



**GAMMEX®  
Non-Latex  
Accelerator-Free  
Sensitive**

Mit neuer  
**Sensoprene®-**  
Formulierung



**GAMMEX® PF  
DermaPrene®**



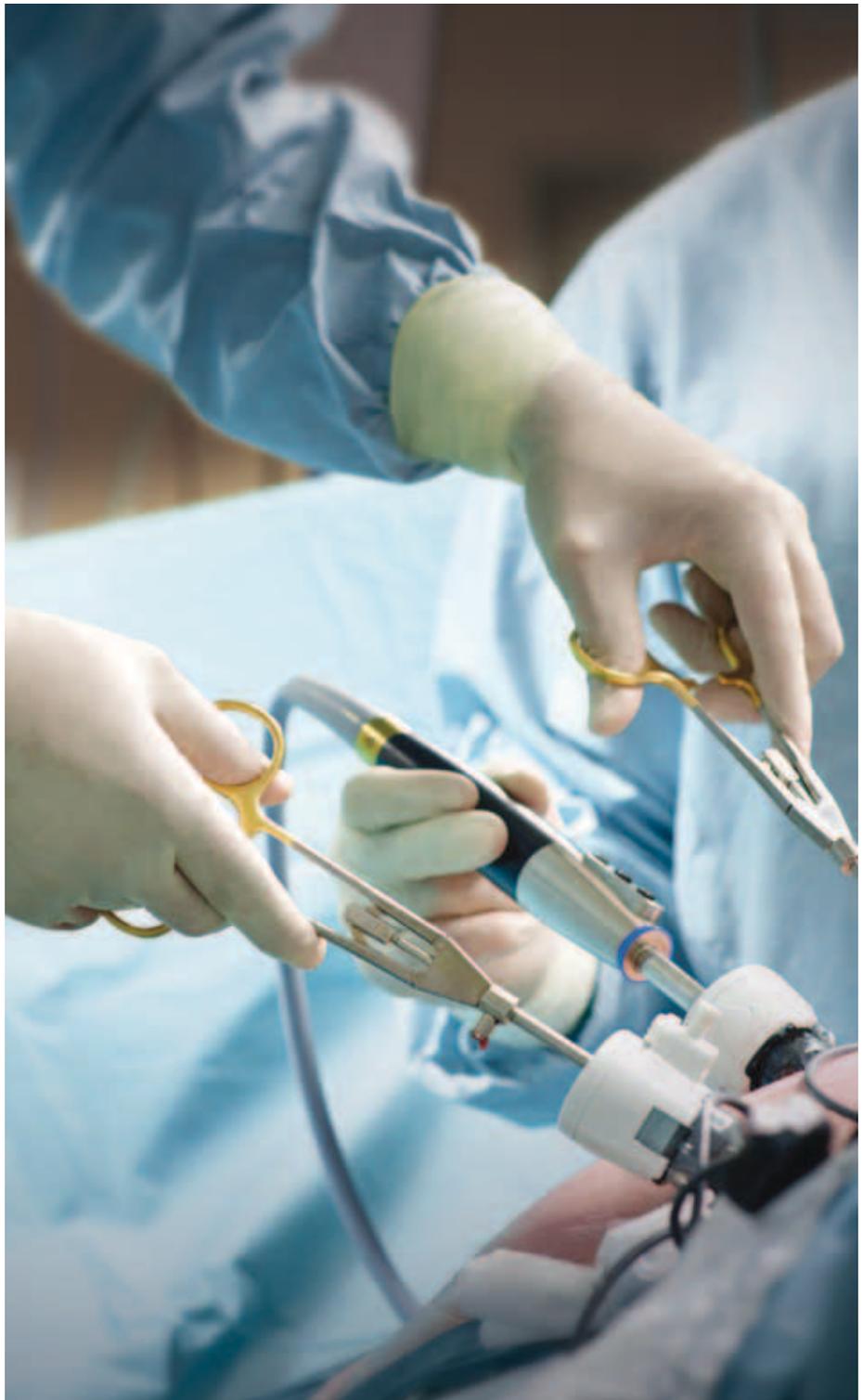
**GAMMEX® PF  
IsoDerm®**



**GAMMEX® PF  
IsoDerm®  
Sensitive**



**GAMMEX® PF  
IsoDerm®  
Underglove**



**GAMMEX®**

Non-Latex Surgical Gloves

**WIE EINE ZWEITE HAUT  
MIT FORTSCHRITTLICHEM  
ALLERGIESCHUTZ**

**HINWEIS:** Die GAMMEX® Non-Latex Produktlinie minimiert die Risiken von Allergien des Typs IV und Hautreizungen, einige in den Handschuh enthaltenen Chemikalien können trotzdem allergische Reaktionen oder Hautreizungen auslösen.

**Ansell**



## LATEX- UND CHEMIKALIENALLERGIEN BELASTEN IN HOHEM MASSE DAS GESUNDHEITSWESEN

### Latexallergien des Typs I sind eine ständige Bedrohung für medizinische Mitarbeiter und Patienten

Ein bis zwei Prozent der Bevölkerung leiden an einer Latexallergie. Eine wiederholte Belastung durch Latex steigert in hohem Maße das Risiko der Entwicklung einer Latexallergie.<sup>1</sup>

#### Der Risikogruppe angehörige Menschen sind:

- Patienten, die sich mehrfachen chirurgischen Eingriffen unterziehen lassen müssen – Prävalenz von 18 % bis 37 %
- Spina-Bifida-Patienten – höchstes Risiko einer Latexallergie mit einer Prävalenz von 20 % bis 67 %<sup>1</sup>
- Medizinisches Personal, das in OP-Sälen, Labors oder Hämodialysezentren tätig ist<sup>1</sup>

### Chemikalienallergien sind im Gesundheitswesen ebenfalls ein wachsendes Problem

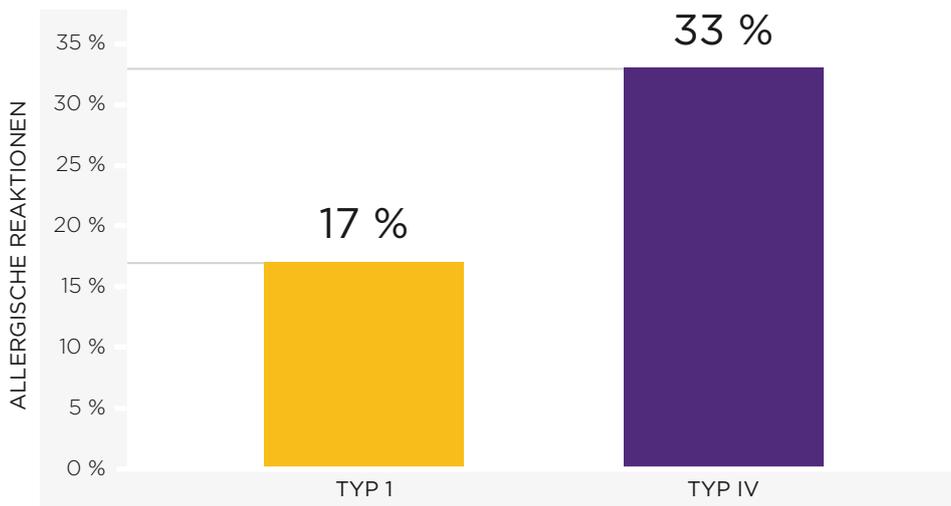
Eine Chemikalienallergie, auch Typ-IV-Allergie genannt, wird nicht von Latex ausgelöst, sondern von Chemikalien, die in der Herstellung eingesetzt werden. Berichte besagen, dass Chemikalienallergien rund 33 % der beruflich bedingten Hauterkrankungen bei bestimmten Kategorien von medizinischem Personal repräsentieren- und damit als eine signifikante Form der Berufskrankheit zu betrachten sind.<sup>3</sup>



#### ALLERGISCHE REAKTIONEN DES TYPUS I<sup>4</sup>

Eine Allergie des Typs I ist die sofortige Reaktion des Immunsystems auf die in Naturkautschuklatex enthaltenen Proteine.

LAUT KLINISCHER DATEN HANDELT ES SICH BEI 33 % DER DURCH HANDSCHUHE AUSGELÖSTEN REAKTIONEN UM CHEMIKALIENALLERGIEN<sup>3,5</sup>



## Akzeleratoren (Beschleunigerchemikalien), wie Diphenylguanidin (DPG), sind primäre Auslöser von Chemikalienallergien

Weltweit haben viele Krankenhäuser zur Reduzierung von allergischen Reaktionen bei Patienten und Mitarbeitern ihren Handschutz auf latexfreie Handschuhe umgestellt. Die Zahl der Chemikalienallergien bei Mitarbeitern, von denen rund 80 % durch Beschleunigerchemikalien ausgelöst werden, ist allerdings nicht gesunken.<sup>5</sup> In Schweden reagierten 13 % der OP-Schwestern eines Krankenhauses, die zu latexfreien Handschuhen gewechselt hatten, mit einer Kontaktdermatitis auf DPG.<sup>6,7</sup>

## Chemikalienallergien verursachen erhebliche Kosten

Die jährlich in den USA durch Chemikalienallergien verursachten Kosten werden auf eine Milliarde US-Dollar geschätzt.<sup>8</sup> Ein Teil dieser Kosten entsteht durch Verluste, die Gesundheitseinrichtungen durch Pflegepersonal entstehen, das an einer Dermatitis-Erkrankung der Hände leidet.

### ALLERGISCHE REAKTIONEN DES TYPUS IV<sup>4</sup>



Eine Allergie des Typs IV oder Chemikalienallergie ist eine verzögerte allergische Reaktion mit einer Inkubationszeit von 6 bis 48 Stunden nach dem Kontakt mit Restchemikalien, die das fertige Handschuhprodukt freisetzt.

## GAMMEX<sup>®</sup> Non-Latex OP - Handschuhe

### ÜBERRAGENDE SCHUTZLEISTUNG FÜR JEDE HAND

Ansell hat das Ziel, im gesamten perioperativen Bereich ein Anbieter von innovativen Schutzprodukten für Patienten und medizinisches Personal zu sein, die *vor*, *während* und *nach* chirurgischen Eingriffen eingesetzt werden. Aufgrund der großen Auswirkungen von Latex- und Chemikalienallergien richten wir unseren Fokus auf die Entwicklung von innovativen Produkten, die neue latexfreie Materialien und Technologien integrieren und sich aufgrund ihrer natürlichen Passform durch einen Tragekomfort auszeichnen. Die Produktlinie GAMMEX<sup>®</sup> Non-Latex bietet Patienten und medizinischem Personal die größte Auswahl an latexfreien Handschuhen.

#### Führend durch Innovation:

- Ansell hat als erstes Unternehmen einen OP-Handschuh ohne Akzeleratoren (Beschleuniger) auf den Markt gebracht
- Anschließend erweiterte Ansell sein Angebot durch eine Sortiment von OP-Handschuhen aus Polyisopren, die frei von der allgemein verwendeten Beschleunigerchemikalie DPG sind
- Ansell erweitert nun seine Produktsortiment mit dem innovativen **GAMMEX<sup>®</sup> Non-Latex Accelerator-Free Sensitive mit der neuen SENSOPRENE<sup>®</sup>-Formulierung**



## OP-Handschuhe der Reihe GAMMEX® Non-Latex

# UMFASSENDE SCHUTZ FÜR MEDIZINISCHES PERSONAL UND PATIENTEN

Ansell produziert mit eigenständig entwickelten Technologien und Materialmischungen ein breites Spektrum von latexfreien Handschuhen, die einfach in der Verwendung sind und einen wirksamen Schutz vor allen allergischen Profilen sowie Sicherheit bei allen Arten chirurgischer Eingriffe bieten.

- **Beschleunigerfreie Optionen bieten** medizinischem Personal und Patienten einen modernen Allergieschutz
  - Der **GAMMEX® Non-Latex Accelerator-Free Sensitive** steht für einen umfassenden Schutz vor Chemikalienallergien, der sich durch ein Optimum an Tragekomfort und Tastsensibilität auszeichnet
  - Der **GAMMEX® PF DermaPrene®** bietet Schutz für medizinische Mitarbeiter, die an Chemikalienallergien leiden
- **Die DPG-freien OP-Handschuhe aus Polyisopren** für Mitarbeiter, die an Latex- oder von DPG ausgelösten Chemikalienallergien leiden
  - **GAMMEX® PF IsoDerm®**
  - **GAMMEX® PF IsoDerm® Sensitive**
  - **GAMMEX® PF IsoDerm® Underglove**

Darüber hinaus bieten alle Handschuhe der Produktlinie GAMMEX® Non-Latex einen zusätzlichen Schutz vor anderen Auslösern von Hautreizungen

- **Eine kaseinfreie Materialmischung**, die Reaktionen auf tierische Eiweiße minimiert
  - Ein Test hat in der Hälfte der im Markt erhältlichen Latexhandschuhe einen gewissen Kaseingehalt festgestellt, der Reaktionen des Typs I bei Menschen mit einer Allergie gegen Kuhmilch auslösen kann<sup>10</sup>
- Die **Polymerbeschichtung, die frei ist von Cetylpyridiniumchlorid (CPC)**, einem bekannten Auslöser von Hautreizungen
  - In einem Patchtest zeigten 37% von Krankenschwestern bei Handschuhen mit einem CPC-Gehalt eine Reaktion des Typs IV, während bei CPC-freien Handschuhen keine Reaktionen festgestellt wurden<sup>11</sup>
- **Puderfrei** — schränkt somit beim Träger das Dermatitisrisiko und beim Patienten das Risiko einer Bildung von Granulomen oder Adhäsionen ein



## FÜR MEHR LEISTUNG IM BERUF

Mit Handschuhen der Produktlinie GAMMEX<sup>®</sup> Non-Latex müssen Sie keine Kompromisse zwischen Leistung und Sicherheit eingehen. Auch die GAMMEX<sup>®</sup> Non-Latex Produktlinie kombiniert den unschlagbaren GAMMEX<sup>®</sup> Tragekomfort mit hoher Tastsensibilität. Jeder Handschuh wird mit von Ansell entwickelten Formen, die der Anatomie der Hand nachempfunden sind, hergestellt. Diese anatomische Passform reduziert merklich eine Ermüdung und Überanstrengung der Hand.

### **Ein weiterer Fortschritt in der Minimierung von Risiken und Maximierung der Sicherheit bei chirurgischen Eingriffen**

Ansell hat das ambitionierte Ziel, Anbieter der größten Auswahl von latexfreien Handschutzoptionen zu sein. Wir haben erkannt, dass viele medizinische Mitarbeiter als zusätzlichen Schutz einen Unterziehhandschuh benötigen. Daher enthält die Produktlinie GAMMEX<sup>®</sup> Non-Latex auch einen latexfreien Unterhandschuh, der optimalen Schutz und Komfort bietet.

#### **Die Handschuhe GAMMEX<sup>®</sup> Non-Latex:**

- Erfüllen oder übertreffen internationale Sicherheitsstandards
- Zeichnen sich durch eine hohe Permeationsfestigkeit gegen Viren aus
- Eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen auf Alkohol basierenden Handdesinfektionsmitteln bietet

Diese Produktlinie bietet außerdem Optionen mit integrierter SureFit Technology™, die ein Abrollen der Manschette und damit das Eindringen von Flüssigkeiten in den Handschuh verhindert.



Non-Latex Accelerator-Free  
Sensitive

# DAS NEUE TRAGEGEFÜHL IN DER ALLERGIEPRÄVENTION

DANK NEUER SENSOPRENE®-FORMULIERUNG

## GAMMEX® Non-Latex Accelerator-Free Sensitive

### EIN BAHNBRECHENDER OP- HANDSCHUH

Kürzlich hat Ansell seine Entwicklungsarbeit auf einen beschleunigerfreien Handschuh konzentriert, der sich durch ein Optimum an Tragekomfort und Tastsensibilität auszeichnet. Resultat dieser Entwicklungsarbeit ist der neue **GAMMEX® Non-Latex Accelerator-Free Sensitive**. Mit dem neuen GAMMEX® Non-Latex Accelerator-Free Sensitive können Sie sich ohne Besorgnis über Ihrer Haut auf Ihre Aufgabe konzentrieren.

#### Einige Beispiele seiner Hauptmerkmale:

- Die akzeleratorenfreie **SENSOPRENE®**-Formulierung ermöglicht trotz seiner Robustheit eine herausragende Tastsensibilität
- Die latexfreie Formulierung gewährleistet medizinischen Personal, die an einer Chemikalienallergie leiden, einen Schutz vor Akzeleratoren (Beschleunigern)
- Die Herstellung der GAMMEX® OP-Handschuhe garantieren eine natürliche Passform sowie optimale An- und Auszieheigenschaften. Die weiche Cremefarbe, die Sie sich von einem OP-Handschuh wünschen

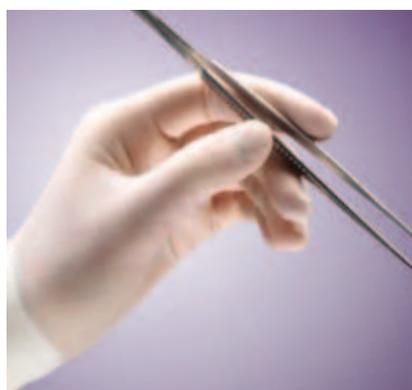
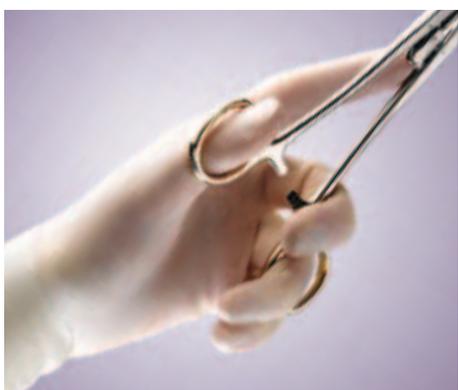
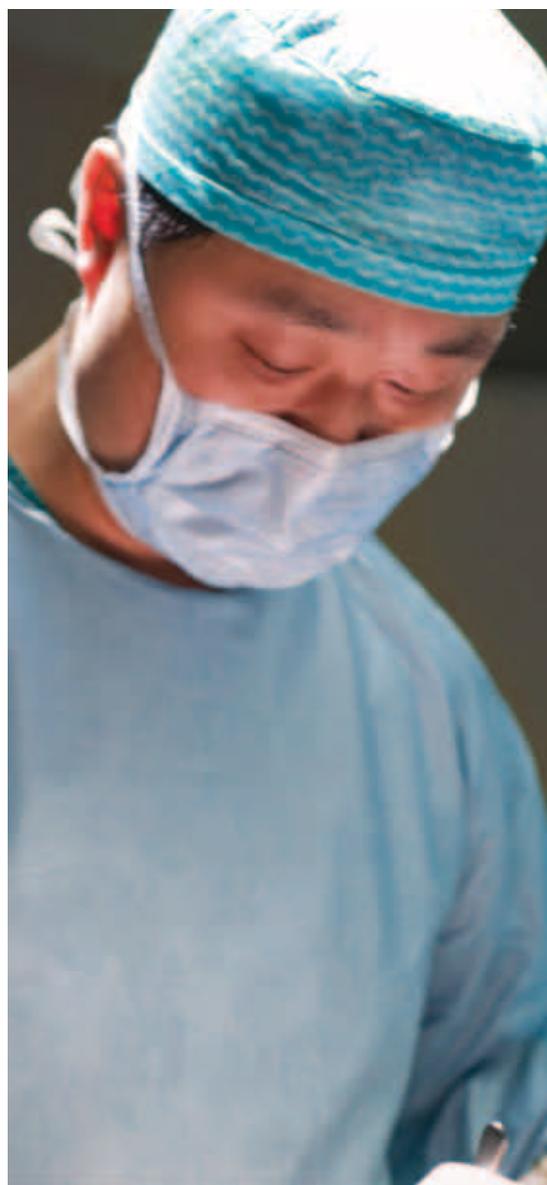


## GAMMEX® Non-Latex Accelerator-Free Sensitive

### EIN HANDSCHUH, DER VIELFACHE ANFORDERUNGEN ERFÜLLT

Mit diesen Produktvorteilen, bietet Ihnen der neue **GAMMEX® Non-Latex Accelerator-Free Sensitive** auch die Möglichkeit, Ihre Warenbestände zu vereinfachen. Ein Handschuh, der aller Anforderungen im OP erfüllt und dabei den Anwendern und Patienten eine umfassende Allergieprävention bietet.

Ein beschleunigerfreier Handschuh  
mit einem Optimum an Tragekomfort  
und Tastsensibilität



# ANSELL – WIR ERFÜLLEN UNSER ENGAGEMENT FÜR EINE MINIMIERUNG VON ALLERGISCHEN REAKTIONEN IM GESUNDHEITSWESEN

## Eine komplettes Sortiment von latexfreien Handschutzprodukten

Das umfangreiche Sortiment von GAMMEX® Non-Latex OP-Handschuhen erfüllt ein breites Spektrum von chirurgischen Anforderungen, reduziert dabei die Risiken und schützt Patienten und medizinische Mitarbeiter vor Allergien. Mit dem neuen GAMMEX® **Non-Latex Accelerator-Free Sensitive**, kombiniert Ansell ein neues Tragegefühl mit fortschrittlichem Allergieschutz



### Der neue GAMMEX® Non-Latex Accelerator-Free Sensitive

Die Komplettlösung: Die neue latexfreie **SENSOPRENE®**-Formulierung des Handschuhs bietet medizinischem Personal und Patienten einen unvergleichlichen Tragekomfort und modernen Allergieschutz



### GAMMEX® PF IsoDerm®

Ein latex- und DPG-freier Handschuh, perfekt geeignet für die allgemeine Chirurgie



### GAMMEX® PF IsoDerm® Sensitive

Ein sensiblen OP-Handschuh für präzise Eingriffe in der opthalmischen, plastischen, neurologischen, kardiovaskulären und rekonstruktiven Chirurgie



### GAMMEX® PF DermaPrene®

Ein latex- und beschleunigerfreier Handschuh zum Schutz vor Chemikalienallergien



### GAMMEX® PF IsoDerm® Underglove

Ein latex- und DPG-freier Unterziehhandschuh für einen optimalen Schutz

## DIE PRODUKTLINIE GAMMEX<sup>®</sup> NON-LATEX BIETET

Patienten und medizinischem Personal die größte Auswahl an latexfreien Handschuhen für den wirksamen Handschutz vor Chemikalienallergien.

**Literaturnachweis:** **1.** Pollart SM, Warniment C, Mori T. Latex allergy. *Am Fam Physician* 2009;80:1413-1418. **2.** Deval R, Ramesh V, Prasad GBKS, Jain AK. Natural rubber latex allergy. *Indian J Dermatol Venereol Leprol.* 2008;74:304-310. **3.** Types of eczema: hand dermatitis. EczemaNet Web site. [http://skincarephysicians.com/eczemanet/hand\\_dermatitis.html](http://skincarephysicians.com/eczemanet/hand_dermatitis.html). Aktualisiert am 7. Dezember 2006 Zugriff am 20. Juli 2011. **4.** Reddy S. Latex allergy. *Am Fam Physician.* 1998;57:93-102. <http://www.aafp.org/afp/980101ap/reddy.html>. Zugriff am 22. Juni 2011. **5.** Filon FL, Bosco A, Fiorito A, Negro C, Barbina P. Latex symptoms and sensitisation in health care workers. *Int Arch Occup Environ Health.* 2001;74:219-223. **6.** Heese A, van Hintzenstern J, Peters K-P, Koch HU, Hornstein OP. Allergic and irritant reactions to rubber gloves in medical health services. *J Am Acad Dermatol.* 1991;25:831-839. **7.** Kjellén MB. Handeksem av latexfria handskar [Hand eczema from latex-free gloves]. *Uppdukat.* 2010;2:30-31. **8.** Rose RF, Lyons P, Horne H, Wilkinson SM. A review of the materials and allergens in protective gloves. *Contact Dermatitis.* 2009;61:129-137. **9.** National Institute for Occupational Safety and Health. *National Occupational Research Agenda (NORA)*. Atlanta, GA: Centers for Disease Control and Prevention, US Dept of Health and Human Services; 1996. DHHS (NIOSH) publication 96-115. <http://www.cdc.gov/niosh/docs/96-115/diseas.html>. Zugriff am 30. Juni 2011. **10.** Ylitalo L, Mäkinen-Kiljunen S, Turjanmaa K, Palosuo T, Reunala T. Cow's milk casein, a hidden allergen in natural rubber latex gloves. *J Allergy Clin Immunol.* 1999;104:177-180. **11.** Steinkjer B. Contact dermatitis from cetyl pyridinium chloride in latex surgical gloves. *Contact Dermatitis.* 1998;39:29-30.

Ansell ist ein weltweit führender Anbieter von herausragenden Gesundheits- und Arbeitsschutzlösungen, die das menschliche Wohlbefinden steigern. Mit Niederlassungen in Amerika, Europa und Asien und weltweit mehr als 10 000 Mitarbeitern bestätigt Ansell seine weltweit führende Position sowohl in den Märkten für industrielle und medizinische Handschuhe als auch im Bereich Sexualhygiene und Wohlbefinden. Ansell konzentriert sich auf vier wesentliche Geschäftsbereiche: Medical Solutions (Schutzprodukte für das Gesundheitswesen), Industrial Solutions (Schutzprodukte für die Industrie), Specialty Markets (Lösungen für Spezialmärkte) und Sexual Wellness (Kondome). Information über Ansell und seine Produkte: [www.ansell.eu](http://www.ansell.eu).

Weder dieses Dokument noch die in ihm enthaltenen Angaben von oder im Namen von Ansell garantieren die Handelsfähigkeit oder Eignung der Ansell-Produkte für einen bestimmten Zweck. Ansell haftet nicht für die Eignung oder Angemessenheit der Handschuhauswahl des Endkunden für einen spezifischen Anwendungsbereich.

Ansell, ® und ™ sind Warenzeichen der Ansell Limited oder einer ihrer Tochtergesellschaften.  
© 2012 Ansell Limited. Alle Rechte vorbehalten.  
XXX / XXX / 5000 / 03-12 / CONNEXION

**Ansell EMEA Headquarters**  
Riverside Business Park - Block J  
Boulevard International 55  
B-1070 Brussels, Belgium  
Tél : + 32 (0)2 528 74 00  
Fax : + 32 (0)2 528 74 01  
E-mail [medical@eu.ansell.com](mailto:medical@eu.ansell.com)

**Ansell GmbH**  
Stadtquartier Riem Arcaden  
Lehrer-Wirth-Str. 4  
D-81829 München, Germany  
Phone: +49 (0)89 45118-0  
Fax: +49 (0)89 45118 140  
E-mail [infodeutschland@eu.ansell.com](mailto:infodeutschland@eu.ansell.com)

[www.ansell.eu](http://www.ansell.eu)