

PRODUKTINFORMATION

Latex-Schutzhandschuhe DermaGrip-D

Schutzhandschuhe für Chemikalien, Zytostatika und biologische Arbeitsstoffe

Zusammenfassung

- + Maximaler Schutz und Tragekomfort: Baumustergeprüft u. zertifiziert als komplexe PSA1) der höchsten Kategorie III gemäß EN 420 und als OP-Handschuh gemäß EN 455; gute Griffsicherheit; gutes Tastgefühl;
- + AQL2) = 1,5 (Wassertest)
- + Anwendungsbereich: Schutz gegen chemische Gefahren, CMR-Arzneimittel, biologische Arbeitsstoffe & Viren.
- + Schutzeigenschaft: Für den Umgang mit ausgewiesenen Substanzen (siehe Permeationstabellen) und biologischen Arbeitsstoffen geeignet. Keine Gewähr für alle CMR3)-Arzneimittel bzw. Chemikalien!
- + Handschuhwechselintervall: In Deutschland: Für den Zytostatikabereich empfohlen gem. M 620, BGW und DGOP: alle 30 Minuten; bei anderen Anwendungen und in anderen Ländern: gemäß landesspezifischen Vorgaben oder der Permeationstabelle. Bei sichtbarer Kontamination sofort! Einmalgebrauch!
- + Schutzhandschuhmaterial: Latex, allergenarm, Proteingehalt $\leq 50 \mu\text{g/g}$.
- + Vor der Verwendung: Auf Beschädigungen prüfen! Beschädigte Handschuhe nicht verwenden!
- + Entsorgung: Überwachungsbedürftiger Abfall, bei starker Kontamination besonders überwachungsbedürftiger Abfall, z.B.: Abfallschlüssel Zytostatika hochkontaminiert: 18 01 08* gem. 2000/532/EG
- + Abfallschlüssel Infektionserreger hochkontaminiert: 18 01 03* gem. 2000/532/EG

1): Persönliche Schutzausrüstung gemäß 89/6896/EWG;

2): Acceptable Quality Level 3); Cancerogen Mutagen Reproduktionstoxisch

Ausführungen

Größe	XS bzw. 6	S bzw. 6½	SM bzw. 7	M bzw. 7½	ML bzw. 8	L bzw. 8½	XL bzw. 9
Artikel-Nr.	100007	100008	100009	100010	100011	100012	100013

Verpackung: Dispenser-Karton mit 25 Paar, 6 Paar je Umkarton

Beweglichkeit

Fingerfertigkeit gem. DIN EN 420 geprüft

Leistungsstufe	Stufe 5 (höchste Stufe)
Geringster Durchmesser ¹	5 mm

¹ Geringster Durchmesser des Stiftes, um die Prüfbedingungen zu erfüllen.

Folgende Allergene sind nicht nachweisbar

Substanzen	Messwert [$\mu\text{g/g}$] ¹⁾
Thiurame:	
Tetramethyl thiuramdisulfid (TMTD)	n.n.
Mercaptobenzothiazol (MBT)	n.n.
Zinkmercaptobenzothiazol (ZMBT)	n.n.
Zinkmercaptobenzimidazol (ZMBI)	n.n.
Tetramethyl thiuramdisulfid (TMTD)	n.n.
Dithiocarbamate:	
Zinkdibutylidithiocarbamat (ZDBC)	n.n.
Zinkdityldithiocarbamat (ZDEC)	n.n.

	Zinkpentamethylenedithiocarbamat (ZPMC)	n.n.
p-Phenylendiamin Derivate:	Diphenylthiourea (DPT)	n.n.
	Diphenylguanidine (DEP)	n.n.
Sonstige:	Butylhydroxytoluen (BHT)	n.n.
	Butylhydroxyanisol (BHA)	n.n.

¹ n.n.: Nicht nachweisbar, d. h. das Allergen war nicht nachweisbar, bzw. der Messwert lag unter dem methodisch bedingten Grenzwert.

Material

Naturkautschuk (Latex)

Farbe	Vanille
Proteinarm	≥ 50 µg/g
Pudernfrei	≥ 2 mg/Handschuh

Materialstärke

Messpunkte	Materialstärke d (einfach gemessen)
Finger, 15 mm vor Ende der Spitze	≥ 0,28 mm ± 0.02
Handinnenfläche in der Mitte	≥ 0,24 mm ± 0.02
Schaft, 25 mm vor dem Schaftende	≥ 0,19 mm ± 0.02
Handschuhlänge gemäß EN 420	290 mm

Schutz vor chemischen Gefahren

Permeation¹⁾ gem. EN 16523-1/ EN 374-3* für eine Vielzahl von Chemikalien geprüft. Vollwertiger Chemikalien-Schutzhandschuh (Erlenmeyerkolben-Symbol), Codierung GLK = Diethylamin, 96% Schwefelsäure, 40% Natriumhydroxid. Für folgende Chemikalien wurden die Durchbruchzeiten²⁾ [min] / Leistungsklassen³⁾ (1-6) ermittelt:

Chemikalie	Durchbruchzeit [min]	Leistungsklasse
Natriumhydroxid 40% (K)	> 480 min	6
Wasserstoffperoxid 30% (P)	361 min	5
Formaldehyd 37% (T)	> 480 min	6
Schwefelsäure 96% (L)	12 min	1
Cyclophosphamid* (500 mg/25	65 min	3
Fluorouracil* (1,5 mg/ml)	75 min	3
Methotrexat* (1 mg/ml)	75 min	3

1): Bewegung einer Chemikalie durch ein Material auf molekularer Ebene.

2): Bei einer Permeationsrate von 1µg/min/cm² 3): Die Leistungsklasse spiegelt nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz wieder!

Penetration

Penetration¹⁾ gem. EN 374-2:2014 erfüllt.

Widerstand gegen Viren, Bakterien & Pilze

Anforderungen gemäß 374-5:2016 erfüllt.

Zusätzliche Anforderungen für medizinische Handschuhe

Gemäß 93/42/EWG (CE Klasse 1): EN 455:2000 – Teile 1, 2, 3, 4

Zusätzliche Prüfung gemäß ASTM D 6319

Standard Specification for Nitrile Examination Gloves for Medical Applications

Lager- und Transportbedingungen

Dunkel (vor direktem UV- und Sonnenlicht schützen)

Kühl (+5 bis +40°C) und Trocken

Nicht in der Nähe von Geräten oder Installationen, welche Ozon erzeugen können (z. B. durch Quecksilberdampflampen, Hochspannungseinrichtungen, etc.)

Direkten Kontakt mit Metallen, wie z. B. Kupfer, Magnesium und Eisen vermeiden

Kontakt mit antiseptischen Phenolen auf Ölbasis, deren Derivaten, Fetten, Vaseline, Petroleum, Paraffin oder anderen ähnlichen Verbindungen vermeiden

Kein Kontakt mit spitzen und/oder scharfen Gegenständen

Haltbarkeit

3 Jahre vom Herstellungszeitpunkt

Notifizierte Stelle BSI 2797

BSI Group The Netherlands B.V., John M. Keynesplein 0, 1066 EP Amsterdam, The Netherlands

CE-Kennzeichnung und zertifizierende Stelle

Persönliche Schutzausrüstung gemäß der Europäischen Verordnung (EU) 2016/425 (Kategorie III, getestet nach EN 420:2003 + A1:2009, EN ISO 374-1:2016 Typ B, EN ISO 374-5:2016), CE 2797.

Zusätzlich geprüft als Medizinischer Chirurghandschuh gemäß EN 455 Teil 1-3 entsprechend der Richtlinie 93/42/EWG (CE Klasse I).

Qualitätssicherung (EG-Qualitätssicherungssystem mit Überwachung): Kontrollmaßnahmen (jährlich) gem. (EU) 2016/425 durch die notifizierte Stelle BSI (2797). Qualitätsmanagement beim Hersteller entsprechend EN ISO 9001, EN ISO 13485 und FDA Quality System Regulation (QSR).

Hersteller / Distributor

WRP Asia Pacific SDN BHD, Lot 1, Jalan 3; Kawasan Perusahaan, Bandar Baru Salak Tinggi; Sepang, Selangor Darul Ehsan, Selang 43900; Malaysia

Berner International GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 19, 25337 Elmshorn, Tel: +49 4121 43560, Fax: +49 4121 435620, info@berner-safety.de, www.berner-safety.de
