

8584

BGI/GUV-I 8584

Achtung Allergiegefahr



Herausgeber

Deutsche Gesetzliche
Unfallversicherung (DGUV)

Mittelstraße 51
10117 Berlin
Tel.: 030 288763800
Fax: 030 288763808
E-Mail: info@dguv.de
Internet: www.dguv.de

Mit dieser Information übernimmt der Fachbereich Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege der DGUV die Inhalte der Broschüre „Achtung Allergiegefahr“ (M 621), Stand 11/2011 der BGW.

Text:
Dr. Frank Haamann
Dr. Ute Pohrt
BGW-Grundlagen der Prävention und Rehabilitation

Redaktion:
Sebastian Grimm, BGW-Kommunikation

Titelbild:
in.signo

Ausgabe Oktober 2012 (entspricht inhaltlich der Ausgabe 11/2011 der BGW)

BGI/GUV-I 8584, zu beziehen bei Ihrem zuständigen Unfallversicherungsträger
oder unter www.dguv.de/publikationen

Achtung Allergiegefahr

Latexallergien: Ursachen und Symptome

Sie sollen schützen und können krank machen: Arbeitshandschuhe aus Naturlatex. Die Proteine aus der Milch des tropischen Gummibaumes verursachen Allergien. Von der Handschuhoberfläche gelangen sie in Haut und Atemwege. Das Allergierisiko steigt mit zunehmendem Gehalt von Latexproteinen im Handschuh. Gepuderte Handschuhe sind besonders gefährlich. Sie enthalten in der Regel deutlich höhere Proteinkonzentrationen, die sich zudem grundsätzlich am Puder anlagern. Beim An- und Ausziehen werden die Allergieauslöser durch die Luft gewirbelt und verteilt. Die Benutzung gepudelter Latexeinmalhandschuhe ist deshalb nicht mehr gestattet (Technische Regel für Gefahrstoffe 401).

Bei der Latexallergie handelt es sich überwiegend um eine Allergie des Soforttyps. Erste Anzeichen wie Juckreiz oder Fließschnupfen können schon nach fünf bis dreißig Minuten auftreten. Im weiteren Verlauf können – bis zum lebensbedrohlichen allergischen Schock – folgende Symptome hinzukommen:

- Rötung und Nesseln im Kontaktbereich der Handschuhe
- Ausbreitung von Juckreiz und Nesseln über den ganzen Körper
- Schwellung von Augenlidern und Lippen
- Augentränen, Bindehautentzündung, Niesreiz, Husten, Atemnot und Asthma

Besonders betroffen sind alle, die häufig mit Latex in Kontakt kommen: Ärzte, Krankenschwestern und Zahnarzthelferinnen, aber auch mehrfach operierte Personen. Im Gesundheitsdienst ist bereits jeder zehnte Beschäftigte sensibilisiert. Auch Menschen, die unter Ekzemen, anderen Allergien oder Neurodermitis leiden, sind gefährdet (Atopiker).

Wer auf Früchte wie Bananen, Kiwis, Walnüsse, Aprikosen oder Pfirsiche mit Hautrötungen oder Quaddeln reagiert, kann ebenfalls gegen Latex allergisch sein (Kreuzallergie).

Latexallergie: Prävention

Ist eine Latexallergie bereits eingetreten, muss der Arbeitgeber dem betroffenen Arbeitnehmer latexfreie Handschuhe zur Verfügung stellen. Oft sind Polyethylen- oder Vinylhandschuhe eine geeignete Alternative.

In jedem Fall dürfen am Arbeitsplatz allgemein nur puderfreie Latexhandschuhe getragen werden. Nur so wird eine Verbreitung der Latexproteine über die Luft und die Entstehung und Verschlimmerung von Allergien verhindert.

Nicht alle Unverträglichkeitsreaktionen gegenüber Handschuhen sind Latexallergien. Gummihandschuhe benötigen für ihre Herstellung bestimmte Zusatzstoffe, die ebenfalls Überempfindlichkeitsreaktionen auslösen können. Speziell für Beschäftigte mit nachgewiesenen derartigen Sensibilisierungen enthält die nachfolgende Tabelle deshalb auch Informationen über das Vorhandensein dieser Akzeleratoren in den verschiedenen Handschuhtypen.

Lassen Sie es nicht so weit kommen:

Beschränken Sie den Einsatz von Latexhandschuhen auf den gezielten Infektionsschutz. Halten Sie als Alternative

- geeignete Handschuhe aus Kunstgummi oder Kunststoff parat. Die Produktlisten (ab Seite 6) helfen Ihnen bei der Auswahl.
- Wenn Latexhandschuhe getragen werden müssen, greifen Sie auf puderfreie und proteinarme Produkte zurück (weniger als 30 Mikrogramm Latexprotein pro Gramm Handschuh).
- Setzen Sie thiuramfreie Handschuhe ein, um die Gefahr allergischer Kontaktekzeme zu reduzieren.
- Betreiben Sie konsequente Hautpflege. Trocknen Sie Ihre Hände nach jedem Waschen gut ab und cremen Sie sie regelmäßig ein. Gesunde Haut ist besser geschützt.

Latexhandschuhe: Proteinkonzentration, Ersatzmaterial

Einen Überblick über medizinische Schutzhandschuhe aus Naturlatex mit einer Proteinkonzentration von < 30 Mikrogramm und aus alternativen Handschuhmaterialien geben die nachfolgenden Produktlisten. Einen Anspruch auf Vollständigkeit haben sie nicht. Ergänzungsvorschläge und Produktkritiken können Sie gern an Ihren zuständigen Unfallversicherungsträger richten.

Hinweise für die Auswahl von Handschuhen, die gegenüber Chemikalien schützen, erhalten Sie über <http://www.gisbau.de/service/service/htm> bzw. in der Information „Chemikalienschutzhandschuhe“ (BGI/GUV-I 868).

Ersatzmaterialien

Zur Verwendung können Kunstgummi- oder Kunststoffhandschuhe aus den folgenden Materialien kommen:

Kunstgummi

- Styrol-Ethylen-Butylen-Styrol (Tactylon®)
- Styrol-Butadien-Kautschuk
- Polychloropren (Neopren®)
- Nitril-Kautschuk
- Sonstige Materialien

Kunststoffe

- Polyethylen (PE) – Folie
- Polyethylen (PE) – Copolymer
- Polyvinylchlorid (Vinyl, PVC)

Infektionsschutz

Medizinische Einmalhandschuhe müssen den Qualitätskriterien der Europäischen Norm DIN EN 455 genügen. Aus Gründen des Infektionsschutzes ist vor allem eine ausreichende Dichtigkeit gefordert (Accepted quality level [AQL ≤ 1,5]). Alle aufgeführten Handschuhe entsprechen dieser Norm.

Messergebnisse

Für alle aufgelisteten Handschuhe gilt, dass sie entsprechend den Angaben des Herstellers den Grenzwert von 30 Mikrogramm Protein pro Gramm Handschuhmaterial* einhalten.

Nach EN 455-3 ist der Hersteller verpflichtet, die Proteinwerte seiner Handschuhe laufend zu kontrollieren. Genaue Messwerte zur Proteinkonzentration in Latexhandschuhen können Sie unter www.handschuhliste.de einsehen. Aufgrund der Tatsache, dass Latexhandschuhe aus einem Naturprodukt bestehen, können die Proteinkonzentrationen innerhalb verschiedener Chargen jedoch schwanken. Bei Bedarf können Sie sich ein Analysenzertifikat derjenigen Charge geben lassen, die Sie einkaufen wollen.

* *Wenn Latexhandschuhe mit weniger als 30 Mikrogramm Protein pro Gramm Handschuhmaterial verwendet werden, sind arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen nach Teil 1 des Anhangs der Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge nicht erforderlich.*

Überblick: Ungepuderte Latexhandschuhe

Hersteller/Vertrieb	Handschuh	Akzeleratoren nach Herstellerangaben		
		DTC	MBT	TH
Untersuchungshandschuhe: Latex, ungepudert				
Ansell	SensiClean II	●	●	○
Ansell	SensiClean	●	●	○
Ansell	Micro-Touch Hydracare	●	●	○
Ansell	DermaClean	●	●	○
Ansell	No Powder Exam sterile	●	●	○
Ampri 01030*	Med Comfort Latex puderfrei	●	●	○
Ampri 01038	Eco Plus Latex puderfrei	●	●	○
Ampri 01034	Polymer Plus Latex puderfrei	●	○	○
Ampri 01036	Med Comfort Aloe Latex puderfrei	●	●	○
Ampri*	Absogel	●	●	○
Ampri	Premium soft	●	●	○
Asid Bonz	Proline NULF	●	○	○
Augustus Vertriebs GmbH*	Augustus Gel-Latex schwarz	●	●	○
Augustus Vertriebs GmbH*	Augustus Gel-Latex	●	●	○
Braun	Vasco Sensitive	●	●	○
Braun	Manufix Sensitive	●	●	○
BSN Medical GmbH	Glovex ultra tex	●	○	○
Budev B. V.	Cleantex	●	○	○
Cardinal Health Medical Products	Positive Touch	●	○	○
Carl Roth GmbH & Co. KG	Rotiprotect Latex, texturiert	●	●	○
Carl Roth GmbH & Co. KG	Rotiprotect Latex, innen beschichtet, texturiert	●	●	○
Dahlhausen	Latex-Untersuchungshandschuh	●	○	○

* Stulpenlänge mind. 300 mm, ** Stulpenlänge mind. 300 mm in den Größen 8,5 und 9

Zeichenerklärung: ○ = nicht enthalten, ● = enthalten, **DTC** = Dithiocarbamate, **MBT** = Mercaptobenzothiazole, **TH** = Thiurame

Hersteller/Vertrieb	Handschuh	Akzeleratoren nach Herstellerangaben		
		DTC	MBT	TH
Dahlhausen	Latex-Untersuchungshandschuh angeraut	●	○	○
Diana Baronin von Schaezler	Schaezler Pf	●	●	○
Diana Baronin von Schaezler	Schaezler DvS Point	●	●	○
Diana Baronin von Schaezler	Schaezler PERFECT	●	●	○
Diana Baronin von Schaezler	Schaezler Pf EXTRA	●	●	○
Diana Baronin von Schaezler	Schaezler Aloe Vera GEL	●	○	○
Diana Baronin von Schaezler	Micro-Touch Hydracare	●	●	○
ID medica GmbH	ID med Latex powderfree	●	○	○
JFM GmbH	Manoera	●	●	○
JFM GmbH	Ladent PF	●	○	○
JFM GmbH	Visogel	●	○	○
JFM GmbH	New Allergent	●	○	○
JFM GmbH	New Allergent R	●	○	○
JFM GmbH	Formtex PF	●	●	○
KCL	Untersuchungshandschuh 652	●	○	○
Latech	Comfort Star-T	●	○	○
Latech	Safety+Comfort puderfrei	●	○	○
Latech	Griptex pf	●	○	○
Lohmann & Rauscher	Sentina Ambidextrous	●	●	○
Lohmann & Rauscher	Sempercare Edition	●	●	○
Lohmann & Rauscher	Sempercare Latex Powder-Free	●	●	○
Lohmann & Rauscher	Sempermed Latex	●	●	○
Maimed GmbH & Co. KG	MaiMed smooth	○	○	○
Maimed GmbH & Co.	KG MaiMed sensitive PF	○	○	○

* Stulpenlänge mind. 300 mm, ** Stulpenlänge mind. 300 mm in den Größen 8,5 und 9

Zeichenerklärung: ○ = nicht enthalten, ● = enthalten, **DTC** = Dithiocarbamate, **MBT** = Mercaptobenzothiazole, **TH** = Thiurame

Hersteller/Vertrieb	Handschuh	Akzeleratoren nach Herstellerangaben		
		DTC	MBT	TH
Megro	Soft line	●	○	○
Mölnlycke Healthcare GmbH**	Biogel Diagnostic	●	○	○
Noba GmbH & Co. KG	Nobaglove Latex puderfrei glatt	●	○	○
Noba GmbH & Co. KG	Nobaglove Latex puderfrei rau	●	○	○
Nordtrade Dental GmbH & Co. KG	dental soft	●	●	○
Nordtrade Dental GmbH & Co. KG	Latex eco	●	●	○
Nordtrade Dental GmbH & Co. KG	dental grip	●	●	○
Paul Hartmann AG	Peha soft powderfree	●	○	○
Paul Hartmann AG	eha soft satin pf	●	○	○
Peppler GmbH & Co. KG	Sensitive touch 201	●	●	○
Peppler GmbH & Co. KG	Sensitive gel 406	●	○	○
Rösner-Mautby Meditrade	Gentle Skin Anatom	●	○	○
Rösner-Mautby Meditrade	Gentle Skin sensitive	●	○	○
Rösner-Mautby Meditrade	Gentle tec	●	○	○
Rösner-Mautby Meditrade	Gentle Skin classic	●	○	○
Rösner-Mautby Meditrade	Gentle Skin classic x-long	●	○	○
Sänger	Sänger Prima Plus glatt	●	○	○
Sänger	Sänger Prima Plus gerauht	●	○	○
Sänger	Sänger Prima Plus 28	●	○	○
Sänger	Sänger Prima Jupiter	●	○	○
Sänger	Sänger Prima Profi	●	○	○
Sänger	Sänger Prima Profi 28	●	○	○
Sänger	Sänger Prima Saturn	●	○	○
Sänger	Sänger Prima Neotril	●	○	○

* Stulpenlänge mind. 300 mm, ** Stulpenlänge mind. 300 mm in den Größen 8,5 und 9

Zeichenerklärung: ○ = nicht enthalten, ● = enthalten, **DTC** = Dithiocarbamate, **MBT** = Mercaptobenzothiazole, **TH** = Thiurame

Hersteller/Vertrieb	Handschuh	Akzeleratoren nach Herstellerangaben		
		DTC	MBT	TH
Sänger*	Sänger PRIMA Chemotex	●	○	○
Sänger	Sänger PRIMA Verde	●	○	○
Sänger	Sänger PRIMA Sedna	●	○	○
Sänger	Sänger PRIMA Mono	●	○	○
Sänger	Sänger PRIMA Duo	●	○	○
Semperit	Semperguard Latex pf IC	●	●	○
Semperit	Semperguard Latex pf IC blau	●	●	○
Semperit	Sempercare Latex pf texturiert	●	●	○
Semperit	Sempercare Edition LF	●	●	○
Semperit	Sempermed Exam IC steril	●	●	○
Transatlantic Handelsges. Stolpe & Co. mbH	Transaflex Unters. HS	●	○	○
WIBU	WIBU Latexhandschuhe pf	●	●	○
Wilhelm Klein GmbH	Medination	●	○	○
WIROS GmbH	care&serve TOUCH plus	●	○	○
WIROS GmbH	care&serve GRIP plus	●	○	○

* Stulpenlänge mind. 300 mm, ** Stulpenlänge mind. 300 mm in den Größen 8,5 und 9

Zeichenerklärung: ○ = nicht enthalten, ● = enthalten, **DTC** = Dithiocarbamate, **MBT** = Mercaptobenzothiazole, **TH** = Thiurame

Hersteller/Vertrieb	Handschuh	Akzeleratoren nach Herstellerangaben		
		DTC	MBT	TH
Operationshandschuhe: Latex, ungepudert				
Ansell	Micro-Touch PF2	●	○	○
Ansell	Gammex PF	●	○	○
Ansell	Gammex PF Micro Thin	●	●	○
Ansell	Gammex PF Hydrasoft	●	○	○
Ansell	Gammex PF Underglove	●	○	○
Ansell	Encore Orthopaedic	●	○	○
Ansell	Style 85 Encore	●	○	○
Ansell	Encore Microptic	●	○	○
Ansell	Encore Acclaim	●	○	○
Braun	Vasco OP Sensitive	●	○	○
Cardinal Health Medical Products	Powder free medical	●	●	○
Cardinal Health Medical Products	Protegrity with Neu-Thera	●	●	○
Cardinal Health Medical Products	Protegrity SMT	●	●	○
Cardinal Health Medical Products	Protegrity Micro SMT	●	●	○
Cardinal Health Medical Products	Protegrity blue with Neu-Thera	●	●	○
Cardinal Health Medical Products	Ultrafree Max pf dick	●	●	○
Cardinal Health Medical Products	Ultrafree	●	●	○
Cardinal Health Medical Products	Microfit	●	●	○
Lohmann & Rauscher	Sempermed supreme	●	●	○
Mölnlycke Healthcare GmbH	Biogel	●	○	○
Mölnlycke Healthcare GmbH	Biogel M	●	○	○
Mölnlycke Healthcare GmbH	Biogel Eclipse	●	○	○

Zeichenerklärung: ○ = nicht enthalten, ● = enthalten, **DTC** = Dithiocarbamate, **MBT** = Mercaptobenzothiazole, **TH** = Thiurame

Hersteller/Vertrieb	Handschuh	Akzeleratoren nach Herstellerangaben		
		DTC	MBT	TH
Mölnlycke Healthcare GmbH	Biogel Eclipse Indicator	●	○	○
Mölnlycke Healthcare GmbH	Biogel Eclipse Indicator Underglove	●	○	○
Mölnlycke Healthcare GmbH	Biogel Super-sensitiv	●	○	○
Noba GmbH & Co. KG	Nobafeel steril	●	○	○
Noba GmbH & Co. KG	Nobefeel Sensitive steril	●	○	○
Paul Hartmann	Peha-soft puderfrei steril	●	○	○
Paul Hartmann	Peha-profile plus	●	○	○
Paul Hartmann	Peha-taft plus	●	○	○
Rösner-Mautby Meditrade	Securitex	●	○	○
Rösner-Mautby Meditrade	Gentle Skin Premium OP	●	○	○
Rösner-Mautby Meditrade	Supergel	●	○	○
Rösner-Mautby Meditrade	Micro OP	●	○	○
Sänger	Sänger PRIMA Pluto	●	○	○
Sänger	Maxitex Neuro Pf	●	○	○
Sänger	Maxitex Duplex steril	●	○	○
Semperit	Sempermed supreme	●	○	○
Semperit	Sempermed Derma pf	●	○	○
Semperit	Sempermed Exam IC steril	●	●	○

Zeichenerklärung: ○ = nicht enthalten, ● = enthalten, **DTC** = Dithiocarbamate, **MBT** = Mercaptobenzothiazole, **TH** = Thiurame

Überblick: Schutzhandschuhe aus Ersatzmaterialien

Hersteller/Vertrieb	Handschuh	Material	Puder	Akzeleratoren nach Herstellerangaben		
				DTC	MBT	TU
Untersuchungshandschuhe: latexfrei						
Ampri*	Blue Comfort Nitril puderfrei	Nitril	○	●	●	○
Ampri	Med-Comfort Nitril puderfrei weiß	Nitril	○	●	●	○
Ampri	Med-Comfort Vinyl puderfrei	PVC	●/○	○	○	○
Ampri	Blue Comfort Vinyl puderfrei	PVC	●/○	○	○	○
Ampri	Med-Comfort Super Stretch Vinyl	PVC	○	○	○	○
Ansell	Ethiparat	Ethyl-Methyl-Acrylat	○	○	○	○
Ansell	Ethiparat steril	Ethyl-Methyl-Acrylat	○	○	○	○
Ansell	Nitratex	Nitril	○	●	●	○
Ansell*	Nitratex EP extralange Stulpe	Nitril	○	●	●	○
Ansell	Micro-Touch Affinity	Neopren	○	●	○	○
Ansell	Micro Touch DermaPrene	Neopren	●	●	○	○
Ansell	Micro Touch Nitrile	Nitril	○	●	○	○
Ansell	Micro-Touch Nitrile Accelerator-Free	Nitril	○	○	○	○
Ansell	Synsation	PVC	●/○	○	○	○
Asid Bonz	ProLine Nitril Unters. HS	Nitril	○	○	○	○
Asid Bonz	ProLine Vinyl Unters. HS	PVC	●/○	○	○	○
Augustus Vertriebs GmbH*	Augustus Vinyl	PVC	○	○	○	○
Augustus Vertriebs GmbH*	Augustus Nitril blau 30	Nitril	○	●	●	○
BSN medical GmbH	Glovex ultra vinyl	PVC	○	○	○	○

* Stulpenlänge mind. 300 mm, ** Stulpenlänge mind. 300 mm in den Größen 8,5 und 9

Zeichenerklärung: ○ = nicht enthalten, ● = enthalten, **DTC** = Dithiocarbamate, **MBT** = Mercaptobenzothiazole, **TU** = Thioharnstoff

Hersteller/Vertrieb	Handschuh	Material	Puder	Akzeleratoren nach Herstellerangaben		
				DTC	MBT	TU
Braun	Manufix free	Nitril	●/○	●	●	○
Braun	Manyl Sensitive	PVC	●/○	○	○	○
Cardinal Health Medical Products	Flexam Nitril pf	Nitril	○	○	●	○
Cardinal Health Medical Products	Flexam Vinyl pf	PVC	○	○	○	○
Cardinal Health Medical Products	Triflex	PVC	●	○	○	○
Carl Roth GmbH & Co. KG	Rotiprotect Vinyl	PVC	●/○	○	○	○
Carl Roth GmbH & Co. KG	Rotiprotect Nitril	Nitril	●/○	●	●	○
Coltène/Whaledent GmbH & Co. KG	roeko Rexam non latex powder-free	Nitril	○	●	○	○
Coltène/Whaledent GmbH & Co. KG	roeko Rexam non latex	Nitril	●	●	●	○
Coltène/Whaledent GmbH & Co. KG	roeko Glovyl	PVC	●	○	○	○
Comasec*	Marigold Suretech V 100 N	PVC	○	○	○	○
Comasec*	Mariegold Suretech Pharma N	Polychloropren	○	●	○	○
Gothaplast	Rotpunkt Unters. HS Vinyl	PVC	●	○	○	○
ID medica GmbH	ID med Vinyl powderfree	PVC	○	○	○	○
JFM GmbH	Smoothy	Polychloroprene	○	●	○	○
JFM GmbH	Visotril Supersoft	Nitril	○	●	○	○
JFM GmbH	Visotril 240 PF	Nitril	○	●	○	○
JFM GmbH	Visotril 280 PF	Nitril	○	●	○	○
JFM GmbH	Vinysmart PF	PVC	○	○	○	○
Karl Beese GmbH & Co.	Manusoft Vinyl plus	PVC	●/○	○	○	○

* Stulpenlänge mind. 300 mm, ** Stulpenlänge mind. 300 mm in den Größen 8,5 und 9

Zeichenerklärung: ○ = nicht enthalten, ● = enthalten, **DTC** = Dithiocarbamate, **MBT** = Mercaptobenzothiazole, **TU** = Thioharnstoff

Hersteller/Vertrieb	Handschuh	Material	Puder	Akzeleratoren nach Herstellerangaben		
				DTC	MBT	TU
Karl Beese GmbH & Co.	Manusoft Nitril plus	Akrylnitril-Butadien-Copolymer	●/○	●	○	○
KCL	Dermatril Nr. 740	Nitril	○	●	○	○
KCL	Dermatril Nr. 741 (lange Stulpe)	Nitril	○	●	○	○
KCL	Dermatril LR Nr. 742 (Reinraumklasse 100)	Nitril	○	●	○	○
KCL	Dermatril P Nr. 743	Nitril	○	●	○	○
KCL	Dermatril LS Nr. 747 steril	Nitril	○	●	○	○
KCL	NIMM-den	PVC	○	○	○	○
KCL	Multitril	Nitril	○	●	○	○
Kimberly-Clark*	Safeskin purple nitril	Nitril	○	●	○	○
Latech	Lanyl	PVC	●/○	○	○	○
Latech	Latril	Nitril	○	●	●	○
Lohmann & Rauscher	Sempercure Vinyl Powder Free	PVC	○	○	○	○
Lohmann & Rauscher	Sempercure Nitril	Nitril	○	●	●	○
MaiMed GmbH & Co. KG	Vinyl PF	PVC	○	○	○	○
MaiMed GmbH & Co. KG	nitril blue PF	Nitril	○	●	○	○
MaiMed GmbH & Co. KG	nitril white PF	Nitril	○	●	○	○
MANI	MANI Vinyl	PVC	●/○	○	○	○
MEGRO	Soft line	PVC	●/○	○	○	○
MEGRO	Soft line	Nitril	○	●	○	○
Mölnlycke Healthcare GmbH	Biogel Skinsense N	Neopren	○	●	○	○
Mölnlycke Healthcare GmbH	Biogel Skinsense NU	Neopren	○	●	○	○

* Stulpenlänge mind. 300 mm, ** Stulpenlänge mind. 300 mm in den Größen 8,5 und 9

Zeichenerklärung: ○ = nicht enthalten, ● = enthalten, DTC = Dithiocarbamate, MBT = Mercaptobenzothiazole, TU = Thioharnstoff

Hersteller/Vertrieb	Handschuh	Material	Puder	Akzeleratoren nach Herstellerangaben		
				DTC	MBT	TU
Mölnlycke Healthcare GmbH	Biogel Skinsense PI	Polyisopren	○	●	●	●
NeW-Gloves e. K.*	Nitril 300 pf	Nitril	○	●	○	○
NeW-Gloves e. K.*	Vinyl 300 pf	PVC	○	○	○	○
Noba GmbH & Co. KG*	Nobaglove Nitril	Nitril	○	●	○	○
Noba GmbH & Co. KG	Nobaglove Vinyl	PVC	○	○	○	○
Noba GmbH & Co. KG	Nobaglove Supervinyl	PVC	○	○	○	○
Paul Hartmann AG	Peha-soft Vinyl	PVC	●/○	○	○	○
Paul Hartmann AG**	peha-fof	Polyethylen	○	○	○	○
Paul Hartmann AG	Digitil N	Nitril	○	●	○	○
Paul Hartmann AG	Peha-soft nitrile guard	Nitril	○	●	○	○
Paul Hartmann AG	Peha-soft nitrile	Nitril	○	●	●	○
Paul Hartmann AG	Peha-soft nitrile fino	Nitril	○	●	○	○
Peppler GmbH & Co. KG	Nitril comfort premium,weiß	Nitril	○	●	○	○
Peppler GmbH & Co. KG	Nitril comfort premium,blau	Nitril	○	●	○	○
Peppler GmbH & Co. KG	Sensitive touch 302	PVC	●	○	○	○
Peppler GmbH & Co. KG	nitril soft	Nitril	○	●	●	○
Peppler GmbH & Co. KG	sensitiv care	Polybutadien	○	●	○	○
Rösner-Mautby Meditrade	Nitril 3000	Nitril	○	●	○	○
Rösner-Mautby Meditrade	Vinyl 2000	PVC	●/○	○	○	○
Rösner-Mautby Meditrade	Vinyl 2000 steril	PVC	●/○	○	○	○
Sänger	Sänger PRIMA Alfatex	Nitril	○	●	○	○
Sänger*	Sänger PRIMA Alfatex 30	Nitril	○	●	○	○

* Stulpenlänge mind. 300 mm, ** Stulpenlänge mind. 300 mm in den Größen 8,5 und 9

Zeichenerklärung: ○ = nicht enthalten, ● = enthalten, DTC = Dithiocarbamate, MBT = Mercaptobenzothiazole, TU = Thioharnstoff

Hersteller/Vertrieb	Handschuh	Material	Puder	Akzeleratoren nach Herstellerangaben		
				DTC	MBT	TU
Sänger	Sänger PRIMA Betatex	Nitril	●	○	●	○
Sänger	Sänger PRIMA Pretex	PVC	○	○	○	○
Sänger	Sänger PRIMA Vintex	PVC	●	○	○	○
Sänger	Sänger Politex	Copolymer	○	○	○	○
Sänger	Sänger Politex steril	Copolymer	○	○	○	○
Sänger**	Polyethylen	Polyethylen	○	○	○	○
Semperit	Sempercure Nitril	Nitril	●/○	●	●	○
Semperit	Sempercure Vinyl	PVC	●/○	○	○	○
Serimed GmbH & Co. KG	DERMAGRIP Nitril	Nitril	○	●	○	○
Serimed GmbH & Co. KG	DermaSafe Neopren Advanced Dental Diagnostic	Polychloroprene	○	●	○	○
Serimed GmbH & Co. KG	Dermagrip Vinyl	PVC	○	○	○	○
Servoprax	soft-hand Nitril blue	Nitril	○	●	○	○
Servoprax	soft-hand Vinyl Unters. HS	PVC	○	○	○	○
Servoprax**	soft-hand Syntex Unters. HS 24 und 30 cm	PVC	○	○	○	○
Servoprax	Alvemeb Syntex Unters. HS Vinyl	PVC	○	○	○	○
Sperian Protection	Nitrylhandschuhe Pf	Nitril	○	●	○	○
Sperian Protection	Vinylhandschuhe	PVC	○	○	○	○
Transatlantic Handelsgesellschaft Stolpe & Co. mbH	Transaflex Unters. HS	Acryl-Nitril Butadin	○	●	○	○
Transatlantic Handelsgesellschaft Stolpe & Co. mbH	Transaflex Unters. HS	PVC	○	○	○	○
Tyco Healthcare Deutschland GmbH	Curity UH latexfrei	Nitril	○	●	○	○
Ulma International GmbH	Ulma pro free	Nitrile	○	●	○	○

* Stulpenlänge mind. 300 mm, ** Stulpenlänge mind. 300 mm in den Größen 8,5 und 9

Zeichenerklärung: ○ = nicht enthalten, ● = enthalten, DTC = Dithiocarbamate, MBT = Mercaptobenzothiazole, TU = Thioharnstoff

Hersteller/Vertrieb	Handschuh	Material	Puder	Akzeleratoren nach Herstellerangaben		
				DTC	MBT	TU
Ulma International GmbH	Ulma NYL	PVC	○	○	○	○
Unigloves	Unigloves Format	Nitril	○	●	○	○
Unigloves	Unigloves Format Blue	Nitril	○	●	○	○
Unigloves	Unigloves Premium	PVC	○	○	○	○
Unigloves	Unigloves Standard	PVC	●	○	○	○
WIBU	Wibu-Vinyl-Handschuhe	PVC	●/○	○	○	○
WIBU	Wibu Vinyl Plus Handschuhe	PVC	○	○	○	○
Wilhelm Klein GmbH	Medination	PVC	○	○	○	○
WIROS GmbH	care&serve Vinyl	PVC	●/○	○	○	○
WIROS GmbH	care&serve blau Vinyl	PVC	●	○	○	○
WIROS GmbH	care&serve Nitril	Nitril	○	●	○	○

Hersteller/Vertrieb	Handschuh	Material	Puder	Akzeleratoren nach Herstellerangaben		
				DTC	MBT	TU
Operationshandschuhe: latexfrei						
Ansell	Gammex PF Derma Prene	Neopren	○	○	○	○
Braun	Vasco OP free	Polyisopren	○	●	○	○
Cardinal Health Medical Products	Powder-free Duraprene	Neopren/Nitril Innenbeschichtung	●/○	●	○	○
Cardinal Health Medical Products	Esteem SMT pf Op Handschuh	Polyisopren	○	●	●	○
Cardinal Health Medical Products	Esteem blue mit Neu-Thera	Polyisopren	○	●	●	○
Lohmann & Rauscher	Sempermed Syntegra IR	Polyisopren	○	●	○	○
Mölnlycke Healthcare GmbH	Biogel Skinsense	synth. Polychloropren	○	●	○	●
Mölnlycke Healthcare GmbH	Biogel Skinsense Underglove	synth. Polychloropren	○	●	○	●
Noba GmbH & Co. KG	Nobafeel Syntex steril	Neopren	○	●	○	○
Paul Hartmann AG	Peha-neon plus steril	Polychloropren	○	○	○	○
Rösner-Mautby Meditrade	Neopretex OP	Neopren	○	●	○	○
Sänger	Sänger PRIMA Luna	Neopren	○	●	○	●
Semperit	sempermed syntegra IR	Polyisopren	○	●	○	○
Serimed GmbH & Co. KG	Profeel Neopren OP	Neopren	○	●	○	○
Transatlantic	Neolon PF	Polyisopren	○	●	○	○
Ulma	Nuzone X2	Nitril	○	●	○	○

Zeichenerklärung: ○ = nicht enthalten, ● = enthalten, DTC= Dithiocarbamate, MBT= Mercaptobenzothiazole, TU = Thioharnstoff

Anbieteradressen

Hersteller/Vertrieb	Straße	Ort
Ampri Handelsgesellschaft mbH	Postfach 1280	21430 Stelle
Ansell GmbH	Lehrer-Wirth-Str. 2	81829 München
Asid Bonz GmbH	Hertzstr. 3	71083 Herrenberg
Augustus Vertriebs GmbH	Friedberger Str. 71	86161 Augsburg
B. Braun Petzold GmbH	Postfach 1158	34201 Melsungen
BSN medical GmbH	Postfach 570239	22771 Hamburg
Budev B. V.	Bloemendaalseweg 139	2061 CH Bloemendaal, The Netherlands
Cardinal Health Medical Products	7000 Cardinal Place	43017 Dublin, Irland
Carl Roth GmbH & Co. KG	Schoemperlenstr. 1-5	76185 Karlsruhe
Coltène/Whaledent GmbH & Co. KG	Raiffeisenstr. 30	89122 Langenau
Comasec GmbH	Sämannstr. 2-4	66538 Neunkirchen
Dahlhausen & Co. GmbH	Emil-Hoffmann-Str. 53	50996 Köln
Diana Baronin von Schaezler GmbH	Bürocenter Messe/Alter Postweg 101	86159 Augsburg
Gothaplast Verbandpflaster Fabrik	Hans-C.-Wirz-Str. 2	99867 Gotha
ID medica Hygieneartikel GmbH	Erzlager 7	49124 Georgsmarienhütte
JFM Josef F. Müller GmbH one-way-products	Uppenbornstr. 17	81735 München
Karl Beese GmbH & Co. Verbandstoffe	Großer Kamp 14	22885 Barsbüttel
KCL Kächele-Cama Latex GmbH	Am Kreuzacker 9	36124 Eichenzell
Kimberly-Clark Health Care	Belgicastraat 17	1930 Zaventem, Belgien
Latech	Gewerbestr. 37	58285 Gevelsberg
Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG	Westerwaldstr. 4	56579 Rengsdorf
MaiMed GmbH & Co. KG	Siemensstr. 17-19	29643 Neuenkirchen
MANI OHG Versand & Großhandel	Honsel 1	58511 Lüdenscheid
Megro GmbH & Co. KG	Am Schornacker 30	46485 Wesel

Hersteller/Vertrieb	Straße	Ort
Mölnlycke Healthcare GmbH	Postfach 3265	40682 Erkrath
NeW-Gloves e. K.	Riedstr. 36	89269 Vöhringen
Noba Verbandmittel Danz GmbH & Co. KG	Postfach 4054	58293 Wetter
NORDTRADE Dental GmbH & Co. KG	Gildemeisterstr. 151	33689 Bielefeld
Paul Hartmann AG	Paul-Hartmann-Str.	89522 Heidenheim
Peppler GmbH & Co. KG	Marburger Str. 251	35396 Gießen
Rösner-Mautby Meditrade GmbH	Thierseestr. 196	83088 Kiefersfelden
Sänger GmbH	Postfach 140	74573 Schrozberg
Semperit Technische Produkte GmbH	Modecenterstr. 22	1031 Wien, Österreich
Serimed GmbH & Co. KG	Am Waldstadion 5	07937 Zeulenroda-Triebes
Servoprax	Am Marienbusch 9	46485 Wesel
Sperian Protection (ehemals Bacou Dalloz)	Kronsforder Allee 16 D	23560 Lübeck
Transatlantic Handelsges. Stolpe & Co. mbH	Am Joseph 8-10	61273 Wehrheim
Tyco Healthcare Deutschland GmbH	Postfach 1157	93327 Neustadt/Donau
Ulma International GmbH	Hauffstr. 21	89160 Dornstadt
Unigloves GmbH Ärzte u. Klinikbedarf	Ampèrestraße 24	53844 Troisdorf
WIBU Wirtschaftsbund sozialer Einrichtungen	An der Strusbek 26	22926 Ahrensburg
Wilhelm Klein GmbH	Gießener Str. 7	57234 Wilnsdorf
WIROS Wilfried Rosbach GmbH	Geldernsche Straße 83	47789 Krefeld

**Deutsche Gesetzliche
Unfallversicherung (DGUV)**

Mittelstraße 51
10117 Berlin
Tel.: 030 288763800
Fax: 030 288763808
E-Mail: info@dguv.de
Internet: www.dguv.de