

sempermed®   
syntegra UV

## EINE ALLERGIE KANN AUCH SIE TREFFEN!

WEIL UNS IHRE HAUT SO WICHTIG IST WIE  
IHNEN SELBST: SEMPERMED® SYNTEGRA UV

EARTO INNOVATIONSPREIS 2016



■ LATEX-FREI

■ OHNE VULKANISATIONS-BESCHLEUNIGER

EARTO=European Association of Research  
and Technology Organisations

**100**  **YEARS**  
- EST. 1920 -  
sempermed®  
YOUR GLOBAL GLOVE EXPERT

# always

SEMPERMED® SYNTEGRA UV

## KONTAKTALLERGIEN NEHMEN WELTWEIT ZU.

**Arbeiten Sie in einem Krankenhaus? So kennen Sie wahrscheinlich jemanden, der eine Allergie hat oder hatte.**

Während Latex-Allergien (Typ-I) rückläufig sind, nehmen Typ-IV Allergien wie Kontaktdermatitis deutlich zu. Was hier besonders verunsichert:

Auch nach vielen Jahren im Beruf kann unser Körper eine Unverträglichkeit entwickeln.

Mehr als **2.800 Substanzen** können Hautallergien auslösen, **sind die Handschuhe die Quelle**, werden in bis zu **80 %** der Fälle Kontaktallergien durch **Vulkanisationsbeschleuniger** ausgelöst.<sup>1)</sup>

### VERUNSICHERUNG FÜHRT ZU STRESS.

Unsere Haut ist unser größtes Organ. Ein sinnliches Wahrnehmungsfeld, das überaus empfindlich ist. Und etwas sehr Intimes. „Nackt“ fühlen wir uns schutzlos. Unsere Haut ist uns also besonders „nahe“ – und das macht Hautallergien auch auf psychologischer Ebene besonders unangenehm.

Zu Symptomen wie Juckreiz kommt der psychologische Stress:

Wird sich mein Zustand verschlimmern? Werde ich überhaupt noch arbeiten können?

### VORBEUGEN IST BESSER ALS HEILEN.

Für uns von Sempermed ist Hautschutz daher mehr als Handschutz. Uns geht es um den gesamten Menschen. Für Sie forschen wir. Und für Sie haben wir sempermed® syntegra UV entwickelt.

#### Ihre Vorteile:

- **SEHR GUTE HAUTVERTRÄGLICHKEIT** – da latex- und beschleunigerfrei
- **LATEX-ÄHNLICHER TRAGEKOMFORT** – dank innovativem Polyisopren
- **WENIGER HANDERMÜDUNG** – vollanatomische Bewegungsfreiheit
- **NACHHALTIGE SICHERHEIT** – beugt Allergien und Sensibilisierung vor



<sup>1)</sup>Quellen: Rimmele-Schick E., (3/2004): Die Latexallergie als berufsbedingte Erkrankung; Gardner N., (9/2002): Glove reactions; M. Pesonen et al., (2015): Patch test results of the European baseline series among patients with occupational contact dermatitis across Europe – analyses of the European Surveillance System on Contact Allergy network, 2002–2010; University of Michigan, (2015): The impact of national level interventions to improve hygiene on the incidence of irritant contact dermatitis in healthcare workers: changes in incidence from 1996–2012 and interrupted times series analysis, published in the British Journal of Dermatology

# always

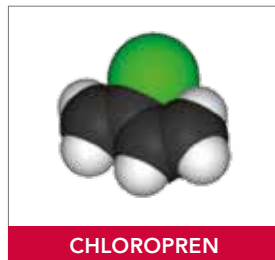
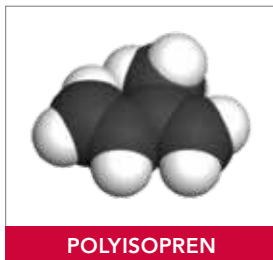
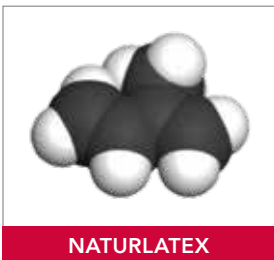
## FORSCHUNG ZU IHREM SCHUTZ. AUSGEZEICHNET MIT DEM INNOVATIONSPREIS 2016.

Nach jahrelanger Forschungsarbeit ist es Sempermed gelungen, den weltweit ersten Polyisopren OP-Handschuh herzustellen, der Ihnen mehr Betätigungsfreiraum ermöglicht

- weil er nicht nur frei von Latex Proteinen
- sondern auch vollkommen frei von Vulkanisationsbeschleunigern ist
- und Dank seines Naturlatex ähnlichen Materials Polyisopren zudem mit dem beliebten Naturlatexkomfort punkten kann.

## ANGENEHM BEQUEM – DAS POLYISOPREN MATERIAL

Im Gegensatz zu Chloropren-Kautschuk gleicht die Molekularstruktur von Natur-Kautschuk dem eines Polyisopren-Kautschuks 1:1 wie das Kalottenmodell (Kugeldarstellung) zeigt.



## Ihr Vorteil? Latex-ähnlicher Komfort bei 100%iger Sicherheit gegen Latex-Allergien.



## GEBOREN AUS LICHT – DAS PATENTIERTE VERFAHREN.

Die Vernetzung der Moleküle erfolgt durch UV-Licht und kommt vollkommen ohne Vulkanisationsbeschleuniger wie bei herkömmlichen Handschuhen aus.

«Der **sempermed® syntegra UV** ist der erste **ANTI-ALLERGENE POLYISOPREN OP-HANDSCHUH**, der nicht nur ohne Naturlatex sondern auch ohne Vulkanisationsbeschleuniger produziert wird. Somit ist hohe Sicherheit und Hautverträglichkeit mit naturlatex-ähnlichem Komfort gewährleistet.»



Dr. Raimund Schaller, seit 30 Jahren maßgeblich zuständig für Forschung & Entwicklung von neuen Produkten bei Sempermed.

# TECHNISCHE DATEN



<b>TYP</b>	Steriler Operationshandschuh für den Einmalgebrauch, puderfrei, mit synthetischer Innenbeschichtung			
<b>MATERIAL</b>	Synthetisches Polyisopren			
<b>FARBE</b>	Weiß			
<b>HANDSCHUHFORM</b>	Vollanatomisch mit gekrümmten Fingern und Rollrand			
<b>GRÖSSE/GESAMTLÄNGE</b> gemäß EN 455-2	5½, 6 und 6½ / median 270 mm 7, 7½ und 8 / median 280 mm 8½ und 9 / median 285 mm			
<b>WANDDICKE</b> im Handflächenbereich einfach gemessen	0,19-0,25 mm			
<b>BARRIEREEIGENSCHAFTEN</b> Dichtheit übertrifft EN 455-1 (AQL 0,65 statt AQL 1,5)	AQL 0,65			
<b>REISSKRAFT</b> gemäß EN 455-2	≥ 9 N			
<b>LAGERFÄHIGKEIT</b> in Originalverpackung bei Lagerung gemäß DIN 7716, ISO 2230	3 Jahre			
<b>STERILISATION</b>	Bestrahlung			
<b>VERPACKUNG</b>	Linker und rechter Handschuh gestulpt, in Innentasche, ozon-dicht, eingeseigelt im medizinischen Flachbeutel. Im Spenderkarton mit Sterilisations-Indikator: 40 Paar Im Versandkarton mit Sterilisations-Indikator: 240 Paar			
<b>KENNZEICHNUNG UND KONFORMITÄT ZU NORMEN</b>	EN 455-1/-2/-3/-4, EN 420, EN 421, EN ISO 374-1, EN 374-2, EN 556, EN 16523-1, EN 374-4, EN ISO 374-5, ISO 15223-1			
<b>ZWECKBESTIMMUNG</b> gemäß MP-Richtlinie 93/42/EWG gemäß PSA-Verordnung (EU) 2016/425	Medizinprodukt Klasse IIa Einmal-Schutzhandschuh – PSA-Kategorie III (zeitlich begrenzter Schutz gegen chemische Einwirkungen)*			
<b>ARTIKELNUMMERN</b>	Größe 5½	827058521	Größe 7½	827058721
	Größe 6	827058601	Größe 8	827058801
	Größe 6½	827058621	Größe 8½	827058821
	Größe 7	827058701	Größe 9	827058901



## BESTE QUALITÄT AUS ÖSTERREICH

Produziert in Österreich, weltweit im Einsatz. Mit der Produktion unserer Handschuhe übernehmen wir nicht nur Verantwortung für Ihre Sicherheit, sondern auch für die nachfolgende Generation. Nachhaltig produziert, unter Achtung hoher Ethik- und Sozialstandards bekennen wir uns zu den Standards der International Labour Organisation (ILO) und sind aktives Mitglied der Business Social Compliance Initiative (BSCI).

## KONTAKTIEREN SIE UNS!

Semperit Investments Asia Pte. Ltd.  
8 Jurong Town Hall Road, #29 – 03 to 06 The JTC Summit,  
Singapur 609434, Singapur  
Tel.: +65 6274 4861 · Fax.: +65 6274 6977

Sempermed Europe GmbH  
Am Belvedere 10,  
A-1100 Wien, Österreich  
Tel.: +43 1 79 777-0 · Fax: +43 1 79 777-630

[sempermed@semperitgroup.com](mailto:sempermed@semperitgroup.com) · [www.sempermed.com](http://www.sempermed.com)

\* Gemäß Chemikalienbeständigkeitsliste (<https://www.sempermed.com/knowledge-area/chemical-resistance/chemical-resistance-sempermed-brands/>)

**WICHTIGER HINWEIS:** Die jeweils neuesten Produktinformationen finden Sie auf [www.sempermed.com](http://www.sempermed.com) unter «Produkte». **Jegliche Nichtbeachtung dieser Information, insbesondere zu (Chemikalien-)Beständigkeit, Verwendungshäufigkeit und Verträglichkeit der Handschuhe, kann zu Personen- und/oder Sachschäden führen. Semperit haftet weder für unsachgemäßen Gebrauch der Handschuhe noch für unsachgemäße Lagerung und Handhabung. Bei Beschädigungen oder ungewöhnlichen Verschleißerscheinungen dürfen die Handschuhe nicht verwendet werden.** Wenden Sie sich im Zweifelsfall vor der Anwendung an einen Experten. Die hier enthaltenen Informationen und Klassifizierungen entsprechen dem letzten Stand bei Drucklegung. Die technischen Daten sind Durchschnittswerte aus der Produktion und können im Einzelfall abweichen. Irrtümer, Druckfehler sowie jederzeitige Änderungen vorbehalten.

**ACHTUNG:** Naturlatex kann allergische Reaktionen einschließlich anaphylaktischer Schocks auslösen. Semperit übernimmt keine Haftung für allergische Reaktionen. © Copyright 2022 Sempermed