KIMTECH™

POWERING SCIENCE

mit den Laborhandschuhen von Kimtech™

Hand in Hand zum Schutz
von Wissenschaftlern und Wissenschaft.

Kimberly-Clark PROFESSIONAL™

WARUM KIMTECH™?

Kimberly-Clark Professional und Kimtech™ sind seit mehr als 60 Jahren vertrauenswürdige Partner für Labore, Reinräume und Forschungseinrichtungen. Denn wenn Sie in einer anspruchsvollen Arbeitsumgebung ohne Spielraum für Fehler arbeiten, benötigen Sie Lösungen, die Personen und Prozesse zuverlässig vor Kontaminationsrisiken schützen. Zudem sind wir führend im Bereich Nachhaltigkeit. Im Jahr 2011 haben wir Das RightCycle™ Programm ins Leben gerufen, das erste große Recyclingprogramm zur Wiederverwendung von Material im Bereich ungefährlicher persönlicher Schutzausrüstungen. Wenn Sie sich für Kimberly-Clark Professional™ entscheiden, wählen Sie damit einen Partner, der nicht nur Ihr Unternehmen und Ihre Kunden schätzt, sondern auch den Planeten, auf dem wir leben.

KIMTECH™
PROTECTING
YOU
POWERING
SCIENCE

Ob es um die Herausforderungen geht, denen Sie gegenüberstehen, oder die Standards, die Sie erfüllen müssen – Kimtech™: PROTECTING YOU. POWERING SCIENCE.

SCHUTZ FÜR FORSCHENDE

Laborsicherheit hat bei Ihnen höchste Priorität. Kimtech™ Handschuhe schützen Forschende vor Chemikalienspritzern und Gefahren durch Mikroorganismen.

- EN ISO 374-1 Zertifizierung für Schutz vor Chemikalienspritzern
- EN 374-4 Beständigkeit gegen Zersetzung durch Chemikalien
- EN ISO 374-5 Mikroorganismen- und Virenschutz, der höchstmögliche Grad an Mikroorganismenschutz für Laborhandschuhe
- Konzentration chemischer Beschleuniger unter der Nachweisgrenze zur Verringerung des Risikos von Hautreizungen

SCHÜTZEN SIE DIE WISSENSCHAFT

Der Schutz von Prozessen und Proben vor Kontaminationen ist essentiell. Kontaminationen kosten Zeit, Geld und Glaubwürdigkeit.

- Hergestellt zur Reduzierung von Rückständen[1]
- Analysenzertifikate für jede Produktionscharge verfügbar[1]
- Konzentrationen von Silikon und Amid unter der Nachweisgrenze

GARANTIERTE KONFORMITÄT

Kimberly-Clark Professional™ erleichtert den Nachweis der Konformität für Laborhandschuhe.

- Zertifiziert nach PSA Kategorie III für den Schutz vor Chemikalienspritzern und Gefahren durch Mikroorganismen
- Wir veröffentlichen Analysenzertifikate (CoA) für jede Produktionscharge, um die Schutzqualität und Sauberkeit der Handschuhe zu gewährleisten[1]
- Unsere Webseite www.kimtech.eu bietet eine umfassende Quelle von Online-Dokumenten, darunter technische Datenblätter, Konformitätserklärungen und Analysenzertifikate[1]

[1] nur für Kimtech™ Polaris™ Nitrile / Polaris™ Xtra Nitrile / Kimtech™ Purple Nitrile™ / Purple Nitrile™ Xtra™ / Sterling™ Nitrilhandschuhe

Was genau ist das Das RightCycle Programm von Kimberly-Clark Professional™?

Nachhaltigkeit ist wichtig, für Sie wie für uns. Aus diesem Grund haben wir Das RightCycle™ Programm ins Leben gerufen, das erste große Recyclingprogramm für ungefährliche Labor-, Reinraum- und Industrieabfälle. Seit 2011 haben wir Hunderten von Kunden geholfen, mehr als 2000 Tonnen Material der Wiederverwendung zuzuführen. Das können wir auch für Sie bewirken, indem wir gebrauchte Einmalbekleidung und Handschuhe in Terrassenmöbel und andere nützliche Produkte verwandeln.

Bei Kimberly-Clark Professional™ arbeiten wir stets daran, negative Auswirkungen unserer Produkte auf die Umwelt zu reduzieren. Wenn wir unsere Abhängigkeit von den natürlichen Ressourcen der Erde reduzieren, bleibt in Zukunft mehr übrig. Davon profitieren unsere Kinder, der Planet und auch unsere Unternehmen. Wir möchten Kunden wie Ihnen helfen, Ihre Ziele für das Abfallmanagement zu erreichen. Das RightCycle™ Programm ist Teil dieser Initiative und leistet einen wichtigen Beitrag für unsere Zusammenarbeit, gemäß dem Motto „Noch eine Tonne weniger Abfall".

Im Gebiet EMEA ist das Programm im Vereinigten Königreich, in Irland, Frankreich, Spanien, Deutschland, Österreich, Belgien, den Niederlanden und der Schweiz verfügbar.

RightCycle
By Kimberly-Clark Professional™

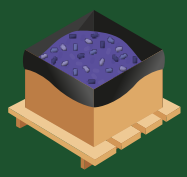
Ein neues Leben für ungefährliche Einmalbekleidung und Einmalhandschuhe.

„Der größte Reiz beim Das RightCycle™ Programm besteht für mich darin, dass es den Start der erweiterten Herstellerverantwortung, „EPR" darstelle, für ein Material, über das wir nicht oft nachdenken. Handschuhe gehören zu den schnelllebigen Konsumgütern („fast-moving commodities") und werden in praktisch allen Branchen in hohen Volumen verbraucht. Nachdem wir das Recycling von Primärgütern wie Papier und Kunststoff beherrschen, müssen wir bei den Sekundärgütern weitermachen. Handschuhe sind ein Produkt, bei dem wir das erreichen können."

– Shantanu Pai
Assistant Sustainability Researcher, Illinois Sustainable Technology Center (ISTC)

Über 2000 t und immer mehr Abfälle seit 2011 recycelt

In Ihrer Einrichtung werden Bekleidungsartikel und Handschuhe getragen.



Verbrauchte Produkte werden gesammelt und an unsere Recyclingzentren versandt.

Verbrauchte Produkte werden sortiert und zu Kunststoffpellets verarbeitet.

Die Materialien werden zu neuen Kunststoffprodukten und langlebigen Gütern verarbeitet.

Weitere Informationen finden Sie unter
https://www.kimtech.eu/rightcycle

Dieses Symbol zeigt Ihnen, welche Produkte recycelbar sind

Auswahlhilfe für Laborhandschuhe von Kimtech™

	Art.-Nr.	Beschreibung	Größe	Chemikalienschutz EN ISO 374-1	Schutz vor Biogefährdung EN ISO 374-5	AQL	Handschuhlänge	Chemisch
	62100–62104	Polaris™ Xtra Nitrilhandschuhe	XS – XL	Typ B (JKOPT)	Viren	0,65	30 cm	
	62000–62004	Polaris™ Nitrilhandschuhe	XS – XL	Typ B (JKOPT)	Viren	0,65	25 cm	
	97610-97614	Purple Nitrile™ Xtra™ Handschuhe	XS – XL	Typ B (JKT)	Viren	0,65	30 cm	
	90625-90629	Purple Nitrile™ Handschuhe	XS – XL	Typ B (JKT)	Viren	0,65	24–25 cm	
	62880-62884	Opal™ Nitrilhandschuhe	XS – XL	Typ B (KPT)	Viren	1,5	24 cm	
	99210-99214	Sterling™ Nitrilhandschuhe	XS – XL	Typ C (K)	Viren	0,65	24–25 cm	

GRAD DES CHEMIKALIENSCHUTZES

+

HÖCHSTER Chemotherapie und Hochrisiko-Anwendungsbereiche

Mäßige Chemikalienspritzer

NIEDRIGSTER Geringes Risiko – leichte Spritzer

–

Kimtech™ Polaris™ Nitrilhandschuhe

- **Unternehmenseigene Nitrilformel und Verwendung neuester Fertigungstechnologien**
- **Erweiterter Schutz für Chemikalienspritzern, getestet für eine Vielzahl gängiger Chemikalien und zytotoxischer Medikamente**
- **Zertifizierter, ergonomischer Komfort für bequemes Tragen ohne Beeinträchtigung der Schutzwirkung**
- **Konzentrationen von Vulkanisierern unter der Nachweisgrenze verringern das Risiko allergischer Reaktionen**
- **Texturierte Fingerspitzen und eine glatte Oberfläche verhindern Fallenlassen und Bruch, selbst bei nassen Handschuhen**

Die Kimtech™ Polaris™ Xtra Nitrilhandschuhe wurden für die Wissenschaft, also für Sie, entwickelt und kommen in Laboren, biowissenschaftlichen Anwendungen und nicht-sterilen pharmazeutischen Produktionsumgebungen zum Einsatz. Diese hochwertigen puderfreien Nitrilhandschuhe sind beidhändig tragbar und bieten nahtlosen Schutz jederzeit und an jedem Ort. Die optimierte Nitrilformel (Acrylnitril-Butadien) bietet erweiterten Spritzschutz bei Chemikalien und Chemotherapie-Medikamenten ohne Kompromisse beim Tragekomfort. Manschetten mit Rollrand und texturierte Fingerspitzen ermöglichen die einfache Handhabung von nassen und trockenen Materialien. Diese Handschuhe wurden umfassend unter strengen Bedingungen getestet und erfüllen den AQL 0,65-Standard für Wasserdichtheit mit geringem Risiko für Nadelstiche. Die puderfreien, nicht aus Latex oder Silikon bestehenden Kimtech™ Polaris™ Nitrilhandschuhe bieten angenehmen Tragekomfort und gewährleisten gleichzeitig Schutz, damit Forschungsarbeiten ohne Kontamination durchgeführt werden können.

Garantierte Konformität: PSA-Kategorie III gemäß Verordnung (EU) 2016/425 und Verordnung 2016/425 in der im Vereinigten Königreich geltenden Fassung, EN ISO 374-1 Typ B (JKOPT) Schutz vor Chemikalienspritzern, EN 374-4 Beständigkeit gegen chemische Zersetzung, EN ISO 374-5, Mikroorganismen- und Virenschutz, für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

Beschreibung	XS	S	M	L	XL	Handschuhe/Box	Gesamt/VE
Kimtech™ Polaris™ Nitrilhandschuhe, 25 cm	62000	62001	62002	62003	62004	100 / 10 (XL = 90/10)	1.000 (XL – 900)
Kimtech™ Polaris™ Xtra Nitrilhandschuhe, 30 cm	62100	62101	62102	62103	62104	50 / 10	500

UNITED STATES CERTIFIED ERGONOMICS · EN ISO 374-1 TYP B JKOPT · EN ISO 374-5 VIRUS · CE 2777 · UK CA 0321

Kimtech™ Purple Nitrile™ Nitrilhandschuhe

- Für hohen Schutz, hohe Sauberkeit und Qualität
- Die Nitrilstruktur ermöglicht stärkere und schlankere Produkte als Latex und bietet besseren Schutz vor einer größeren Bandbreite an Chemikalien.
- Texturierte Fingerspitzen verbessern die Griffigkeit und Tastempfindlichkeit für sicherere und effizientere Prozesse.
- Manschetten mit Rollrand erhöhen die Festigkeit der Handschuhe, verringern das Risiko für Risse und verbessern ihre Haltbarkeit. Zudem reduzieren sie das Aufrollen, was das An- und Ausziehen erleichtert.
- Sie enthalten kein Naturkautschuk-Latex, Silikon oder Puder, was das Risiko von Hautirritationen verringert. In zwei Längen erhältlich.

Kimtech™ Purple Nitrile™ Nitrilhandschuhe bieten einen hohen Tragekomfort und sorgen gleichzeitig für hohen Schutz und Kontaminationskontrolle in anspruchsvollen Umgebungen in den Bereichen Life Sciences und Pharma-Herstellung.

Garantierte Konformität: PSA-Kategorie III gemäß Verordnung [EU] 2016/425 und Verordnung 2016/425 in der im Vereinigten Königreich geltenden Fassung, EN ISO 374-1 Typ B (JKT) Schutz vor Chemikalienspritzern, EN 374-4 Beständigkeit gegen chemische Zersetzung, EN ISO 374-5, Mikroorganismen- und Virenschutz, für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

Beschreibung	XS	S	M	L	XL	Handschuhe/Box	Gesamt/VE
Kimtech™ Purple Nitrile™ Nitrilhandschuhe, 24/25 cm	90625	90626	90627	90628	90629	100 / 10 (XL = 90/10)	1.000 (XL – 900)
Kimtech™ Purple Nitrile™ Xtra™ Nitrilhandschuhe, 30 cm	97610	97611	97612	97613	97614	50 / 10	500

EN ISO 374-1 TYP B JKT · EN ISO 374-5 VIRUS · CE 0120 · UK CA 0598

Kimtech™ Sterling™ Nitrilhandschuhe

- Hergestellt mit unserer Sterling™-Technologie, die Sicherheit und Komfort kombiniert. Das effiziente, umweltfreundliche Material minimiert Abfall ohne Kompromisse bei der Sicherheit.
- Die Nitrilstruktur ermöglicht stärkere und schlankere Produkte als Latex und bietet zertifizierten Schutz vor einem weiten Spektrum an Gefahrstoffen, während es gleichzeitig für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen ist.
- Die grauen, beidseitig tragbaren Handschuhe sind auf Antistatik getestet, um sowohl Träger*innen als auch Ausrüstung zu schützen.
- Texturierte Fingerspitzen verbessern die Griffigkeit und Tastempfindlichkeit für sicherere und effizientere Prozesse.
- Manschetten mit Rollrand erhöhen die Festigkeit der Handschuhe, verringern das Risiko für Risse und verbessern ihre Haltbarkeit. Zudem reduzieren sie das Aufrollen, was das An- und Ausziehen erleichtert.
- Sie enthalten kein Naturkautschuk-Latex, Silikon oder Puder, was das Risiko von Hautirritationen verringert.

Kimtech™ Sterling™ Nitrilhandschuhe bieten ausgezeichnete Kontaminationskontrolle mit innovativem, hautschonendem Nitril für eine Vielzahl von Anwendungen. Die Handschuhe sind puder- und latexfrei und verfügen über Manschetten mit Rollrand und texturierte Fingerspitzen.

Garantierte Konformität: PSA-Kategorie III gemäß Verordnung [EU] 2016/425 und Verordnung 2016/425 in der im Vereinigten Königreich geltenden Fassung, EN ISO 374-1 Typ C (K) Schutz vor Chemikalienspritzern, EN 374-4 Beständigkeit gegen chemische Zersetzung, EN ISO 374-5, Mikroorganismen- und Virenschutz, für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen

Beschreibung	XS	S	M	L	XL	Handschuhe/ Box	Gesamt/VE
Kimtech™ Sterling™ Nitrilhandschuhe, 24/25 cm	99210	99211	99212	99213	99214	150 / 10 (XL= 140/10)	1.500 (XL=1400)

EN ISO 374-1 TYP C · EN ISO 374-5 VIRUS · CE 0120 · UK CA 0598

Kimtech™ Opal™ Nitrilhandschuhe

- Verbesserter Tragekomfort für längere Tragezeiten.
- Ausgezeichnete Tastempfindlichkeit ohne Kompromisse im Sicherheitsrisiko für die Träger*innen.

Kimtech™ Opal™ Nitrilhandschuhe wurden mit einem innovativen Verfahren aus dünnem Nitril-Polymer hergestellt. So entstehen Handschuhe mit einer Spitzendicke von nur 0,07 mm und ausgezeichneter Zugfestigkeit für anspruchsvolle Prozesse.

Die leicht anzuziehenden, weichen und bequemen Handschuhe sind für eine längere Tragezeit geeignet. Ohne Latex aus Naturkautschuk, Vulkanisierer[1] und Schwefelzusätze wird das Risiko von Hautreaktionen mit TYP I und IV verringert, und Träger*innen wie Anwendung werden geschützt.

Garantierte Konformität: PSA-Kategorie III gemäß Verordnung [EU] 2016/425 und Verordnung 2016/425 in der im Vereinigten Königreich geltenden Fassung, EN ISO 374-1 Typ B (KPT) Schutz vor Chemikalienspritzern, EN 374-4 Beständigkeit gegen chemische Zersetzung, EN ISO 374-5, Mikroorganismen- und Virenschutz, für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

Beschreibung	XS	S	M	L	XL	Handschuhe/ Box	Gesamt/VE
Kimtech™ Opal™ Nitrilhandschuhe, 24 cm	62880	62881	62882	62883	62884	200 / 10 (XL = 170 / 10)	2000 (XL – 1700)

LOW DERMA Patented Technology * · EN ISO 374-1 TYP B KPT · EN ISO 374-5 VIRUS · CE 2797 · UK CA 0086

Kimtech™ A7 P+ Laborkittel

- Erstklassige Einmal-Laborkittel aus atmungsaktivem Mehrschichtmaterial mit Dreifachnähten.
- Erweiterter Rundumschutz, einschließlich hohem Stehkragen, Daumenschlaufen und extralangen Ärmeln zur Verwendung von Laborhandschuhen über den Kitteln.
- Die Kittel sind einzeln verpackt und damit geeignet für Reinräume gemäß ISO 7 (Klasse C).

Das textilähnliche Material vermindert die Wärmebelastung. So garantieren die Kimtech™ A7 P+ Laborkittel Kontaminationsschutz auch über einen langen Nutzungszeitraum. Gefertigt aus nicht gewebtem SMS-Material mit Dreifachnähten und frei von Silikon und Latex.

Beschreibung	S	M	L	XL	XXL	Gesamt/VE
Kimtech™ A7 P+ Laborkittel	97700	97710	97720	97730	97740	15

6-B EN 13034:2005 +A1:2009 PB [6] · EN1149-5:2008 · EN14126:2003

[1] Ohne Schwefelzusatz und ohne die folgenden vulkanisierenden Chemikalien und Beschleuniger formuliert: Thiurame, Thiazole, Guanidine und Carbamate.

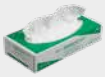
REINIGUNGSLÖSUNGEN

Unser WypAll® GeneralClean Sortiment bietet intelligente, einfache Lösungen, die jederzeit und überall für tägliche Reinigungs- und Wartungsaufgaben wie das Wegwischen oder Aufnehmen von Flüssigkeiten eingesetzt werden können.

Produkt	Farbe/Code	Bezeichnung	Blattgröße (L x B)	Packungsinhalt	Lagen	Herstellungtechnologie	Vorteile	Spender
L10 Papierwischtücher für leichte Reinigungsaufgaben								
	7236 7225	**L10 Kompaktrollen für Lebensmittel und Hygiene**	46 cm x 24 cm	24 Rollen x 76 m = 1824 m = 3960 Tücher	1	LDC	Kleine, handliche Rollen für leichte Reinigungsaufgaben in hygienekritischen Bereichen	7041
	6222 6223	**L10 Wischtücher für Lebensmittel und Hygiene, Zentralentnahme, für *Reach*™ Spender**	38 cm x 18,3 cm	6 Rollen x 164 m = 984 m = 2580 Tücher	1	LDC	Kleine Rollen für leichte Reinigungsaufgaben in hygienekritischen Bereichen mit dem tragbaren Reach™ Spender	6221 **WypAll® Reach™ tragbarer Spender für Rollen mit Zentralentnahme** Der tragbare Einzelblatt-Wischtuchspender ist darauf ausgelegt, Kontaminationen zu minimieren und gleichzeitig den effizienten Gebrauch der Papierreinigungstücher zu fördern.
	6220	**L10 Wischtücher für Service und Einzelhandel, Zentralentnahme, für *Reach*™ Spender**	38 cm x 18,3 cm	6 Rollen x 106 m = 636 m = 1680 Tücher	1	Airflex™	Kleine, leistungsfähige Rollen zur Verwendung mit dem tragbaren Reach™ Spender	
	7404	**WypAll® Reach™ Wischtücher für Service und Einzelhandel, Zentralentnahme**	38 cm x 18,3 cm	6 Rollen x 148 m = 888 m = 2340 Tücher	1	Airflex™	Kleine, tragbare, handliche Rollen für die Oberflächenreinigung in weniger anspruchsvollen Produktionsumgebungen	

Produkt	Farbe/Code	Bezeichnung	Blattgröße (L x B)	Packungsinhalt	Lagen	Herstellungtechnologie	Vorteile	Spender
L20 Papierwischtücher für mittelschwere Reinigungsaufgaben								
	7338	**L20 Kompaktrollen für Reinigung und Wartung**	46 cm x 24 cm	24 Rollen x 53 m = 1272 m = 2784 Tücher	2	LDC	Vielseitige, kleine, leicht handhabbare Rolle für verschiedenste Reinigungs-und Wartungsaufgaben	7041
	7303 7302	**L20 Wischtücher für die Industrie, Zentralentnahme**	38 cm x 18,5 cm	6 Rollen x 144 m = 864 m = 2280 Tücher	2	Airflex™	Mittelgroße, tragbare, robuste Rollen für anspruchsvolle Wischaufgaben	7017
	7471	**L40 Wischtücher für Hand und Gesicht, viertelgefaltet**	31,7 cm x 34 cm	18 Päckchen x 56 Tücher = 1008 Tücher	1	LDC	Viertelgefaltete Wischtücher, besonders weich und saugstark zur Reinigung von Händen und Gesicht.	7969

Bei der Reinigung empfindlicher Geräte, Oberflächen, Optik und Materialien unterstützen unsere fusselarmen, saugfähigen und chemisch inerten Kimtech® Science Wischtücher Ihre Arbeit perfekt.

Produkt	Farbe/Code	Bezeichnung	Blattgröße (L x B)	Packungsinhalt	Lagen	Vorteile
Spezialreinigung						
	7551	**Kimtech® Science Präzisionswischtücher**	28,5 cm x 31 cm	15 Boxen x 198 Tücher = 2970 Tücher	1	Leichte Wischtücher aus 100 % reiner Faser in einer hygienischen, benutzerfreundlichen Zupfbox.
	7552	**Kimtech® Science Präzisionswischtücher**	11,2 cm x 20,8 cm	30 Boxen x 286 Tücher = 8.580 Tücher	1	Leichte Wischtücher aus 100 % reiner Faser in einer hygienischen, benutzerfreundlichen Zupfbox.
	7557	**Kimtech® Science Wischtücher für empfindliche Aufgaben**	20 cm x 20,5 cm	24 Boxen x 100 Tücher = 2.400 Tücher	2	Leichte Wischtücher aus 100 % reiner Faser in einer hygienischen, benutzerfreundlichen Zupfbox.
	7558	**Kimtech® Science Wischtücher für empfindliche Aufgaben**	20 cm x 20,5 cm	15 Boxen x 200 Tücher = 3.000 Tücher	2	Leichte Wischtücher aus 100 % reiner Faser in einer hygienischen, benutzerfreundlichen Zupfbox.

Garantierte Konformität

Europäische Richtlinie zur persönlichen Schutzausrüstung (EU) 2016/425 – PSA Kat. III komplexe PSA: Für den Einsatz in Anwendungsbereichen, bei denen tödliche Gefahren und irreversible Gesundheitsschäden auftreten können.

Handschutz – Schutz vor Chemikalienspritzern

Alt:

EN374-1:2003 Niedriger Chemikalienschutz Schutz vor Chemikalienspritzern. Die Durchdringungszeiten der verwendeten Chemikalien erhalten Sie vom jeweiligen Hersteller. Test: Permeation EN374- 3:2003

EN 374-3 :2003

XYZ

EN374-3:2003 Schutz vor Chemikalienpermeation. Liste von 12 Chemikalien, denen jeweils ein Buchstabe A bis L zugewiesen ist. Bei mindestens 3 Chemikalien besteht eine Durchdringungszeit von > 30 Minuten. Test: Permeation EN 374-3:2003

Neu:

EN ISO 374-1:2016/Typ C

Typ C: Mindestens Leistung der Stufe 1 (mehr als 10 Minuten) gegen mindestens eine Chemikalie auf der Liste. Test: Permeation EN 16523-1:2015

EN ISO 374-1:2016 / Typ B

XYZ

Typ B: Mindestens Leistung der Stufe 2 (mehr als 30 Minuten) gegen mindestens 3 Chemikalien aus der Liste. Test: Permeation EN 16523-1:2015

EN ISO 374-1:2016 / Typ A

UVWXYZ

Typ A: Mindestens Leistung der Stufe 2 (mehr als 30 Minuten) gegen mindestens 6 Chemikalien aus der Liste. Test: Permeation EN 16523-1:2015

Bestehende Liste von 12 Chemikalien		Zusätzliche 6 Chemikalien
A Methanol	**G** Diethylamin	**M** Salpetersäure 65 %
B Aceton	**H** Tetrahydrofuran	**N** Essigsäure 99 %
C Acetonitril	**I** Ethylacetat	**O** Ammoniumhydroxid 25 %
D Dichlormethan	**J** n-Heptan	**P** Wasserstoffperoxid 40 %
E Schwefelkohlenstoff	**K** Natriumhydroxid 40 %	**S** Fluorwasserstoffsäure 40 %
F Toluol	**L** Schwefelsäure 96 %	**T** Formaldehyd 37 %

Handschutz – Schutz vor Gefahren durch Mikroorganismen

EN 374-2 :2003

> Stufe 2

EN 374-2:2003 Gefahr durch Mikroorganismen Schutz vor Gefahren durch Mikroorganismen, Stufe 3 – AQL 0,65 / Stufe 2 – AQL 1,5 Test: Wasserdichtigkeit, ISO 2859 Probennahme pro Charge.

EN ISO 374-5:2016

VIRUS

Für den Schutz vor Bakterien und Pilzen ist ein Penetrationstest gemäß EN 374-2:2014 erforderlich. Für den Schutz vor Viren ist die Einhaltung der ISO-Norm 16604:2004 (Methode B) erforderlich.

Klassifikation der Chemikalienpermeation

Klassifikation	Nicht klassifiziert	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	Stufe 6
Zeit	<10	10-30	30-60	60-120	120-240	240–480	>480
Verwendung	Nicht empfohlen	Spritzschutz		Mittlerer Schutz		Hoher Schutz	

Weitere Informationen finden Sie unter www.kimtech.eu/legislation

Allgemeine Produktauswahlhilfe

	Art.-Nr.	Größe/ Format	Gesamter Packungs-inhalt	Material	Eigenschaf-ten	ISO oder Klasse	PSA-Kat.	Schutz vor Chemikalien-spritzern	Schutz vor Mikro organismen	Lebens-mittel-kontakt	Recycle-bar[8]
Laborsortiment											
Kimtech™ Laborhandschuhe											
Polaris™ Nitrilhandschuhe	62000 bis 62004	XS bis XL	10 x 100[5] Handschuhe	Nitril	texturierte Fingerspitzen	ISO 6 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ B (JKOPT)	EN ISO 374-5 Virus	Zugelas-sen	♻
Polaris™ Xtra Nitrilhandschuhe	62100 bis 62104	XS bis XL	10 x 50 Handschuhe	Nitril	texturierte Fingerspitzen	ISO 6 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ B (JKOPT)	EN ISO 374-5 Virus	Zugelas-sen	♻
Purple™ Nitrilhandschuhe	90625 bis 90629	XS bis XL	10 x 100[5] Handschuhe	Nitril	texturierte Fingerspitzen	ISO 6 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ B (JKT)	EN ISO 374-5 Virus	Zugelas-sen	♻
Purple™ Xtra™ Nitrilhandschuhe	97610 bis 97614	XS bis XL	10 x 50 Handschuhe	Nitril	texturierte Fingerspitzen	ISO 6 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ B (JKT)	EN ISO 374-5 Virus	Zugelas-sen	♻
Opal™ Nitrilhandschuhe	62880 bis 62884	XS bis XL	10 x 200[7] Handschuhe	Nitril	texturierte Fingerspitzen	ISO 8 oder höher	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ B (KPT)	EN ISO 374-5 Virus	Zugelas-sen	♻
Sterling™ Nitrilhandschuhe	99210 bis 99214	XS bis XL	10 x 150[6] Handschuhe	Nitril	texturierte Fingerspitzen	ISO 6 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C	EN ISO 374-5 Virus	Zugelas-sen	♻
Kimtech™ Laborkittel											
A7P+ Laborkittel	97700 bis 97740	S bis 2XL	15 Labor-kittel	Laminier-tes SMS[4]	einzeln ver-packt	ISO 8 oder höher	PSA Kat. III	Typ 6 (PB)	EN 14126:2003		♻
Kimtech™ Science Reinigungstücher											
Präzisionstücher (weiß)	7551	30 x 30 cm	15 Boxen x 196 Tücher	Papier	1-lagig	ISO 8 oder höher					
Präzisionstücher (weiß)	7552	11,5 x 21 cm	30 Boxen x 280 Tücher	Papier	1-lagig	ISO 8 oder höher					
Reinigungstücher für empfindliche Aufgaben (weiß)	7557	20 x 21 cm	24 Boxen x 100 Tücher	Papier	2-lagig	ISO 8 oder höher					
Reinigungstücher für empfindliche Aufgaben (weiß)	7558	20 x 21 cm	15 Boxen x 200 Tücher	Papier	2-lagig	ISO 8 oder höher					

* Weitere Informationen zu den Produkten finden Sie im entsprechenden technischen Datenblatt

[1] PE: Polyethylen

[2] PE/PET: Polyethylen/Polyethylen-Terephtalat

[3] PP: Polypropylen

[4] SMS: Spinnvlies – Meltblown – Spinnvlies

[5] 10 x 90 für Größe XL

[6] 10 x 140 für Größe XL

[7] 10 x 170 für Größe XL

[8] Wenn ungefährlich, kann dieses Produkt über das The RightCycle Program von Kimberly-Clark Professional™ recycelt werden. Dabei handelt es sich um ein innovatives Recyclingprogramm, das ungefährliche Nitrilhandschuhe und Overalls der Marke Kimtech™ von den Mülldeponien fernhält. Das Programm ist im Vereinigten Königreich, in Irland, Frankreich, Spanien, Deutschland, Österreich, Belgien, den Niederlanden und der Schweiz verfügbar.

	Art.-Nr.	Größe/ Format	Gesamter Packungs-inhalt	Material	Eigenschaften	ISO oder Klasse	PSA-Kat.	Schutz vor Chemikalien-spritzern	Schutz vor Mik-roorganismen	Recycle-bar[8]
Steriles Reinraum-Sortiment										
Kimtech™ Sterilhandschuhe für den Reinraum										
G3 sterile weiße Nitrilhandschuhe	56887 bis 56894	6,0 bis 10,0	200 Paar	Nitril	glatt – doppelt anzu-ziehen	ISO 5 Klasse A/B	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ B (KPT)	EN ISO 374-5 Virus	✓
G3 sterile Sterling™ Nitrilhandschuhe	11821 bis 11828	6,0 bis 10,0	300 Paar	Nitril	glatt – doppelt anzu-ziehen	ISO 5 Klasse A/B	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C	EN ISO 374-5 Virus	✓
G3 sterile Latexhand-schuhe	56842 bis 56849	6,0 bis 10,0	200 Paar	Latex	glatt – doppelt anzu-ziehen	ISO 5 Klasse A/B	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C	EN ISO 374-5 Virus	
Kimtech™ sterile Reinraumbekleidung										
A5 steriler Reinraum-Schutzanzug	88800 bis 88806	S bis 4XL	25 Anzüge	SMS	vakuumver-packt	ISO 5 Klasse A/B	PSA Kat. III	Typ 5 Typ 6		✓
A5 sterile Reinraum-Hauben mit Bändern	25797	Universal	100 Hauben	SMS	vakuumver-packt	ISO 5 Klasse A/B	PSA Kat. III	Typ 6 (PB)		✓
A5 sterile Reinraum-Haube und Maske	36072	Universal	75 Hauben	SMS	vakuumver-packt	ISO 5 Klasse A/B	PSA Kat. III	Typ 6 (PB)		✓
A5 sterile Überstiefel mit Vinylsohle	12922 / 88808	S/M und univ.	100 Paar	SMS	vakuumver-packt	ISO 5 Klasse A/B	PSA Kat. I			
A5 sterile Überstiefel mit umlaufendem Vinylfuß	31683 / 31696	S/M und univ.	100 Paar	SMS	vakuumver-packt	ISO 5 Klasse A/B	PSA Kat. I			
A5 sterile Ärmel	36077	Länge 45 cm	100 Paar	SMS	vakuumver-packt	ISO 5 Klasse A/B	PSA Kat. I			✓
Kimtech™ sterile Gesichtsmasken										
M3 sterile Gesichts-maske, Entenschna-belform	62483	Breite 25 cm	200 Masken	PE[1]/[PE/ PET][2]/PP[3]	Mit Kopfbän-dern	ISO 5 Klasse A/B				
M3 sterile Falten-Ge-sichtsmaske	62467	Breite 18 cm	200 Masken	PE[1]/[PE/ PET][2]/PP[3]	mit Bändern	ISO 5 Klasse A/B				
M3 sterile Falten-Ge-sichtsmaske	62470	Breite 18 cm	200 Masken	PE[1]/[PE/ PET][2]/PP[3]	mit Ohrschlau-fen	ISO 5 Klasse A/B				
M3 sterile Falten-Ge-sichtsmaske	62494	Breite 23 cm	200 Masken	PE[1]/[PE/ PET][2]/PP[3]	mit Bändern	ISO 5 Klasse A/B				
Nicht-steriles Reinraum-Sortiment										
Kimtech™ Reinraum-Handschuhe										
G3 weiße Nitrilhand-schuhe	56880 bis 56886	XS bis XL	1.000 Hand-schuhe	Nitril	haftend	ISO 3 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ B (KPT)	EN ISO 374-5 Virus	✓
G3 NxT Nitrilhand-schuhe	62990 bis 62995	XS bis XL	1.000 Hand-schuhe	Nitril	glatt – doppelt anzu-ziehen	ISO 3 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ B (KPT)	EN ISO 374-5 Virus	✓
G3 Latexhandschuhe	56813 bis 56816	S bis XL	1.000 Hand-schuhe	Latex	glatt	ISO 3 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C	EN ISO 374-5 Virus	
Kimtech™ Bekleidung										
A8 partikeldichter Schutzanzug	47691 bis 47697	S bis 4XL	25 Anzüge	SMS[4]	einzeln verpackt	ISO 6 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. III	Typ 5 Typ 6		
A8 Überschuhe	39370 bis 39372	S/Univ/XL	300 Überschu-he	SMS[4]	vollständig be-schichtet	ISO 6 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. I			
Kimtech™ Reinraum-Gesichtsmasken										
M3 Gesichtsmaske, Entenschnabelform	62484	Breite 25 cm	300 Masken	PE[1]/[PE/ PET][2]/PP[3]	Mit Kopfbän-dern	ISO 3 oder höher Klasse C/D				
M3 Falten-Gesichtsmaske	62451	Breite 23 cm	500 Masken	PE[1]/[PE/ PET][2]/PP[3]	mit Ohrschlau-fen	ISO 3 oder höher Klasse C/D				
M3 Falten-Gesichtsmaske	62452	Breite 23 cm	500 Masken	PE[1]/[PE/ PET][2]/PP[3]	mit Bändern	ISO 3 oder höher Klasse C/D				
M3 Falten-Gesichtsmaske	62465	Breite 18 cm	500 Masken	PE[1]/[PE/ PET][2]/PP[3]	mit Ohrschlau-fen	ISO 3 oder höher Klasse C/D				
M3 Falten-Gesichtsmaske	62466	Breite 18 cm	500 Masken	PE[1]/[PE/ PET][2]/PP[3]	mit Bändern	ISO 3 oder höher Klasse C/D				
M6 Falten-Gesichtsmaske	62477	Breite 18 cm	500 Masken	PP[3]/[PE/ PET][2]	mit Ohrschlau-fen	ISO 6 oder höher Klasse C/D				
Kimtech™ Reinraum-Gesichtsschleier										
M7 Gesichtsschleier	62751	33 x 38 cm	150 Schleier	Fusselarme PE[1]	mit Druck-knöpfen	ISO 6 oder höher				
M7 Gesichtsschleier	62757	33 x 38 cm	150 Schleier	Fusselarme PE[1]	mit Bändern	ISO 6 oder höher				

KIMTECH
PROTECTING
YOU
POWERING
SCIENCE

Unsere Website bietet Ihnen zusätzliche Ressourcen an, damit Sie das richtige Produkt für die richtige Anwendung auswählen. Zudem bietet sie eine umfassende Datenbank für Ihr Unternehmen.
Besuchen Sie **www.kimtech.eu**.
Dort können Sie:

- Daten zur Chemikalienpermeation von Handschuhen herunterladen: Klicken Sie dazu auf „Ressourcen" und dann auf „Chemikalienpermeation" („Resources" / „Chemical Permeation")
- Analysezertifikat und Sterilzertifikat herunterladen: Klicken Sie dazu auf „Ressourcen" und dann auf „Zertifikat" („Resources" /„Certificate")

Wenn Sie weitere Fragen haben oder technische Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an **kimtech.support@kcc.com**

www.kimtech.eu

Es liegt in der Verantwortung des Arbeitgebers, das Risiko der auszuführenden Aufgabe zu bewerten und die passende persönliche Schutzausrüstung zu bestimmen. Der Hersteller Kimberly-Clark übernimmt keine Verantwortung für die falsche Wahl oder die missbräuchliche Verwendung der in dieser Broschüre dargestellten persönlichen Schutzausrüstung. Es wurde mit äußerster Sorgfalt darauf geachtet, dass die hierin enthaltenen Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung so genau wie möglich sind. Fehler können jedoch nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Zudem werden gesetzliche Bestimmungen für die persönliche Schutzausrüstung kontinuierlich überarbeitet und können sich ändern, solange diese Broschüre noch im Umlauf ist. Dementsprechend können die Produktspezifikationen Änderungen unterliegen. Wir empfehlen, sich bei Fragen zu dargestellten Produkten oder hinsichtlich ihrer Eignung für bestimmte Aufgaben an Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter zu wenden. Entsorgen Sie gebrauchte Schutzausrüstung stets auf sichere und angemessene Weise gemäß europäischen, nationalen und lokalen Umweltschutzbestimmungen.

™/® sind Marken von Kimberly-Clark Worldwide, Inc. oder deren jeweiligen Inhabern und dürfen unter Lizenz verwendet werden.

Publikationscode: 4874.04 DE 02.24