

Hervorragend doppelwandig

Das Biogel® Indicator® System bietet die branchenbeste Perforationserkennung und sorgt dafür, dass Beschädigungen schnell und zuverlässig erkannt werden.^{8,15}



Doppelte Behandschuhung reduziert nachweislich das Risiko von Nadelstichverletzungen und trägt dazu bei, eine Exposition gegenüber gefährlichen Kontaminationen und Infektionen zu verhindern!^{16,17}

Dreifach sicher – das Biogel® Indicator® System

Eindeutig⁸⁻¹³

Durch die einzigartige Farbtechnologie der Innenhandschuhe werden Perforationen und kleinste Schnitte eindeutig sichtbar.⁸⁻¹³

Schnell⁸⁻¹³

Beschädigungen der patentierten Handschuhe fallen bereits nach kürzester Zeit auf, da sich an der Schadstelle sofort eine signifikante Verfärbung bildet.⁸⁻¹³

Auffällig⁸⁻¹³

Die Verfärbung dehnt sich markant aus und ist auch aus der Distanz gut zu erkennen – z. B. für OP-Assistent:innen.⁸⁻¹³

Jetzt Muster und weitere Serviceleistungen anfordern unter
www.molnlycke.de/biogel



Referenzen: 1. Summary of Technical Documents, Mölnlycke Health Care, Data on file. 2. Final Design Verification Report, Mölnlycke Health Care, Daten im Archiv. 3. Handeksem – förekomst, risker och förebyggande åtgärder med fokus på våtarbete och vissa allergiframkallande ämnen. Arbetsmiljöverket Rapport 2012:8 4. Heese A et al. Allergic and irritant reactions to rubber gloves in medical health services. Spectrum, diagnostic approach, and therapy. J Am Acad Dermatol. 1991; 25 :831–83. 5. Collins J. A Clinical Evaluation of Polyisoprene Biogel Orthopaedic Surgical Gloves. Design Validation DP36./3.6.1, Mölnlycke Health Care 2011. 6. Collins J. A Clinical Investigation to Evaluate the Biogel PI Micro Surgical Glove to Ensure Performance as Intended. Clinical Investigation Report, Mölnlycke Health Care 2014. 7. Testing of PI Ultratouch S. Simulated surgery product evaluation, Mölnlycke Health Care 2019. Daten im Archiv. 8. Wigmore SJ & Rainey JB. Use of coloured undergloves to detect puncture. BJS 1994;81:1480. 9. Summary of Indication Performance of Biogel Indicator Systems versus Competitors' Double Gloving Combinations, Mölnlycke Health Care, 2020. Data on file. 10. Hübner NO, Goerdt AM, Stanislawski N et al. Bacterial migration through punctured surgical gloves under real surgical conditions. BMC Infect. Dis. 2010 Jul 1;10:192. 11. Avery CME, Taylor J, Johnson PA (1999) Doublegloving and a system for identifying glove perforations in maxillofacial trauma surgery. Br J Oral Maxillofacial Surg 37:316-19. 12. Naver, Lars P.S., Gottrup, Finn; Incidence of glove perforations in gastrointestinal surgery and the protective effect of double gloves: A prospective, Randomized controlled study; Eur J Surg 2000; Vol 166 pp. 293-295. 13. Nicolai P, Aldam CH, Allen PW. Increased awareness of glove perforation in major joint replacement. A prospective, randomised study of Regent Biogel Reveal gloves. J Bone Joint Surg Br. 1997 May;79(B):371-3. 14. MHC-Bericht zu Erkennungssystemen für Handschuhperforationen, GMCS-2017-098. Daten im Archiv. 15. Glove puncture detection systems, Mölnlycke Health Care, 2017. Data on file. 16. Mischke C et al. Gloves, extra gloves or special types of gloves for preventing percutaneous exposure injuries in healthcare personnel. Cochrane Database Syst Rev. 2014; 7(3):CD009573. 17. Thomas S, et al. Intraoperative glove perforation – single versus double gloving in protection against skin contamination. Postgrad. Med. J. 2001;77 458-460. 18. Final Design Verification Report, Mölnlycke Health Care, Data on file. * Dithiocarbamat (DTC), Diphenylthioharnstoff (DPTU), Diphenylguanidin (DPG), Zinkmercaptobenzothiazol (ZMBT), Thiurame. ** Alle Daten, Inhalte und Verweise dienen nur zur Information und können keine Beratung, Diagnose und/oder medizinische Behandlung durch einen Arzt oder eine medizinische Fachkraft ersetzen. *** bei sterilen Biogel® OP-Handschuhen Gr. 9 → 40 Paar / Box → 160 Paar / VSK. **** Artikelnummer + Größe (822 + Größe: 7,5 = Artikelnummer: 82275).

Erfahren Sie mehr unter

www.molnlycke.de/biogel (D), www.molnlycke.at/biogel (AT) oder www.molnlycke.ch/biogel (CH)

Mölnlycke Health Care GmbH, Grafenberger Allee 297, 40237 Düsseldorf, Deutschland. T +49 (0)211 920 880, F +49 (0)211 920 88 170, www.molnlycke.de
Mölnlycke Health Care GmbH, Wagenseilgasse 14, 1120 Wien, Österreich. T +43 1 278 85 42, F +43 1 278 85 42 199, www.molnlycke.at
Mölnlycke Health Care AG, Brandstrasse 24, 8952 Schlieren, Schweiz. T +41 44 744 54 00, F +41 44 744 54 11, www.molnlycke.ch/de-ch/

Die Marken Mölnlycke, Biogel, Indicator, UltraTouch und Eclipse sowie die Namen und Logos sind weltweit eingetragene Marken eines oder mehrerer Unternehmen der Mölnlycke Health Care Unternehmensgruppe. ©2025 Mölnlycke Health Care GmbH. Alle Rechte vorbehalten. DACHIM20250514
Informationspflichten nach Art. 13 DSGVO: www.molnlycke.de/informationen-zu-dieser-seite/datenschutzrichtlinien



Keine Hautreizung im OP-Saal



Verhindern Sie, dass Kontaktdermatitis
oder Typ-IV-Allergien Ihre Leistungsfähigkeit
einschränken

Biogel®
Ihre Hände verdienen das Beste™





Hautreaktionen können jeden betreffen!

Warum ist Kontaktdermatitis so problematisch?

Rissige Haut, wunde Stellen, offene Läsionen und Abschuppung lassen sich nicht einfach ignorieren, wenn man lange mit den Händen arbeitet. Eine Kontaktdermatitis (irritativ und Typ-IV-Allergie) kann die effiziente Arbeit einer medizinischen Fachkraft behindern. Die Symptome sind nicht nur lästig, sondern können auch zu Konzentrationsstörungen auf die eigentliche Aufgabe werden. Für den Arbeitgeber kann eine Kostenspirale entstehen, weil die Zeit, die mit der Behandlung von Hautreaktionen verbracht wird, bei Operationen fehlt. Das kann das Budget strapazieren und das OP-Team an seine Belastungsgrenze bringen, in dem Bemühen, Wartezeiten für Patienten nicht zu verlängern und keine Eingriffe zu verschieben oder abzusagen.

Hautreaktionen sollten kein Hindernis für die Leistungsfähigkeit sein – weder für medizinische Fachkräfte noch für ihre Arbeitgeber. Deswegen haben wir die **hautfreundlichen OP-Handschuhe Biogel® PI UltraTouch® S** entwickelt – ohne chemische Beschleuniger*, die nachweislich eine Kontaktdermatitis verursachen.

Wählen Sie **Biogel® PI UltraTouch® S**, um Hautreaktionen aus dem OP-Saal zu verbannen und allen Mitgliedern Ihres OP-Teams die Möglichkeit zu geben, effizient zu arbeiten

Laut einer Studie
leiden bis zu

20%

der medizinischen Fachkräfte
an einer Kontaktdermatitis.³

82%

aller medizinischen Fachkräfte
mit Kontaktdermatitis leiden unter
allergischen Reaktionen,
die von Handschuhen mit
chemischen Beschleunigern
ausgelöst werden.⁴

Biogel® PI UltraTouch® S
OP-Handschuhe enthalten

0
Chemikalien,

die nachweislich eine
Kontaktdermatitis verursachen.²

Was spricht für den Biogel® PI UltraTouch® S?

- Hoher Tragekomfort, angenehme Passform und sehr gutes Tastempfinden.^{5,6,7}
- Taktile Sensibilität und Vorbeugung von Handermüdung.^{5,6,7}
- Herstellung nach hautfreundlicher Formel reduziert das Risiko für Kontaktdermatitis.²
- Beste Perforationserkennung in der Branche^{8,9} sorgt dafür, dass Läsionen schnell bemerkt werden.



Wenn Hautreizungen zum Problem werden

Lassen Sie Ihre Hautreaktion von der Abteilung für Arbeitsschutz untersuchen.**

Ziehen Sie keine Handschuhe an, wenn Sie feuchte Hände haben.

Vermeiden Sie Detergenzien und nutzen Sie alkoholbasierte Handdesinfektionsmittel, um die Hautreizung zu verringern.

Verwenden Sie feuchtigkeitsspendende Hautpflegeprodukte.

Tragen Sie Handschuhe, ohne chemische Beschleuniger, die nachweislich eine Kontaktdermatitis verursachen.

Das Biogel® PI UltraTouch® S Sortiment

	Name (Artikel-Nr.)	Farbe	PSA-Zertifikat	Besonderheiten	Mengeneinheiten***
	Biogel® PI UltraTouch® S Indicator System (453****)	blauer Innenhandschuh, strohfarbener Außenhandschuh	ja	Doppelhandschuhsystem mit Perforationsindikation. Ohne Akzeleratoren, die bekannterweise eine Kontaktdermatitis auslösen können ¹⁸ . Aus Polyisopren	Box = 50 Paar = 25 Indicator Systeme VSK = 200 Paar = 100 Indicator Systeme
	Biogel® PI UltraTouch® S (455****)	strohfarben	ja	Ohne Akzeleratoren, die bekannterweise eine Kontaktdermatitis auslösen können ¹⁸ . Aus Polyisopren	Box = 50 Paar VSK = 200 Paar
	Biogel® PI UltraTouch® S Indicator Underglove (459****)	blau	ja	Unterziehhandschuh des PI UltraTouch® S Indicator Systems	Box = 50 Paar VSK = 200 Paar

Die oben aufgeführten Biogel® Handschuhe haben eine vollanatomische Passform.
AQL: 0,4¹

Geringe Wahrscheinlichkeit von Löchern durch einen AQL von 0,4 (nach dem Verpacken)¹

Mit einem branchenführenden AQL von 0,4 übertreffen alle Biogel-Handschuhe die EN- und ASTM-Normen.