lietošanu kopā ar citiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

Lietošana
Lūdzu, izvēlieties atbilstošo izmēru, vadoties pēc sava ķermeņa izmēriem. Atkarībā no izmantošanas mērķa aizsargkombinezonam pret ķīmiskām vielām būtu pilnībā jānosedz jūsu apģērbs, rāvējslēdzējam jābūt pilnībā aizvērtam, un tas nedrīkst būt atsegts. Lūdzu, ievērojiet attiecīgajā standartā ietvertos priekšrakstus.
Jūs personīgi esat atbildīgs par lietošanas ilguma noteikšanu attiecīgā lietojuma ietvaros, ņemot vērā aizsardzības īpašības un valkāšanas komfortu. Aizsargkombinezona pret ķīmiskām vielām valkāšana var izraisīt siltuma akumulēšanos. Lai novērstu karstuma stresu, iesakām valkāt piemērotu apakšveļu, nodrošināt aizsargkombinezona pret ķīmiskām vielām ventilēšanu un valkāt to ar regulāriem pārtraukumiem vai nomainīt. Jāpievērš uzmanība tam, lai zem aizsargkombinezona pret ķīmiskām vielām uzvilktais apģērbs nevarētu nodarīt bojājumus kombinezonam. Arī lietošanas laikā regulāri pārbaudiet, vai izstrādājums nav bojāts. Ja vienreizējās lietošanas aizsargkombinezons ir bojāts, tas nekavējoties jānomaina pret jaunu. Ja vienreizējas lietošanas aizsargkombinezons ir sasmērēts vai bojāts, tas jānoģērbj un atbilstoši noteikumiem jāutilizē.

Uzģērbšana
Atveriet rāvējslēdzēju un ar kājām iekāpiet bikšu starās. Uzvelciet kombinezonu uz pārējā ķermeņa un ievietojiet rokas piedurknēs. Līdz galam aizveriet rāvējslēdzēju un galvas aizsardzībai uzvelciet kapuci.

Noģērbšana
Piesārņotam vienreizējās lietošanas aizsargkombinezonam pirms noģērbšanas veiciet atsārņošanu (piemēram, izmantojot dekontaminācijas dušu), lai novērstu ķermeņa saindēšanos kombinezona noģērbšanas laikā.
Atveriet rāvējslēdzēju un noņemiet kapuci. Izvelciet rokas no piedurknēm un izkāpiet no bikšu starām.

Drošības norāde

Saskaņā ar mūsu riska analīzi, kas veikta atbilstoši EN ISO 14971:2019 + A11:2021, šim produktam nav nepieciešami papildu drošības norādījumi.

Utilizācija

Nelietotus un nekontaminētus produktus var sadedzināt vai utilizēt izgāztuvē vidi saudzējošā veidā. Kontaminēti produkti ir jāutilizē saskaņā ar spēkā esošajiem nacionālajiem likumiem un noteikumiem un atbilstoši kontaminācijas veidam.

Derīguma termiņš

5 gadi no ražošanas datuma, ja produkts nav lietots un ir pareizi uzglabāts.

Glabāšana

Sargājiet no saules stariem.
Glabājiet sausā vietā.
Nepareiza glabāšana var izraisīt derīguma termiņa saīsināšanos.




Izsekojamība

Izsekojamas partijas no pieprasījuma noteikšanas līdz preču izsūtīšanai.
Produkta datu lapa Versija 1 spēkā no partijas 2617 +

Iepakojums

Produkta datu lapa

wiroGUARD

Pārstrāde	Licencēts saskaņā ar Vācijas Likumu par iepakojumiem (VerpackG), licences numurs DE1618662887322. Lūdzu, nododiet iepakojumu otrreizējai pārstrādei.

www.wiros.de

WEB	https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Variants 1

Pārdošanas vienība	50 Gab./Kartona kaste
Iepakojuma līmenis 1	1 Gab./Polietilēna maisiņš
Minimālais pasūtīšanas daudzums	1 Kartona kaste

Preču numuri

Preces numurs	Krāsa	Izmērs	Izmērs (apkārtmērs x garums)	Pielaide
35550803	balti	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	balti	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Preces numurs	Unit of Use UDI	Iepakojuma līmenis 1 UDI	Iepakojuma līmenis 2 UDI	Kartona kaste UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Izmēru, svara, stiprības un pielaižu skaitliskās vērtības ir uzskatāmas par nominālajām vērtībām un var atšķirties no faktiskajām vērtībām.
Dati ir balstīti uz mūsu jaunākajām zināšanām. Tie negarantē produktu īpašības un nepamato līgumiskas saistības. Lūdziet apstiprināt datus, kas ir vecāki par 2 gadiem.
Ir iespējamas ievades kļūdas un kļūdaina informācija.
Sniegtās produktu datu lapas ir uzņēmuma WIROS Wilfried Rosbach GmbH īpašums. WIROS Wilfried Rosbach GmbH ir visu autortiesību, lietošanas tiesību un produktu datu lapu izmantošanas tiesību īpašnieks. Nav atļauts mainīt produktu datu lapas vai izmantot piktogrammas. Nodrošinātās produktu datu lapas drīkst izmantot tikai saistībā ar oriģinālajiem WIROS produktiem.

Информационен лист за продукта

wiroGUARD

МИКРОПОРЬОЗЕН ГАЩЕРИЗОН ЗА ЗАЩИТА ОТ ХИМИКАЛИ Т

Дишаща PE ламинация | Еластична качулка, гръб, китки и глезени | Закопчалка с цип
Защита срещу причинители на инфекции, различни течни химикали, носещи се във въздуха твърди частици, както и леко радиоактивни частици | Антистатичен

PROFESSIONAL



Информационен лист за продукта

wiroGUARD

Производител

Фирма + Адрес	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Германия
Търговска марка	care & serve®

Описание на продукта

Категория	PROFESSIONAL
Наименование на продукта	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Микропорьозен гащеризон за защита от химикали тип 5/6 Дишаща PE ламинация | Еластична качулка, гръб, китки и глезени | Закопчалка с цип Защита срещу причинители на инфекции, различни течни химикали, носещи се във въздуха твърди частици, както и леко радиоактивни частици | Антистатичен
Характеристики на прс	Активно дишащо ПЕ ламиниране Еластични ленти на качулката, гърба, китките и глезените Цип с покритие Защита срещу причинители на инфекции, различни течни химикали, носещи се във въздуха твърди частици, както и леко радиоактивни Антистатичен

Материал

Материал	Полипропиленов тъкан флис с полиетиленово ламиниране
Тегло на материала	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Употреба

Употреба по предназначение	Електростатично отвеждащо защитно облекло, което трябва да се носи за защита от причинители на инфекции и за ограничена защита от замърсяване от носещи се във въздуха твърди частици и радиоактивни частици (плътност на частиците от тип 5), и леки спрейове, течни аерозоли или пръски течни химикали (плътност на пръските от тип 6). Защитното облекло не е подходящо за други цели.
Контакт с хранителни г	Допуска се краткотраен индиректен контакт с хранителни продукти.
Указание за употреба	Продукт за еднократна употреба нестерилни
Ограничение	Установяването на пригодността за употреба на продукти care & serve® е еднолична отговорност на потребителя. Производителят не поема никаква отговорност за неправилна употреба на продуктите care & serve®. Ако анализ на риска е довел до резултата, че посочената защита НЕ е достатъчна, тогава трябва да се използва защитно облекло с по-висока защитна способност. Само за химикали, срещу които не е необходима пълна преграда срещу проникване на течности. Продуктът не предлага защита от предмети с остри ръбове, горещина и пламъци. Продуктът не е разработен за приложение в екстремни околни среди и не трябва да се използва в застрашени от експлозия области или при дефлаграция. Освен това той не предлага защита от горещина или пламъци. Трябва да се вземе под внимание, че проведените върху този продукт тестове са се състояли в лабораторна среда и не отразяват задължително действителността. Така например резултатът може да бъде повлиян от допълнителни фактори като използване при голяма горещина или агресивни механични въздействия (триене, разрези, скъсвания). Въпреки че може да се гарантира ограничена защита срещу различни химикали, не съществува гаранция за устойчивост, ако продуктът влезе в контакт с други субстанции, различни от пръски или прах. Не са подходящи за опаковане и съхранение на хранителни продукти.
Области на приложени	Индустрия | Фармацевтична индустрия Лаборатория Почистване | Хигиена Дом и градина | Селско стопанство | Строителство
Допълнителна информация за	не съдържа латекс
Указание за здравето	При кожни раздразнения или алергични реакции спрете незабавно употребата и потърсете лекарска помощ. Доколкото е известно съгласно актуалното ниво на техниката, продуктите не съдържат токсични, канцерогенни, мутагенни или токсични за репродуктивните способности вещества, ако се използват според предназначението им. Тези продукти не съдържат латексови съставки и се считат за хипоалергенни. Те обаче могат да причинят дразнения при чувствителна кожа. При по-дълго носене вентилацията на кожата може да бъде ограничена, което може да доведе до кожни раздразнения.

Информационен лист за продукта

wiroGUARD

Вътрешен етикет

1.	Лого на марката (вписана търговска марка) care & serve®
2.	Означение на модела
3.	Значение на пиктограмите
a.	CE маркировка: Съответства на Регламент (ЕС) 2016/425 за личните предпазни средства от категория III, проверено и проверено от ANCCP Certification Agency Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Italy/Италия, Нотифициран орган № 0302
b.	Лични предпазни средства от категория III съгласно ЕС 2016/425
c.	Само за еднократна употреба - Не използвайте повторно
d.	EN 1073-2:2002 КЛАС 1 (Защитно облекло срещу радиоактивно замърсяване - Част 2)
e.	EN 1149-5:2008 (Защитно облекло - Електростатични свойства - Част 5)
f.	EN 13034:2005+A1:2009 тип 6 (Защитно облекло срещу течни химични продукти)
g.	ISO 13982-1:2004+A1:2010 тип 5 (Защитно облекло за употреба срещу твърди частици - част 1)
h.	EN 14126:2003 + AC:2004 Защитно облекло - Изисквания за изпълнение и методи за изпитване на защитни облекла срещу причинители на
i.	Спазвайте инструкцията за употреба
4.	Значение на пиктограмите
a.	Не предлага защита срещу горещина и пламъци
b.	Не перете
c.	Не гладете
d.	Не сушете в сушилня
e.	Не избелвайте
f.	Не почиствайте с химикали
5.	Номер на артикул
6.	Година на производство
7.	Адрес на производителя
8.	Размер
9.	Пиктограма за информация за размера съгласно EN ISO 13688 според размерите на тялото.

Стандарти

CE маркировка

Лични предпазни средства от категория III съгласно ЕС 2016/425

CE 0302 PPE CAT. III

CE маркировка

Маркировката CE гарантира свободното движение на продукти и стоки в рамките на Европейскотоикономическо пространство. Обозначеният с маркировка CE продукт съответства на основните изисквания на посочените европейски разпоредби.

EN ISO 13688:2022

Стандарт за защитно облекло – Общи изисквания

EN 1073-2:2002 Class I

Защитно облекло срещу радиоактивно замърсяване - Част 2: Изисквания и тестови методи за невентилирано защитно облекло срещу радиоактивно замърсяване чрез твърди частици

Тест	Клас
Общ теч навътре	1
Здравина на изтъркване	2
Здравина на пробиване	2
Блокова устойчивост	2
Здравина на раздиране (ISO 9073-4)	4
Устойчивост срещу възпламеняване	Издържан
Устойчивост на шевовете	3

EN 1149-5:2018

Защитно облекло - Електростатични свойства - Част 5: Изисквания към ефективността на материала и конструкционни

Тест	Резултат
Повърхностно съпротивление	Издържан

Информация

Електростатично отвеждащото защитно облекло трябва да покрива постоянно носеното отдолу облекло по време на обичайна употреба (включително при навеждане и движение).

Лицето, което носи електростатично отвеждащото облекло, трябва да е заземено правилно. Електрическото съпротивление между кожата на лицето и земята трябва да е по-малко от 10^8 Ω, напр. чрез носене на подходящи обувки върху отвеждащи или проводими подове.

Електростатично отвеждащото защитно облекло не трябва да се отваря или съблича в запалима или експлозивна атмосфера, както и при боравене със запалими и експлозивни субстанции.

wiroGUARD

Електростатично отвеждащото защитно облекло е предвидено да бъде носено в зони 1, 2, 20, 21 и 22 (вж. EN 60079-10-1 [7] и EN 60079-10-2 [8]), в които минималната енергия на възпламеняване на експлозивна атмосфера възлиза на не по-малко от 0,016 mJ.

Електростатично отвеждащото защитно облекло не трябва да се носи без предварителното одобрение на отговорника по безопасността в обогатена с кислород атмосфера или в зона 0 (вж. EN 60079-10-1 [7]).

Електростатично отвеждащата способност на електростатично отвеждащото защитно облекло може да бъде влошена в резултат на износване, почистване и евентуални замърсявания.

Електростатично отвеждащото защитно облекло трябва да се носи по такъв начин, че по време на употребата по предназначение (включително движения при клякане) да покрива всички материали, които не изпълняват изискванията. Ципове и велкро закопчалки трябва да се държат затворени, като циповете трябва да са покрити.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Защитно облекло срещу течни химични продукти – изисквания за ефективността на защитно облекло срещу химикали с ограничена защитна ефективност срещу течни химикали (оборудване тип 6)

Тест	Клас
Здравина на изтъркване	2
Здравина на раздиране (EN 14325)	3
Здравина на опън	2
Здравина на пробиване	2
Устойчивост на шевовете	3
Тест с мъгла	Издържан
Отблъскване на течности (EN 13034, EN ISO 6530)	Издържан
Химикали за изпитване	Клас
Сярна киселина (H2SO4 – 30 %)	3
Натриев хидроксид (NaOH – 10 %)	3
о-ксилен (неразреден)	3
Бутан-1-ол (неразреден)	3
Устойчивост срещу проникване на течности (EN 13034, EN ISO 6530)	Издържан
Химикали за изпитване	Клас
Сярна киселина (H2SO4 – 30 %)	2
Натриев хидроксид (NaOH – 10 %)	3
о-ксилен (неразреден)	2
Бутан-1-ол (неразреден)	3

Информация

Запалим материал. Дръжте далеч от огън.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Защитно облекло - Изисквания за изпълнение и методи за изпитване на защитни облекла срещу причинители на инфекции

Тест за проникване с	Клас
Замърсени течности	
Кръв и телесни течности ISO 16603/16604	6
Субстанции със замърсена течност ISO 22610	6
Замърсени течни аерозоли ISO 22611	3
Замърсени твърди частици	
Биологично замърсен прах EN ISO 22612	3
Тест	Клас
Устойчивост на шевовете	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Защитно облекло за употреба срещу твърди частици - Част 1 Изисквания за ефективността към защитно облекло срещу химикали, което осигурява защита за цялото тяло срещу носещи се във въздуха твърди части (облекло от тип 5)

Тест	Клас
Здравина на изтъркване	2
Устойчивост на скъсване при огъване	6
Здравина на раздиране (EN 14325)	3
Здравина на пробиване	2
Устойчивост на шевовете	3
Насочен навътре теч	Издържан

Информация

Защитният костюм изпълнява изискванията за стойност на Ljmn,82/90 ≤ 30 % и стойност на LS,8/10 ≤ 15 %.

Запалим материал. Дръжте далеч от огън.

VO (EU) 2023/988

Регламент (ЕС) № 2023/988 относно общата безопасност на продуктите

VO (EG) 1935/2004

Разпоредба за материали и предмети от синтетичен материал, които са предназначени за контакт с хранителни продукти

wiroGUARD

VO (EU) 10/2011	Разпоредба за материали и предмети от пластмаса, които са предназначени за контакт с хранителни продукти

Проверени моделни среди | Продължителност
3 % оцетна киселина
95 % етанол

Информация

SML субстанции

Използват се и се посочват материали със SML стойности. Спазването на граничните стойности се потвърждава за посочените видове хранителни продукти и условия на приложение.

Dual Use Additive

Dual Use Additive не са нито съставна част на продукта, нито са били използвани в производствения процес.

Неволно добавени субстанции (NIAS)

Евентуално налични NIAS (примеси, продукти от разлагане и реакции) са определени чрез GC/MS скрининг. Ако при това са доказани NIAS, безопасността на потребителите е потвърдена чрез международно доказани научни принципи за оценка на риска.

Функционална бариера

Да не се използва функционална бариера съгласно 10/2011, член 3.

Приложение

Инструкция за употреба

Преди употреба
Моля, уверете се, че сте избрали подходящия за Вашите нужди и области на приложение продукт, и че спазвате изискванията на съответните стандарти. При въпроси, моля обърнете се към доставчика на Вашия гащеризон за защита от химикали. Проверете шевовете, ципа, зашитите гумени ленти, както и плата. Моля, не носете гащеризона за защита от химикали, ако той има повреда, ако е замърсен, или ако вече е бил използван. Гащеризоните за защита от химикали са предвидени за еднократна употреба. Гащеризонът за защита от химикали защитава само покритата от него област. Ако е необходима защита на ръцете, краката, лицето или дихателните пътища, добавете допълнителни продукти за ЛПС и при това се придържайте към предписанията на стандартите, които важат за съответното предназначение, като използвате само ЛПС, които са одобрени за употребата по предназначение. При ръкавите, глезените и качулката може да се използва устойчива на разтворители лепенка, за да се гарантира плътността на височината на ръцете, краката и главата. За оптимална защита носете гащеризона затворен. Вие отговаряте еднолично за правилната комбинация от гащеризони за защита от химикали и допълнителни ЛПС.

Боравене
Моля, изберете подходящия размер с помощта на Вашите размери на тялото. В зависимост от целта на употреба гащеризонът за защита от химикали трябва да покрива напълно Вашето облекло, ципът трябва да е напълно затворен и не трябва да лежи свободно. Моля, спазвайте изискванията на съответните норми.Вие определяте на собствена отговорност продължителността на употреба при съответното приложение с оглед на защитното действие и комфорта при носене. Носенето на гащеризони за защита от химикали може да доведе до блокиране на топлина. За да предотвратите топлинен стрес, ние препоръчваме носенето на подходящо бельо, вентилация и редовно прекъсване на времето на носене на гащеризона за защита от химикали, респ. смяна на гащеризона за защита от химикали. Трябва да се внимава за това, бельото да не може да повреди гащеризона за защита от химикали. Също и по време на употреба проверявайте редовно, дали продуктът е невредим. Незабавно сменете повреден гащеризон за защита от химикали с невредим такъв. При замърсявания или повреди гащеризонът за защита от химикали трябва да бъде съблечен и изхвърлен по подходящ начин.

Обличане
Отворете ципа и вкарайте краката си в панталона. Издърпайте гащеризона нагоре по тялото и вкарайте ръцете си в ръкавите. Затворете напълно ципа и поставете качулката като защита за главата.

Събличане
Подлагайте замърсени гащеризони за защита от химикали преди събличане на метод за премахване на замърсяването (напр. душ за почистване), за да се предотврати замърсяване при събличане. Отворете ципа и свалете качулката. Изкарайте ръцете си от ръкавите и събуйте панталона.

Указание за безопасност	Съобразно нашия анализ на риска съгласно EN ISO 14971:2019 + A11:2021 не са необходими допълнителни указания за безопасност за този продукт.
Изхвърляне	Неизползвани и незамърсени продукти могат да бъдат изгорени по екологосъобразен начин или предадени в пункт за отпадъци. Замърсени продукти трябва да бъдат изхвърлени съгласно важащите национални закони и предписания в зависимост от вида на замърсяването.
Срок на годност	5 години от датата на производство, ако не са използвани и при правилно съхранение.
Съхранение	Пазете от слънчево лъчение. Съхранявайте на сухо място. Неправилно съхранение може да доведе до намаляване на срока на годност.
Обратна проследимост	Отнесена към партидите обратна проследимост от определянето на нуждата до излизането от склада. Информационен лист за продукта Версия 1 важи от партида 2617 +

Опаковка

wiroGUARD

Рециклиране	Лицензирани съгласно Закона за опаковките VerpackG, номер на лиценз DE1618662887322. Моля, предайте опаковката за рециклиране.

www.wiros.de

WEB	https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Вариант 1

Продажна единица	50 броя/Кашон
Ниво на опаковката 1	1 броя/Полиетиленова торбичка
Минимално количество за	1 Кашон

Каталожни номера

Номер на артикул	Цвят	Размер	Размер (обиколка x дължина)	Допуск
35550803	бяло	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	бяло	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Номер на артикул	Unit of Use UDI	Плоска опаковка 1 UDI	Плоска опаковка 2 UDI	Кашон UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Цифровите данни за размерите, теглата, дебелините и допуските трябва да се разбират като зададени стойности и могат да се различават.
Данните се базират на текущото ниво на нашите знания. Те не представляват гаранция за продуктови характеристики и не обосновават договорно правно разбиране. Моля, поискайте повторно потвърждение на данни, които са по-стари от 2 години.
Не се поема отговорност за печатни грешки.
Предоставените на разположение продуктови спецификации са собственост на фирма WIROS Wilfried Rosbach GmbH. Фирма WIROS Wilfried Rosbach GmbH е собственик на всички авторски права и права за употреба и експлоатация на продуктовите спецификации. Промяна на продуктовите спецификации или използване на пиктограмите не са разрешени. Предоставените на разположение продуктови спецификации могат да се използват

Технічний лист

wiroGUARD

МІКРОПОРИСТИЙ КОМБІНЕЗОН ХІМІЧНОГО ЗАХИСТУ ТИПУ 5/

Дихаюча поліетиленова ламінація | Еластичний капюшон, спина, зап'ястя та щиколотки | Застібка-блискавка
Захист від збудників інфекції, різних рідких хімічних речовин, твердих часток, що містяться у повітрі, та слабо радіоактивних часток | Антистатичний

PROFESSIONAL



Технічний лист

wiroGUARD

Виробник

Фірма + Адреса	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Німеччина
Торговельна марка	care & serve®

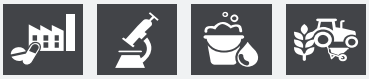
Опис продукту

Категорія	PROFESSIONAL
Найменування продукту	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Мікропористий комбінезон хімічного захисту типу 5/6 Дихаюча поліетиленова ламінація | Еластичний капюшон, спина, зап'ястя та щиколотки | Застібка-блискавка Захист від збудників інфекції, різних рідких хімічних речовин, твердих часток, що містяться у повітрі, та слабо радіоактивних часток | Антистатичний
Властивості продукту	Дихаюче поліетиленове ламінування Стяжні гумки на капюшоні, спині, зап'ястях та щиколотках Блискавка з покривним клапаном Захист від збудників інфекції, різних рідких хімічних речовин, твердих часток, що містяться у повітрі, та слабо радіоактивних часток Антистатичний

Матеріал

Матеріал	Поліпропілен спанбонд з поліетиленовим ламінуванням
Вага матеріалу	≈ 60 г/м² (± 3 г/м²)

Використання

Призначення	Антистатичний захисний одяг, призначений для захисту від збудників інфекцій та обмеженого захисту від забруднення твердими частками, що містяться у повітрі і радіоактивними частками (непроникність для часток типу 5) та легких спреїв, рідких аерозолів або бризок рідких хімічних речовин (непроникність для бризок типу 6). Захисний одяг не призначений для інших цілей.
Контакт з харчовими пр	Припустимий короткочасний непрямий контакт з харчовими продуктами.
Інструкція щодо використання	Виріб одноразового використання не стерильний 
Обмеження	Визначення придатності продуктів care & serve® покладається виключно на користувача. Виробник не приймає на себе жодної відповідальності за неправильне використання засобів care & serve®. Якщо аналіз ризику виявив, що наведеного захисту НЕ достатньо, слід застосовувати захисний одяг з більш високими захисними характеристиками. Тільки для хімікатів, проти яких не потрібен повний бар'єр проти проникнення рідини. Виріб не захищає від гострих предметів, жару або вогню. Виріб не призначений для використання в екстремальних умовах і не повинен використовуватися у вибухонебезпечних умовах або при можливості детонування. Крім того, виріб не забезпечує захисту від нагріву чи вогню. Слід зазначити, що випробування даного продукту проведені в лабораторних умовах і не обов'язково відображають реальність. Так на результат можуть впливати інші фактори, наприклад, використання в умовах високої температури або агресивного механічного впливу (тертя, порізи, тріщини). Незважаючи на те, що таким чином можна забезпечити обмежений захист від різних хімічних речовин, гарантії стійкості немає, якщо продукт контактує з іншими речовинами, окрім бризок чи пилу. Не придатні для пакування та зберігання харчових продуктів.
Галузі застосування	Промисловість | Фармацевтична промисловість Лабораторії Прибирання | Гігієна Дім + сад | Сільське господарство | Будівельна справа 
Інформація про добавки до матеріалу	без латексу 
Вказівка щодо охорони	При подразненні шкіри або алергічних реакціях негайно припинити використання та звернутися за консультацією лікаря. Наскільки відомо з сучасного рівня техніки, продукція не містить жодних токсичних, канцерогенних, мутагенних або репродуктивнотоксичних речовин, якщо вона використовується відповідно до свого призначення. Ці вироби не містять латексні компоненти та вважаються гіпоалергенними. Проте у випадку чутливої шкіри вони можуть викликати подразнення. При тривалому носінні може обмежуватися вентиляція шкіри, що спричиняє подразнення шкіри.

Технічний лист

wiroGUARD

Внутрішня етикетка

1.	Логотип бренда (зареєстрована торгова марка) care & serve®
2.	Назва моделі
3.	Значення піктограм a. Маркування CE: Відповідно до EUV 425/2016, обладнання індивідуального захисту III категорії, перевірене та сертифіковане Агентством з сертифікації ANCCP Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Ліворно (LI), Італія, нотифікований орган № 0302 b. Індивідуальний захисний засіб категорії III відповідно до ЄС 2016/425 c. Тільки для одноразового використання – Не використовуйте повторно d. EN 1073-2:2002 CLASS I (одяг для захисту від радіоактивного забруднення - частина 2) e. EN 1149-5:2008 (захисний одяг – антистатичні якості - частина 5) f. EN 13034:2005+A1:2009 тип 6 (одяг для захисту від рідких хімікатів) g. ISO 13982-1:2004+A1:2010 тип 5 (одяг для захисту від твердих частинок - частина 1) h. EN 14126:2003 + AC:2004 Захисний одяг – технічні вимоги та методи тестування для захисного одягу проти збудників інфекції i. Дотримуйтесь інструкції з використання
4.	Значення піктограм a. Не захищає від жару та полум'я b. Не прати c. Не прасувати d. Не сушити в сушарці e. Не відбілювати f. Не піддавати хімічній чистці
5.	Номер артикулу
6.	Рік виробництва
7.	Адреса виробника
8.	Розмір
9.	Піктограма для зазначення розмірів, згідно EN ISO 13688 відповідно до розмірів тіла.

Стандарти

CE-маркування

Індивідуальний захисний засіб категорії III відповідно до ЄС 2016/425

CE 0302 PPE CAT. III

CE-маркування

Маркування CE гарантує вільний обіг виробів та товарів у межах Європейської економічної спільноти. Виріб з маркуванням CE відповідає основним вимогам зазначених європейських розпоряджень.

EN ISO 13688:2022

Стандарти для захисного одягу – Загальні вимоги

EN 1073-2:2002 Class I

Захисний одяг від радіоактивного забруднення – частина 2: Вимоги та методи випробувань для невентильованого захисного одягу від радіоактивного забруднення твердими частками.

Тест	Клас
Загальне просочування всередину	1
Стійкість до стирання	2
Міцність на прокол	2
Стійкість до злипання	2
Опір розростанню тріщин (ISO 9073-4)	4
Стійкість до займання	Успішна
Міцність шву	3

EN 1149-5:2018

Захисний одяг - електростатичні якості - частина 5: Технічні вимоги до матеріалу та вимоги до конструкції

Тест	Результат
Поверхневий опір	Успішна

Інформація

Антистатичний захисний одяг повинен постійно покривати одяг, що надітий знизу при звичайному використанні (враховуючи нахили та рух).

Людина, яка носить антистатичний захисний одяг, повинна бути заземленою належним чином. Електричний опір між шкірою людини та землею повинен становити менше ніж 10^8 Ом, наприклад, завдяки використанню відповідного взуття на електровідвідній чи електропровідній підлозі.

Забороняється розстібати чи знімати антистатичний захисний одяг у вогненебезпечному чи вибухонебезпечному середовищі, як і при роботі з вогненебезпечними чи вибухонебезпечними речовинами.

Антистатичний захисний одяг призначений для носіння в зонах 1, 2, 20, 21 та 22 (див.EN 60079-10-1 [7] та EN 60079-10-2 [8]), в яких мінімальна енергія займання вибухонебезпечного середовища складає не менше ніж 0,016 мДж.

В збагаченому киснем середовищі або в зоні 0 (див. EN 60079-10-1 [7]) не слід носити антистатичний захисний одяг без попереднього схвалення відповідального уповноваженого з питань безпеки.

Антистатичні якості захисного антистатичного одягу можуть погіршитись через зношеність, прання та можливе забруднення.

Антистатичний захисний одяг слід носити таким чином, щоб при належному користуванні (включаючи нахили) він покривав всі матеріали, які не відповідають даним вимогам. Застібки-липучки та застібки-блискавки мають бути застібнутими, а застібка-блискавка повинна бути накрита клапаном.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Одяг для захисту від рідких хімічних речовин – технічні вимоги щодо хімічно стійкого одягу з обмеженою захисною здатністю від рідких хімікалій (спорядження типу 6)

Тест	Клас
Стійкість до стирання	2
Опір розростанню тріщин (EN 14325)	3
Міцність на розтягнення	2
Міцність на прокол	2
Міцність шву	3
Тест в умовах туману	Успішна
Відштовхування рідини (EN 13034, EN ISO 6530)	Успішна
Хімікалії для випробування	Клас
Сірчана кислота (H2SO4 – 30 %)	3
Їдкий натр (NaOH – 10 %)	3
o-Ксилол (нерозріджений)	3
Бутан-1-ол (нерозріджений)	3
Опір проти проникнення рідини (EN 13034, EN ISO 6530)	Успішна
Хімікалії для випробування	Клас
Сірчана кислота (H2SO4 – 30 %)	2
Їдкий натр (NaOH – 10 %)	3
o-Ксилол (нерозріджений)	2
Бутан-1-ол (нерозріджений)	3

Інформація

Займистий матеріал. Тримати подалі від вогню.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Захисний одяг – технічні вимоги та методи тестування для захисного одягу проти збудників інфекції

Тест на проникнення	Клас
Забруднені рідини	
Кров та фізіологічні рідини ISO 16603/16604	6
Субстанції з забрудненою рідиною ISO 22610	6
Забруднені рідкі аерозолі ISO 22611	3
Забруднені тверді частки	
Біологічно забруднений пил EN ISO 22612	3
Тест	Клас
Міцність шву	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Захисний одяг проти твердих часток - частина 1: Технічні вимоги щодо хімзахистного одягу, який захищає всю поверхню тіла від твердих часток, що містяться у повітрі (одяг типу 5)

Тест	Клас
Стійкість до стирання	2
Міцність до розтріскування при згинанні	6
Опір розростанню тріщин (EN 14325)	3
Міцність на прокол	2
Міцність шву	3
Просочування, що спрямоване всередину.	Успішна

Інформація

Захисний одяг відповідає вимогам за значеннями Ljmn,82/90 ≤ 30 % та LS,8/10 ≤ 15 %.

Займистий матеріал. Тримати подалі від вогню.

VO (EU) 2023/988

Регламент (ЄС) № 2023/988 про загальну безпеку виробу

VO (EG) 1935/2004

Розпорядження щодо матеріалів та виробів з пластмас, призначених для контакту з харчовими продуктами

VO (EU) 10/2011

Розпорядження щодо матеріалів та виробів з пластмас, призначених для контакту з харчовими продуктами

Перевірене модельне середовище | Тривалість
3% оцтова кислота

	95% етанол

Інформація

Речовини з межею питомої міграції

Використовуються та називаються речовини з показниками межі питомої міграції. Дотримання граничних значень підтверджено для зазначених типів продуктів харчування та умов застосування.

Добавки подвійного призначення

Добавки подвійного призначення не є складовими продукту і не використовуються в процесі виробництва.

Ненавмисно додані речовини (NIAS)

Будь-які присутні NIAS (домішки, продукти розкладання та реакції) визначалися за допомогою ГХ/МС скринінгу. Якщо при цьому були виявлені речовини NIAS, то безпека споживача була підтверджена відповідно до міжнародно визнаних наукових принципів оцінки ризику і постійно нами контролюється.

Функціональний бар'єр

Не використовується функціональний бар'єр відповідно до статті 3 10/2011.

Використання

Інструкція з використання

Перед використанням
Переконайтесь, що обрали правильний продукт для своїх потреб та областей застосування, та дотримуйтесь критеріїв відповідних стандартів. При виникненні питань зв'яжіться з постачальником одноразового хімічно стійкого захисного комбінезону. Перевірте шви, застібку-блискавку, вшиті гумки та власне тканину. У жодному випадку не носіть одноразовий хімічно стійкий захисний комбінезон, у якому були виявлені дефекти або який вже був у користуванні. Хімічно стійкі комбінезони призначені для одноразового використання. Хімічно стійкий захисний комбінезон захищає покриту ним область. Якщо необхідно захистити руки, ноги, обличчя, дихальні шляхи, додатково використовуйте інші засоби індивідуального захисту, дотримуючись при цьому критеріїв стандартів, в залежності від застосування. Використовуйте лише ЗІЗ, затверджені для передбаченого використання. На рукавах, щиколотках та на капюшоні можна використовувати липку стрічку, стійку до розчинників, щоб забезпечити герметичність на рівні рук, ніг та голови. Для оптимального захисту носіть комбінезон застібнутим. Ви особисто несете відповідальність за правильне поєднання хімічно стійкого захисного комбінезону та додаткових ЗІЗ.

Застосування
Будь ласка, оберіть розмір, що вам пасує, згідно з розмірами свого тіла. У залежності від мети застосування, хімічно стійкий захисний комбінезон повинен повністю закривати ваш одяг, застібка-блискавка має бути застібнутою і закритою. Будь ласка, дотримуйтесь критеріїв відповідних стандартів.
Ви під власну відповідальність визначаєте тривалість використання для відповідного застосування, враховуючи дієвість захисту та комфорт носіння. Носіння хімзахисного комбінезону може призвести до порушення тепловіддачі. Щоб уникнути перегрівання, ми радимо носити відповідну спідню білизну, провітрювання і регулярні паузи або заміну хімзахисного комбінезону. Слідкуйте, щоб нижній одяг не міг пошкодити хімзахисний комбінезон. Під час використання також регулярно перевіряйте, що виріб є неушкодженим. У випадку пошкодження одноразового хімзахисного комбінезону негайно замініть його на новий. При забрудненні або пошкодженні одноразового хімічно стійкого захисного комбінезону його слід зняти та утилізувати належним чином.

Вдягання
Відкрийте застібку-блискавку та просуньте ноги в штани. Натягніть комбінезон знизу догори на тіло та просуньте руки в рукава. Повністю закрийте застібку-блискавку та вдягніть капюшон для захисту голови.

Знімання
Перед зняттям забрудненого одноразового хімзахисного комбінезону проведіть його знезараження (наприклад, дезактиваційний душ), щоб запобігти забрудненню в процесі знімання.
Розстебніть блискавку і зніміть капюшон. Витягніть руки з рукавів і зніміть штани.

Інструкція з безпеки

Відповідно до нашого аналізу ризиків за EN ISO 14971:2019 + A11:2021 для цього виробу не потрібні додаткові вказівки з техніки безпеки.

Утилізація

Невикористані та незабруднені вироби можна спалювати екологічно безпечним чином або утилізувати в місцях для збору сміття. Забруднені вироби слід утилізувати відповідно до чинного національного законодавства та нормативно-правових актів, в залежності від типу забруднення.

Термін служби

5 років з дати виготовлення, якщо вони не використовуються та правильно зберігаються.

Зберігання

Захищати від сонячних променів.

Зберігати в сухому місці.

Неправильне зберігання може призвести до зниження терміну служби.



Простежуваність

Простежуваність партії від визначення потреб аж до виходу зі складу.

Технічний лист Версія 1 дійсний з партії 2617 +

Упаковка

Переробка

Ліцензовано згідно Закону про упаковку, номер ліцензії DE1618662887322.
Будь ласка, поверніть упаковку для переробки.



Технічний лист

wiroGUARD

www.wiros.de

WEB	https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Варіант 1

Торгова одиниця	50 штук/Коробка
Рівень упаковки 1	1 штук/Поліетиленовий мішок
Мінімальна кількість замовлення	1 Коробка

Номери артикулу

Номер артикулу	Колір	Розмір	Розмір (Об x Д)	Допустиме відхилення
35550803	білий	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	білий	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Номер артикулу	Unit of Use UDI	Рівень упаковки 1 UDI	Рівень упаковки 2 UDI	Коробка UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Цифрові дані розмірів, ваги, товщини та допустимих відхилень слід розуміти як номінальні величини, що можуть відрізнятися.
Дані базуються на поточному стані наших знань. Вони не є гарантованим запевненням щодо характеристик товару і не створюють договірного правового розуміння. Необхідно повторно засвідчити інформацію, якій більше ніж 2 роки.
Можливі друкарські та інші помилки.
Надані технічні паспорти продукту є власністю компанії WIROS Wilfried Rosbach GmbH. Компанія WIROS Wilfried Rosbach GmbH є власником усіх авторських прав, прав на використання та реалізацію технічних паспортів продукту. Не дозволяється змінювати технічні паспорти продукту або використовувати піктограми. Надані технічні паспорти продукту дозволяється використовувати лише у зв'язку з оригінальними продуктами WIROS.

Toote teabeleht

wiroGUARD

MIKROPOORNE KEEMIAKAITSEKOMBINESOON TÜÜP 5/6

Hingav PE-kate | Elastne kapuuts, seljaosa, randmed ja pahkluud | Tõmblukk kinni | Tõmblukk
Kaitse erinevate vedelate kemikaalide vastu, õhus lenduvate tahkete osakeste eest ja nõrgalt radioaktiivsete osakeste vastu | Antistaatiline

PROFESSIONAL



Toote teabeleht

wiroGUARD

Tootja

Ettevõte + Aadress:	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Saksamaa
Kaubamärk	care & serve®

Tootekirjeldus

Kategooria	PROFESSIONAL
Toote nimetus	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Mikropoorne keemiakaitsekombinesoon tüüp 5/6 Hingav PE-kate | Elastne kapuuts, seljaosa, randmed ja pahkluud | Tõmblukk kinni | Tõmblukk Kaitse erinevate vedelate kemikaalide vastu, õhus lenduvate tahkete osakeste eest ja nõrgalt radioaktiivsete osakeste vastu | Antistaatiline
Toote omadused	Hingav PE-lamineeritud pind Kummipaelad kapuutsil, seljal, käiseotstes ja sääreotstes Kaetud tõmblukk Kaitse erinevate vedelate kemikaalide vastu, õhus lenduvate tahkete osakeste eest ja nõrgalt radioaktiivsete osakeste vastu Antistaatiline

Materjal:

Materjal:	Orienteerimata polüetüleenkiududest riie polüetüleenist lamineeritud kattega
Materjali kaal	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Kasutamine

Kasutusotstarve	Elektrostaatiliste omadustega kaitseriietus, mis pakub kaitset nakkusetekitajate eest ja piiratud kaitset õhus lenduvate tahkete ja radioaktiivsete aineosakeste eest (tüüp 5, osakestekindel) ja kergete aerosoolide eest, vedelate aerosoolide või vedelate kemikaalide pritsmete eest (tüüp 6, pritsmekindel). Kaitseriietus pole mõeldud muul otstarbel kasutamiseks.
Kokkupuude toiduainete	Lühiajaline kaudne kokkupuude toiduainetega on lubatud.
Kasutusjuhis	Ühekordselt kasutatav toode mittesteriilne
Piirangud	care & serve®´i toodete kasutussobivuse kindlakstegemise eest vastutab ainult kasutaja. Tootja ei võta mis tahes vastutust care & serve®´i toodete väära kasutamise eest. Kui riskianalüüsi käigus selgub, et loetletud kaitsest EI piisa, tuleb kasutada kõrgema kaitsetoimega kaitseriietust. Ainult kemikaalide jaoks, mille eest kaitsmiseks pole tarvis täieliku barjääri loomist vedeliku läbitungimise vastu. Toode ei paku kaitset teravate servadega esemete, kuumuse ega leekide eest. Toode ei ole ette nähtud kasutamiseks äärmuslikes keskkonnatingimustes ja plahvatusohtlikes või süttivates piirkondades. Samuti ei kaitse see kuuma ega leekide eest. Pidage silmas, et selle tootega tehtud testid on läbi viidud laboritingimustes ega pruugi tegelikkust kajastada. Tulemust võivad mõjutada muud tegurid, nagu näiteks kasutamine suure kuumuse juures või agressiivsed mehaanilised mõjud (hõõrdumine, sisselõiked, rebendid). Ehkki on tagatud piiratud kaitse erinevate kemikaalide vastu, pole vastupidavus siiski garanteeritud, kui toode puutub kokku muude ainetega peale pritsmete või tolmu. Ei sobi toiduainete pakkimiseks ega hoiustamiseks.
Kasutusvaldkonnad	Tööstus | farmaatsiatööstus Labor Puhastus | hügieen Kodu + aed | põllumajandus | ehitus
Lisateave materjali kohta	ei sisalda lateksit
Tervisega seotud märku	Nahaärrituste või allergiliste reaktsioonide korral lõpetage kohe kasutamine ja küsige arstilt nõu. Praeguse tehnika taseme kohaselt ei sisalda tooted toksilisi, kantserogeenseid, mutageenseid ega reproduktiivtoksilisi aineid, kui neid kasutatakse otstarbe kohaselt. Need tooted ei sisalda lateksi osi ja on hüpoallergeensed. Tundliku naha korral võivad need põhjustada ärritust. Pikemaajalise kandmise korral võib naha õhuvarustus olla pärsitud, mis võib tekitada nahaärritust.

Sisemine silt

1.	Kaubamärgi kujutis (registreeritud kaubamärk) care & serve®

wiroGUARD

2.	Mudeli nimetus
3.	Jooniste tähendus a. CE-märgis: kontrollitud vastavalt normile EUV 425/2016, isikukaitsevarustuse III kategooria, ning kinnitatud sertifitseerimisasutuse poolt ANCCP Certification Agency Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Italy, Notified body No. 0302 b. Isiklik III kategooria kaitsevarustus vastavalt määrusele EÜ 2016/425. c. Ainult ühekordseks kasutamiseks – mitte korduvalt kasutada d. EN 1073-2:2002 KLASS I (Kaitserõivad radioaktiivse saastumise eest. Osa 2) e. EN 1149-5:2008 (Kaitseriietus. Elektrostaatilised omadused. Osa 5) f. EN 13034:2005+A1:2009 Tüüp 6 (Kaitseriietus kaitsmiseks vedelate kemikaalide eest) g. ISO 13982-1:2004+A1:2010 Tüüp 5 (Tahkete aineosakeste vastane kaitseriietus. Osa 1) h. EN 14126:2003 + AC:2004 Kaitseriietus – Jõudlusnõuded ja katsemeetodid nakkuslike ainete eest kaitsva kaitseriietuse katsetamiseks i. Järgige kasutusjuhendit
4.	Jooniste tähendus a. Ei kaitse kuumuse ja leegi eest b. Mitte pesta c. Mitte triikida d. Mitte kuivatada pesukuivatis e. Mitte valgendada f. Mitte keemiliselt puhastada
5.	Tootenumber
6.	Tootmisaasta
7.	Tootja aadress
8.	Suurus
9.	Suuruse piktogramm vastavalt standardile EN ISO 13688, olenevalt kehamõõtudest

Standardid

CE-märgistus

Isiklik III kategooria kaitsevarustus vastavalt määrusele EÜ 2016/425.

CE 0302 PPE CAT. III

CE-märgistus

CE-märgis garanteerib toodete ja kaupade vaba liikumise Euroopa

EN ISO 13688:2022

Kaitseriietuse norm – üldnõuded

EN 1073-2:2002 Class I

Radioaktiivse saastumise eest kaitsev riietus – Osa 2: Nõuded ja katsemeetodid mitteventileeritavale kaitseriietusele kaitseks radioaktiivsete tolmuosakeste saaste eest

Katse	Klass
Koguleke sissepoole	1
Hõõrdumiskindlus	2
Läbitorkekindlus	2
Ploki püsivus	2
Rebenemiskindlus (ISO 9073-4)	4
Vastupidavus süttimisele	Läbitud
Õmbluste tugevus	3

EN 1149-5:2018

Kaitseriietus – elektrostaatilised omadused – Osa 5: Jõudlusnõuded materjalile ja nõudmised konstruktsioonile

Katse	Tulemus
Pindtakistus	Läbitud

Teave

Elektrostaatiliste omadustega kaitseriietus peab selle all kantavaid rõivaid tavapärase kasutamise käigus (k.a kummardamine ja liikumine) pidevalt täielikult katma.

Elektrostaatiliste omadustega kaitseriietuse kandja peab olema nõuetekohaselt maandatud. Elektriline takistus inimese naha ja maapinna vahel peab olema alla 10^8 Ω, nt kandes sobivaid kingi voolujuhtival põrandapinnal.

Elektrostaatiliste omadustega kaitseriietust ei tohi avada ega seljast ära võtta süttivas või plahvatusohtlikus keskkonnas ning süttivate või plahvatusohtlike ainete käsitsemise ajal.

Elektrostaatiliste omadustega kaitseriietus on mõeldud kandmiseks tsoonides 1, 2, 20, 21 ja 22 (vt EN 60079-10-1 [7] ja EN 60079-10-2 [8]), kus plahvatusohtliku keskkonna minimaalne süttimiskontsentratsioon on vähemalt 0,016 mJ.

Elektrostaatiliste omadustega kaitseriietust ei tohi kanda ilma ohutuse eest vastutava isiku eelneva nõusolekuta hapnikuga rikastatud keskkonnas või tsoonis 0 (vt EN 60079-10-1 [7]).

Elektrostaatiliste omadustega kaitseriietuse elektrostaatiline juhtivus võib kulumise, puhastamise ja võimaliku määrdumise tõttu kahjustatud saada

Elektrostaatiliste omadustega kaitseriietuse elektrostaatiline juhtivus võib kulumise, puhastamise ja võimaliku määrdumise tõttu kahjustatud saada.

Elektrostaatiliste omadustega kaitseriietust tuleb kanda selliselt, et see nõuetekohase kasutamise käigus (k.a painutusliigutused) kataks kõiki materjale, mis nendele nõuetele ei vasta. Takjakinnised ja tõmblukud peavad olema kinni, tõmblukud peavad olema kaetud.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Kaitseriided vedelate kemikaalide vastu – nõuded kemikaalidekindlatele kaitseriietele, mis pakuvad piiratud kaitset vedelate kemikaalide vastu (varustuse tüüp 6)

Katse	Klass
Hõõrdumiskindlus	2
Rebenemiskindlus (EN 14325)	3
Tõmbetugevus	2
Läbitorkekindlus	2
Õmbluste tugevus	3
Aurukaitse	Läbitud
Vedeliku tõrjuvus (EN 13034, EN ISO 6530)	**Läbitud**
Katsekemikaal	**Klass**
Väävelhape (H2SO4 – 30 %)	3
Naatriumhüdroksiid (NaOH – 10 %)	3
o-ksüleen (lahjendamata)	3
butaan-1-ool (lahjendamata)	3
Vastupidavus vedelike läbivusele (EN 13034, EN ISO 6530)	**Läbitud**
Katsekemikaal	**Klass**
Väävelhape (H2SO4 – 30 %)	2
Naatriumhüdroksiid (NaOH – 10 %)	3
o-ksüleen (lahjendamata)	2
butaan-1-ool (lahjendamata)	3

Teave

Süttiv materjal. Hoidke tulest eemal.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Kaitseriietus – Jõudlusnõuded ja katsemeetodid nakkuslike ainete eest kaitsva kaitseriietuse katsetamiseks

Penetratsiooni katse	Klass
Saastunud vedelikud	
Veri ja kehavedelikud ISO 16603/16604	6
Saastunud vedelikuga ained ISO 22610	6
Saastunud vedelad aerosoolid ISO 22611	3
Saastunud tahked osakesed	
Bioloogiliselt saastunud tolm EN ISO 22612	3
Katse	**Klass**
Õmbluste tugevus	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Kaitseriided tahkete osakeste vastu - Osa 1: Tõhususe nõuded kemikaalide eest kaitsvale riietusele, mis tagab kogu kehale kaitse õhus lenduvate tahkete osakeste eest (riietus, tüüp 5)

Katse	Klass
Hõõrdumiskindlus	2
Pragunemise vastane vastupidavus painutamisel	6
Rebenemiskindlus (EN 14325)	3
Läbitorkekindlus	2
Õmbluste tugevus	3
Lekkimine sissepoole	Läbitud

Teave

Kaitseülikond vastab nõuetele, vastavalt väärtusele Ljmn,82/90 ≤ 30 % ja väärtusele LS,8/10 ≤ 15 %.

Süttiv materjal. Hoidke tulest eemal.

VO (EU) 2023/988

ELi direktiiv nr 2023/988 üldise tooteohutuse kohta

VO (EG) 1935/2004

Määrus toiduga kokkupuutumiseks ettenähtud plastikmaterjalide ja -esemete kohta

VO (EU) 10/2011

Määrus toiduga kokkupuutumiseks ettenähtud plastikmaterjalide ja -esemete kohta

Kontrollitud mudelained | Kestus
Äädikhape 3%
Etanool 95%

Teave

SML (erimigratsiooni piirnormi) ained

SML (ehmigratsiooni piirnormi) ained

Kasutatakse ja nimetatakse SML-väärtustega aineid. Kinnitatakse piirväärtustele vastavust nimetatud toiduainetüüpide ja kasutustingimuste puhul.

Kahesuguse kasutusega lisandid

Kahesuguse kasutusega lisandid pole toote osa ja neid ei kasutata tootmisprotsessis.

Tahtmatult lisatud ained (NIAS)

Võimalikke esinevaid tahtmatult lisatud aineid (NIAS; reostumisi, lagunemis- ja reaktsioonisaadusi) uuriti GC/MS skriiningu teel. Juhul kui seejuures tõendati tahtmatult lisatud ainete esinemine, kinnitati tarbijate ohutust rahvusvaheliselt tunnustatud teaduslike riskihindamise põhimõtete abil.

Funktsionaalne barjäär

Ei kasutata funktsionaalset tõkkekihti vastavalt määruse 10/2011 artiklile 3.

Kasutamine

Kasutusjuhend

Enne kasutamist
Veenduge, et olete valinud teie vajaduste ja kasutusotstarbe jaoks sobiliku toote ning järgite vastavate normide ettekirjutusi. Küsimuste korral pöörduge keemiakaitsekombinesooni edasimüüja poole. Kontrollige õmblusi, tõmblukku, sisseõmmeldud kummipaelu ja materjali. Ärge kandke keemiakaitsekombinesooni, kui sellel esineb puudusi, kui see on määrdunud või eelnevalt juba kasutatud. Keemiakaitsekombinesoonid on mõeldud ühekordseks kasutamiseks. Keemiakaitsekombinesoon kaitseb sellega kaotud piirkonda. Kui on vajalik käte, jalgade, näo või hingamisteede kaitse, lisage kombinesoonile muid isikukaitsevahendeid, järgige seejuures (olenevalt kasutusotstarbest) kohalduvaid norme ja kasutage ainult vastava kasutusotstarbe jaoks ettenähtud isikukaitsevahendeid. Käiseotstes, sääreotstes ja kapuutsil võib kasutada lahustikindlat kleeplinti, et tagada lekkekindlus käte, jalgade ja pea kõrgusel. Optimaalse kaitse tagamiseks kandke kombinesooni kinnitõmmatud tõmblukuga. Teie vastutate ainuisikuliselt keemiakaitseülikonna ja täiendavate isikukaitsevahendite õige kombineerimise eest.

Kasutamine
Valige teie jaoks sobiv suurus, lähtudes oma kehamõõtudest. Olenevalt kasutusotstarbest peab keemiakaitsekombinesoon teie riietust täielikult katma, tõmblukk peab olema täielikult suletud ja kinni kaetud. Järgige vastavate normide nõudeid.Teie määrate omal vastutusel kasutuse kestuse vastava kasutusotstarbe puhul, arvestades kaitsetoimet ja kandmismugavust. Keemiakaitsekombinesoonide kandmine võib põhjustada kuumuse kogunemist. Kuumuse kogunemise vältimiseks soovitame kanda sobivat aluspesu, tagada õhutus ning teha regulaarseid pause keemiakaitsekombinesooni kandmisel või seda välja vahetada. Pöörake tähelepanu sellele, et alusrõivad ei saaks keemiakaitsekombinesooni kahjustada. Kontrollige toodet ka kasutamise käigus regulaarselt kahjustuste suhtes. Vahetage kahjustatud keemiakaitsekombinesoon kohe uue vastu välja. Määrdumise või kahjustuste korral tuleb keemiakaitsekombinesoon ära võtta ja nõuetekohaselt utiliseerida.

Selga panemine
Avage tõmblukk ja astuge jalgadega pükste sisse. Tõmmake kombinesoon keha peale ja pistke käed varrukatesse. Sulgege tõmblukk täielikult ja pange kapuuts pea kaitsmiseks peale.

Seljast äravõtmine
Saastunud keemiakaitsekombinesoonid tuleb enne seljast võtmist saastest puhastada (nt saaste eemaldamise duši abil), vältimaks saastega kokkupuutumist kombinesooni seljastvõtmisel.Avage tõmblukk ja võtke kapuuts ära. Tõmmake käed varrukatest välja ja astuge pükstest välja.

Ohutusjuhis

Meie riskianalüüsi kohaselt, mis tehti standardi EN ISO 14971:2019 + A11:2021 järgi, ei ole selle toote jaoks vaja rohkem lisaohutusjuhiseid.

Kasutusest kõrvaldamin

Kasutamata ja saastumata tooted võib põletada keskkonnasõbralikult või ladestada prügilasse. Saastunud tooted tuleb olenevalt saastumisviisist kõrvaldada vastavalt kehtivatele riiklikele seadustele ja määrustele.

Säilivus

5 Viis aastat alates tootekuupäevast, kui on kasutamata ja õigesti hoiustatud.

Hoiustamine

Kaitsta päikesekiirguse eest.
Hoiustada kuivas keskkonnas.
Mittevastav hoiustamine võib vähendada säilivust.




Jälgitavus

Partiipõhine jälgitavus alates vajaduste hindamisest kuni laost väljaminekuni.
Toote teabeleht Versioon 1 Kehtib alates partiist 2617 +

Pakendamine

Taaskasutus

Litsentseeritud vastavalt Saksa pakendiseadusele, litsentsinumber DE1618662887322.
Palun viige pakend taaskasutusse.



www.wiros.de

WEB

https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Variant 1

Müügiühik

50 Tk/Kartong

Pakkimistasand 1

1 Tk/Kilekott

Toote teabeleht

wiroGUARD

Tellimuse miinimumkogus	1 Kartong

Toote number

Tootenumber	Värvus	Suurus	Suurus (U x L)	Hälve
35550803	valge	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	valge	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Tootenumber	Unit of Use UDI	Pakkimistasand 1 UDI	Pakkimistasand 2 UDI	Kartong UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Mõõtmeid, raskust, tugevust ja hälbeid iseloomustavad arvandmed on sihtväärtused ja võivad erineda.
Andmed tuginevad meie praegustele teadmistele. Need ei taga tooteomaduste üldhinnangut ega põhjenda lepingujärgset õigust. Laske üle kahe aasta vanused andmed uuesti kinnitada.
Sisestusvead ja vead on reserveeritud.
Esitatud toote andmelehed on ettevõtte WIROS Wilfried Rosbach GmbH omand. WIROS Wilfried Rosbach GmbH on toote andmelehtede kõikide autori- ja kasutusõiguste omanik. Toote andmelehti pole lubatud muuta ega piktogramme kasutada. Esitatud toote andmelehti tohib kasutada ainult koos ettevõtte WIROS originaaltoodetega.

Tuotetietolehti

wiroGUARD

MIKROHUOKOINEN KEMIKAALISUOJAHAALARI TYYPPI 5/6

Hengittävä PE-laminaatti | Joustava huppu, selkä, ranteet ja nilkat | Vetoketjukiinnitys
Suojaa tartunnanaiheuttajilta, erilaisilta nestemäisiltä kemikaaleilta, ilmassa kulkeutuvilta kiinteiltä hiukkasilta ja matalaradioaktiivisilta hiukkasilta | Antistaattinen

PROFESSIONAL



Tuotetietolehti

wiroGUARD

Valmistaja

Yritys + Osoite	WIROS Wilfried Rosbach GmbH, Karl-Arnold-Str. 5, 47877 Willich, Saksa
Tavaramerkki	care & serve®

Tuotekuvaus

Kategoria	PROFESSIONAL
Tuotenimike	care & serve® PROFESSIONAL | wiroGUARD | Mikrohuokoinen kemikaalisuojahaalari tyyppi 5/6 Hengittävä PE-laminaatti | Joustava huppu, selkä, ranteet ja nilkat | Vetoketjukiinnitys Suojaa tartunnanaiheuttajilta, erilaisilta nestemäisiltä kemikaaleilta, ilmassa kulkeutuvilta kiinteiltä hiukkasilta ja matalaradioaktiivisilta hiukkasilta | Antistaattinen
Tuotteen ominaisuudet	Hengittävä PE-laminointi Kuminauhat hupussa, selässä, hihan- ja lahkeensuissa Suojattu vetoketju Suojaa tartunnanaiheuttajilta, erilaisilta nestemäisiltä kemikaaleilta, ilmassa kulkeutuvilta kiinteiltä hiukkasilta ja matalaradioaktiivisilta hiukkasilta Antistaattinen

Materiaali

Materiaali	Polypropeenikuitukangas, jossa polyeteenilaminointi
Materiaalin paino	≈ 60 g/m² (± 3 g/m²)

Käyttö

Käyttötarkoitus	Sähköstaattisia varauksia eliminoiva suojavaate, jota käytetään suojaamaan tartunnanaiheuttajilta sekä suojaamaan rajoitetusti ilmassa kulkeutuvien kiintoainehiukkasten ja radioaktiivisten hiukkasten aiheuttamalta saastumiselta (tyypin 5 hiukkastiivis) ja kevyiltä suihkeilta, nestemäisiltä aerosoleilta ja nestemäisten kemikaalien roiskeilta (tyypin 6 roisketiivis). Suojavaate ei sovellu muihin tarkoituksiin.
Elintarvikekosketus	Lyhytaikainen, epäsuora kosketus elintarvikkeiden kanssa on sallittu.
Käyttöohje	Kertakäyttötuote Ei steriili
Rajoitukset	Käyttäjä on yksin vastuussa päätöksestä care & serve®-tuotteiden soveltuvuudesta käyttötarkoitukseen. Valmistaja ei vastaa care & serve®-tuotteiden epäasianmukaisesta käytöstä. Jos riskianalyysi on johtanut tulokseen, että tarjottu suoja EI riitä, on käytettävä korkeamman tason suojauksen tarjoavaa suojavaatetusta. Vain kemikaaleille, joita vastaan ei vaadita täydellistä estettä nesteenläpäisyä vastaan. Tämä tuote ei suojaa teräviltä esineiltä, kuumuudelta tai liekeiltä. Tuotetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi äärimmäisissä olosuhteissa eikä sitä saa käyttää räjähdysvaarallisilla alueilla tai räjähdysmäisen palon tapauksessa. Lisäksi se ei suojaa kuumuudelta tai liekeiltä. Huomaa, että tälle tuotteelle tehdyt testit on suoritettu laboratorioympäristössä eivätkä ne välttämättä vastaa todellisuutta. Tulokseen voivat vaikuttaa muut tekijät, kuten käyttö suuressa kuumuudessa tai aggressiiviset mekaaniset vaikutukset (hankaus, viillot, repeämät). Vaikka rajoitettu suoja erilaisilta kemikaaleilta voidaan taata, ei silti ole takuuta kestävyydestä, jos tuote joutuu kosketukseen muiden kuin roiskeiden tai pölyn kanssa. Ei sovellu elintarvikkeiden pakkaamiseen ja varastointiin.
Käyttöalueet	Teollisuus | Lääketeollisuus Laboratoriot Puhdistus | Hygienia Rakennukset ja pihat | Maatalous | Rakennusala
Materiaalin lisätiedot	Lateksiton
Terveyteen liittyviä tietoj	Ihoärsytysten tai allergisten reaktioiden tapauksessa lopeta käyttö heti ja neuvottele lääkärisi kanssa. Sikäli kuin tekniikan uusimman tason mukaan tiedetään, tuotteet eivät sisällä myrkyllisiä, karsinogeenisia, mutageenisia tai lisääntymiselle vaarallisia aineita, jos niitä käytetään käyttötarkoituksen mukaisesti. Nämä tuotteet eivät sisällä lateksiainesosia, ja ne ovat hypoallergeenisia. Ne voivat kuitenkin aiheuttaa ärsytyksiä herkällä iholla. Pitkään käytettäessä ihon ilmanvaihto voi rajoittua, mikä voi johtaa ihoärsytyksiin.

Tuotetietolehti

wiroGUARD

Sisämerkki

1.	Tuotemerkin logo (rekisteröity tavaramerkki) care & serve®
2.	Mallinimike
3.	Piktogrammin merkitys a. CE-merkintä: Vastaa asetusta (EU) 425/2016 luokan III henkilönsuojaimista, tarkastanut ja vahvistanut ANCCP Certification Agency Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Italy, Notified body No. 0302 b. EU 2016/425 -standardin luokan III henkilönsuojain c. Kertakäyttöinen - älä käytä uudelleen d. EN 1073-2:2002 (Suojavaatetus radioaktiivista saastumista vastaan -osa 2) e. EN 1149-5:2008 (Suojavaatetus. Sähköstaattiset ominaisuudet - Osa 5) f. EN 13034:2005 + A1:2009 tyyppi 6 (Suojavaatetus nestemäisiä kemikaaleja vastaan) g. EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 tyyppi 5 (Suojavaatetus kiinteitä hiukkasia vastaan - osa 1) h. EN 14126:2003 + AC:2004 Suojavaatteet - Vaatimukset ja testausmenetelmät suojavaatteille infektioita vastaan i. Noudata käyttöohjetta
4.	Piktogrammin merkitys a. Ei suojaa kuumuutta ja liekkejä vastaan b. Ei saa pestä c. Ei saa silittää d. Ei saa kuivata kuivausrummussa e. Ei saa valkaista f. Ei kemiallista puhdistusta
5.	Tuotenumero
6.	Valmistusvuosi
7.	Valmistajan osoite
8.	Koko
9.	Kokotiedon piktogrammi standardin EN ISO 13688 mukaisesti kehon mittojen mukaan.

Standardit

CE-merkintä

EU 2016/425 -standardin luokan III henkilönsuojain

CE 0302 PPE CAT. III

CE-merkintä

CE-merkintä takaa tuotteiden ja tavaroiden vapaan liikkuvuuden Euroopan yhteisössä. CE-merkitty tuote täyttää sovellettavien eurooppalaisten määräysten perusvaatimukset.

EN ISO 13688:2022

Suojavaatteista annettu standardi – yleiset vaatimukset

EN 1073-2:2002 Class I

Suojavaatetus radioaktiivista saastumista vastaan - Osa 2: Vaatimukset ja testausmenetelmät ilman ilmanvaihtoa oleville suojavaatteille, jotka suojaavat partikkelimuodossa olevalta radioaktiiviselta kontaminaatiolta

Testi	Luokka
Kokonaisvuoto sisään	1
Hankauksenkesto	2
Puhkaisunkestävyys	2
Lohkon kestävyys	2
Repäisylujuus (ISO 9073-4)	4
Kestävyys syttymistä vastaan	Läpäisty
Saumojen kestävyys	3

EN 1149-5:2018

Suojavaatetus - Sähköstaattiset ominaisuudet. Osa 5: Materiaali- ja mallivaatimukset

Testi	Tulos
Pintaresistiivisyys	Läpäisty

Tiedot

Sähköstaattisia varauksia eliminoivien suojavaatteiden on peitettävä alla käytettävät vaatteet tavanomaisen käytön aikana (mukaan luettuna taivuttaminen ja liikkuminen).

Sähköstaattisia varauksia eliminoivia suojavaatteita käyttävän henkilön on oltava asianmukaisesti maadoitettu. Henkilön ihon ja maan välisen sähkövastuksen on oltava alle 10^8 Ω, esim. käyttämällä soveltuvia jalkineita varauksia eliminoivilla tai johtavilla lattioilla.

Sähköstaattisia varauksia eliminoivia suojavaatteita ei saa avata tai riisua palavissa tai räjähdyskelpoisissa ilmaseoksissa tai käsiteltäessä palavia ja räjähtäviä aineita.

wiroGUARD

Sähköstaattisia varauksia eliminoivat suojavaatteet on tarkoitettu käytettäväksi alueilla 1, 2, 20, 21 ja 22 (katso EN 60079-10-1 [7] ja EN 60079-10-2 [8]), joilla räjähdyskelpoisen ilmaseoksen vähimmäissyttymisenergia on vähintään 0,016 mJ.

Sähköstaattisia varauksia eliminoivia suojavaatteita ei saa käyttää hapella rikastetussa ilmaseoksessa tai alueella 0 (katso EN 60079-10-1 [7]) ilman vastaavan turvallisuusvaltuutetun etukäteen antamaa lupaa.

Sähköstaattisia varauksia eliminoivien suojavaatteiden sähköstaattisten varausten eliminointikykyä voivat heikentää kuluminen, puhdistus ja

Sähköstaattisia varauksia eliminoivia suojavaatteita on käytettävä niin, että ne peittävät määräysten mukaisen käytön aikana (mukaan luettuna taivutusliikkeet) kaikki materiaalit, jotka eivät täytä näitä vaatimuksia. Tarrat ja vetoketjut on pidettävä kiinni, vetoketjut on oltava peitetty.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Suojavaatetus nestemäisiä kemikaaleja vastaan. Vaatimukset kemikaalinsuojavaatetukselle, joka suojaa vain rajoitetusti nestemäisiltä kemikaaleilta (tyypin 6 varusteet)

Testi	Luokka
Hankauksenkesto	2
Repäisylujuus (EN 14325)	3
Vetolujuus	2
Puhkaisunkestävyys	2
Saumojen kestävyys	3
Sumutesti	Läpäisty
Nesteenhylkivyys (EN 13034, EN ISO 6530)	Läpäisty
Testikemikaali	Luokka
Rikkihappo (H2SO4 – 30 %)	3
Natriumhydroksidi (NaOH – 10 %)	3
o-ksyleeni (laimentamaton)	3
1-butanoli (laimentamaton)	3
Nesteiden läpitunkeutumisen kestävyys (EN 13034, EN ISO 6530)	Läpäisty
Testikemikaali	Luokka
Rikkihappo (H2SO4 – 30 %)	2
Natriumhydroksidi (NaOH – 10 %)	3
o-ksyleeni (laimentamaton)	2
1-butanoli (laimentamaton)	3

Tiedot

Syttyvä materiaali. Pidä poissa tulesta.

EN 14126:2003 + AC:2004 TYPE 5-

EN 14126:2003 + AC:2004 Suojavaatteet - Vaatimukset ja testausmenetelmät suojavaatteille infektioita vastaan

Läpäisytestaus	Luokka
Saastuneet nesteet	
Veri ja kehon nesteet ISO 16603/16604	6
Aineet, joissa saastunutta nestettä ISO 22610	6
Saastuneet nestemäiset aerosolit ISO 22611	3
Saastuneet kiintoainehiukkaset	
Biologisesti saastunut pöly EN ISO 22612	3
Testi	Luokka
Saumojen kestävyys	3

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 TYPE 5

Suojavaatetus kiinteitä hiukkasia vastaan. Osa 1: Vaatimukset kemikaalinsuojavaatteille koko kehon suojaukseen kiinteitä ilmassa kulkeutuvia hiukkasia vastaan (tyypin 5 vaatteet)

Testi	Luokka
Hankauksenkesto	2
Taivutusmurtolujuus	6
Repäisylujuus (EN 14325)	3
Puhkaisunkestävyys	2
Saumojen kestävyys	3
Sisään suuntautuva vuoto	Läpäisty

Tiedot

Suojapuku täyttää vaatimukset arvon Ljmn,82/90 ≤ 30 % ja arvon LS,8/10 ≤ 15 % mukaisesti.

Syttyvä materiaali. Pidä poissa tulesta.

VO (EU) 2023/988

Yleisestä tuoteturvallisuudesta annettu asetus (EU) N:o 2023/988

VO (EG) 1935/2004

Muovista valmistettujen, elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvia materiaaleja ja esineitä koskeva määräys

VO (EU) 10/2011

Asetus elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvista muovisista materiaaleista ja tarvikkeista

wiroGUARD

Testatut simulantit | Kesto
3 % etikkahappoa
95 % etanolia

Tiedot

SML-aineet

Aineita, joilla on SML-arvot, käytetään ja ne nimetään. Raja-arvojen noudattaminen vahvistetaan ilmoitetuille elintarviketyypeille ja käyttöehdoille.

Kaksikäyttöiset lisäaineet

Kaksikäyttöiset lisäaineet eivät ole osa tuotetta eikä niitä ole käytetty valmistusprosessissa.

Tahattomasti lisätyt aineet (NIAS)

Mahdolliset NIAS-aineet (epäpuhtaudet, hajoamis- ja reaktiotuotteet) on määritetty GC/MS-seulonnalla. Jos NIAS-arvoja todettiin, kuluttajien turvallisuus vahvistettiin kansainvälisesti hyväksyttyjen tieteellisten riskinarviointiperiaatteiden avulla.

Estokerros

Estokerrosta ei käytetä asetuksen 10/2011 3 artiklan mukaisesti.

Käyttö

Käyttöohje

Ennen käyttöä
Varmista, että olet valinnut tarpeisiisi ja käyttöalueisiisi sopivan tuotteen ja noudata sovellettavien standardien määräyksiä. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä kemikaalisuojahaalarisi toimittajaan. Tarkasta saumat, vetoketju, ommellut kuminauhat sekä kangas. Älä käytä kemikaalisuojahaalaria, jos siinä on puutteita, se on likainen tai sitä on jo käytetty. Kemikaalisuojahaalarit ovat kertakäyttöisiä. Kemikaalisuojahaalari suojaa vain sen peittämän alueen. Jos on suojattava kädet, jalat, kasvot tai hengitystiet, käytä lisäksi muita henkilönsuojaimia ja noudata tällöin käyttötarkoituksesta riippuvia standardien olennaisia määräyksiä sekä käytä vain henkilönsuojaimia, jotka on hyväksytty kyseiseen käyttötarkoitukseen. Hihoissa, nilkoissa ja hupussa voidaan käyttää liuotinaineita kestävää teippiä, jotta saavutetaan tiiviys käsien, jalkojen ja pään korkeudella. Käytä haalaria suljettuna saadaksesi optimaalisen suojan. Olet itse yksin vastuussa kemikaalisuojapuvun ja muiden henkilönsuojaimien oikeasta yhdistelmästä.

Käsittely
Valitse oikea koko kehosi mittojen mukaan. Käyttötarkoituksesta riippuen kemikaalisuojahaalarin tulisi peittää vaatetuksesi kokonaan, vetoketjun tulisi olla kiinni eikä se saisi näkyä. Noudata sovellettavissa standardeissa annettuja määräyksiä.Vastaat itse käyttöajasta kunkin käytön yhteydessä ottaen huomioon suojavaikutuksen ja käyttömukavuuden. Kemikaalisuojahaalarin käyttö voi johtaa kuumuuden muodostumiseen. Lämpöstressin välttämiseksi suosittelemme käyttämään soveltuvia alusvaatteita ja tuuletusta sekä pitämään kemikaalisuojahaalarin käytössä säännöllisesti taukoja tai vaihtamaan sen säännöllisesti. Varmista, etteivät alla olevat vaatteet voi vaurioittaa kemikaalisuojahaalaria. Tarkasta myös käytön aikana säännöllisesti, ettei tuotteessa ole vaurioita. Vaihda vaurioitunut kemikaalisuojahaalari välittömästi ehjään. Jos kemikaalisuojahaalarissa on likaa tai vaurioita, se on riisuttava ja hävitettävä asianmukaisesti.

Pukeminen
Avaa vetoketju ja työnnä jalat lahkeisiin. Vedä haalari päällesi ja vie kädet hihoihin. Sulje vetoketju kokonaan ja aseta huppu pään suojaksi.

Riisuminen
Tee likaantuneille kemikaalisuojahaalareille ennen riisumista dekontaminaatio (esim. dekontaminaatiosuihku) estääksesi likaantumisen riisuttaessa.Avaa vetoketju ja ota huppu päästä. Vedä kädet pois hihoista ja jalat pois lahkeista.

Turvallisuusohjeet

Standardin EN ISO 14971:2019 + A11:2021 mukaan tehdyn riskianalyysimme perusteella tälle tuotteelle ei tarvita lisäturvaohjeita.

Hävittäminen

Käyttämättömät ja kontaminoitumattomat tuotteet voidaan polttaa ympäristöä säästävällä tavalla tai toimittaa kaatopaikalle. Kontaminoituneet tuotteet täytyy hävittää kontaminoitumistavan mukaan voimassa olevia kansallisia lakeja ja määräyksiä noudattaen.

Säilyvyysaika

5 vuotta valmistuspäivästä, mikäli tuote on käyttämätön ja varastoitu oikein.

Varastointi

Suojaa auringonvalolta.
Säilytettävä kuivassa.
Epäasianmukainen varastointi voi lyhentää säilyvyysaikaa.



Jäljitettävyys

Eräkohtainen jäljitettävyys tarvearvioinnista aina varastosta poistumiseen.
Tuotetietolehti Versio 1 voimassa alkaen erästä 2617 +

Pakkaus

Kierrätys

Lisensoitu Saksan pakkauslain (VerpackG) mukaisesti, lisenssinumero DE1618662887322.
Toimita pakkaus kierrätykseen.



www.wiros.de

WEB

https://www.wiros.de/shop/overalls/pppe-schutzoveralls/wiroguard/

Vaihtoehdot 1

Tuotetietolehti

wiroGUARD

Myyntiyksikkö	50 Kappale/Pahvilaatikko
Pakkaustaso 1	1 Kappale/Muovipussi
Minimitilausmäärä	1 Pahvilaatikko

tuotenumero

Tuotenumero	Väri	Koko	Koko (L x P)	Toleranssi
35550803	valkoinen	L	≈ 120 x 171 cm	± 3 cm
35550804	valkoinen	XL	≈ 130 x 178 cm	± 3 cm

GTINs

Tuotenumero	Unit of Use UDI	Pakkaustaso 1 UDI	Pakkaustaso 2 UDI	Pahvilaatikko UDI
35550803	----------	4051642125213	----------	4051642625218
35550804	----------	4051642125220	----------	4051642625225

Mittoja, painoja, vahvuuksia ja toleransseja koskevat luvut ovat ohjearvoja ja voivat poiketa todellisista arvoista.
Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta. Jos tiedot ovat yli kaksi vuotta vanhoja, pyydä niille vahvistus.
Mahdollisuus näppäily- ja muihin virheisiin varataan.
Saatavilla olevat tuotteen tietolehdet ovat WIROS Wilfried Rosbach GmbH:n omaisuutta. WIROS Wilfried Rosbach GmbH omistaa kaikki tuotteen tietolehtien tekijän-, käyttö- ja hyödyntämisoikeudet. Tuotteen tietolehtien muuttaminen tai piktogrammien käyttäminen on kielletty. Saatavilla olevia tuotteen tietolehtiä saa käyttää vain yhdessä alkuperäisten WIROS-tuotteiden kanssa.