

**HARTMANN**



Schutz und Pflege für die Hände.

Baktolan<sup>®</sup> balm

Baktolan<sup>®</sup> balm pure

Baktolan<sup>®</sup> lotion

Baktolan<sup>®</sup> lotion pure

Baktolan<sup>®</sup> protect

Baktolan<sup>®</sup> protect<sup>+</sup> pure



# Baktolan®

## Hochwertige Rezepturen für jede Situation und jeden Hauttyp.



- Vor Kontakt mit wässrigen Lösungen W/O (Wasser-in-Öl) -Schutzprodukt auftragen.
- Während der Arbeitszeit: Mehrmals täglich die Hände mit leichter, schnell einziehender O/W Emulsion (Öl-in-Wasser) eincremen.
- Vor Pausen, bei Arbeitsende und im Winter fetthaltige W/O-Produkte (Wasser-in-Öl) einsetzen.

Neben einer situationsgerechten Hautpflege ist auch der Hautzustand für die Produktwahl entscheidend. Denn eine empfindliche, trockene Haut benötigt andere Pflege als eine normale Haut.

Hautschäden gehören zu den häufigsten berufsbedingten Erkrankungen. Daher sind Produkte zur Pflege und zum Schutz der Hände in hygiene relevanten Bereichen unverzichtbar. Eine regelmäßige Hautpflege beugt Hautirritationen vor und stellt eine gute Händehygiene sicher. In Gesundheitseinrichtungen und Industriebereichen sind Arbeitgeber verpflichtet, ihrem Personal Pflege- und Schutzprodukte zur Verfügung zu stellen.

Besonders Mitarbeiter, die regelmäßig Feuchtarbeit verrichten, z. B. durch Händewaschen, häufigen Wasserkontakt oder langes Handschuhtragen, müssen ihre Hände pflegen und schützen. Berufsgenossenschaften und die Händehygiene-Richtlinie des RKI empfehlen:

HARTMANN bietet mit seinem Baktolan®-Sortiment zur Pflege und zum Schutz der Hände hochwertige Markenprodukte mit unterschiedlichen Inhaltsstoffen und Emulsionstypen für jeden Hautzustand. Die Produkte sind als Teil des HARTMANN Hände Hygiene Systems auf Kompatibilität mit den Sterillium® Hände-Desinfektionsmitteln und den Peha-soft® Untersuchungs- und Schutzhandschuhen geprüft.

	farbstofffrei	parfümfrei	frei von Konservierungsstoffen	pH-Wert hautneutral	W/O-Emulsion	O/W-Emulsion	W/O/W-Emulsion	besonders hautpflegend	feuchtigkeitsspendend	bei Allergieneigung	normale Haut	trockene Haut	sensible Haut	Allantoin	Bisabolol	Glycerin	Hammamelis	Panthenol	Urea	Vitamin E
<b>Händepflege</b>																				
Baktolan® lotion	•			•		•		•	•		•					•				•
Baktolan® lotion pure	•	•		•		•		•	•	•	•		•			•				•
Baktolan® balm	•			•	•			•	•		•	•		•		•		•		•
Baktolan® balm pure	•	•		•	•			•	•	•	•	•		•		•		•		•
<b>Spezieller Hautschutz</b>																				
Baktolan® protect	•		•	•	•			•	•		•	•								•
Baktolan® protect* pure	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•			•		•			

Baktolan® Händepflege- und Hautschutzprodukte von HARTMANN. 2

---

## Pflege der Hände

---

**Baktolan® lotion / Baktolan® lotion pure** 4  
Feuchtigkeitsspendende Öl-in-Wasser-Pflegelotion für die normale Haut.  
Auch in farbstoff- und parfümfreier Variante für die sensible Haut.

---

**Baktolan® balm / Baktolan® balm pure** 5  
Intensiv pflegender Wasser-in-Öl-Pflegebalm für die trockene und empfindliche Haut.  
Auch in farbstoff- und parfümfreier Variante für die sensible Haut.

---

## Schutz der Hände

---

**Baktolan® protect** 6  
Pflegerische Wasser-in-Öl-Emulsion zum Schutz vor  
wässrigen Lösungen und für trockene, stark beanspruchte Haut.

---

**Baktolan® protect+ pure** 7  
Wasser-in-Öl-in-Wasser-Emulsion zum Schutz vor wässrigen Lösungen.  
Regeneriert rissige, stark beanspruchte Haut. Farbstoff- und parfümfrei.

---

Baktolan®-Bestellinformationen 8

---

## Baktolan® und Sterillium® – kompatible Produkte für die Hautgesundheit

Hautpflege ist ein wichtiger Bestandteil der Händehygiene. Pflegeprodukte wirken rissiger und trockener Haut entgegen und schaffen eine gesunde Hautoberfläche [1]. Da die Wirksamkeit alkoholischer Hände-Desinfektionsmittel durch die Anwendung von Hautpflegeprodukten beeinträchtigt werden kann, sollte die Kompatibilität von Pflegeprodukt und Hände-Desinfektionsmittel berücksichtigt werden [2,3].



Gutachten belegen, dass es zu keiner Beeinträchtigung der Desinfektionswirkung kommt [4]. Baktolan® Produkte zur Hautpflege sind mit Sterillium® Produkten zur Händedesinfektion kompatibel.

HSB2\_030DE\_1021\_1

### Quellen:

1. Kampf G *et al.* BMC Dermatology (2006), 6:1.
2. KRINKO (2016) Bundesgesundheitsbl (2016), 59:1189-1220.
3. Larson EL (1995) Am J Infect Control 23(4):251-269.
4. Verschiedene Gutachten zur Kompatibilität der einzelnen Produkte, Beispiel: Heeg (2010): Gutachtlicher Prüfbericht Sterillium mit Baktolan protect+ pure. Universitätsklinikum Tübingen. Unveröffentlichte Studien – Daten bei der BODE Chemie GmbH.

Wir forschen für den Infektionsschutz



# Baktolan® lotion

## Baktolan® lotion pure

Feuchtigkeitsspendende Öl-in-Wasser (O/W)-Pflegelotionen für die normale und die sensible Haut.



### Charakteristik

- Für normale Haut (Baktolan lotion)
- Erhöhung des Feuchtigkeitsgehaltes der Haut
- Sorgt für glatte und geschmeidige Haut
- Schnelles Einziehen ohne Rückstände
- Besonders ergiebig
- Pflegt mit pflanzlichen Ölen und Vitamin E
- Farbstofffrei für die sensible Haut (Baktolan lotion pure)
- Ohne Parabene

### Gebrauchseigenschaften

Baktolan® lotion/Baktolan® lotion pure sind leichte Öl-in-Wasser (O/W)-Emulsionen, die auf den pH-Wert der Haut abgestimmt wurden. Vitamin E vermindert Schädigungen der Haut durch Sauerstoffradikale und kann somit vorzeitiger Hautalterung vorbeugen. Die Anwendung hinterlässt einen angenehm kühlenden Effekt. Durch das schnelle Einziehen der Lotion können unmittelbar nach dem Auftragen auch Tätigkeiten durchgeführt werden, die eine besondere Griffbarkeit erfordern, wie etwa Schreibarbeiten.

### Anwendungsgebiete

- In allen Klinikbereichen und Arztpraxen
- Im Hauswirtschaftsbereich und Reinigungsdienst
- In Industrie und Laboratorien
- In allen Bereichen, in denen schnelles Einziehen ohne Bildung eines Fettfilms wichtig ist (z. B. bei Schreibarbeiten, Labortätigkeiten usw.)
- Bei der Hemodialyse

### Anwendung

Die Hände sollten mehrmals täglich mit Baktolan® lotion/Baktolan® lotion pure eingecremt werden, vor allem nach hautbelastenden Tätigkeiten, wie z. B. Hände-waschen, Umgang mit wässrigen Lösungen, langem Tragen von Handschuhen.

### Zusammensetzung

#### Baktolan® lotion

Aqua, Dicaprylyl Ether, Glyceryl Stearate, Ceteareth-20, Glycerin, Coco-Caprylate/Caprate, Pentylene Glycol, Tocopheryl Acetate, Octyldodecanol, Ceteareth-12, Cetyl Alcohol, Cetearyl Alcohol, Hexyldecanol, Hexyldecyl Laurate, Cetyl Palmitate, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol, Parfum (Fragrance), Sodium Citrate.

#### Baktolan® lotion pure

Aqua, Dicaprylyl Ether, Glyceryl Stearate, Ceteareth-20, Glycerin, Coco-Caprylate/Caprate, Pentylene Glycol, Tocopheryl Acetate, Octyldodecanol, Ceteareth-12, Cetyl Alcohol, Cetearyl Alcohol, Hexyldecanol, Hexyldecyl Laurate, Cetyl Palmitate, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol, Sodium Citrate.

### Chemisch-physikalische Eigenschaften

Aussehen	weiße bis leicht gelbliche, glatte Emulsion
Dichte	0,990 g/cm <sup>3</sup>
pH Wert	5,5–6,5

### Haltbarkeit

Nach Anbruch: 12 Monate

# Baktolan® balm

## Baktolan® balm pure

Intensiv pflegender Wasser-in-Öl (W/O)-Balsam für die trockene und empfindliche Haut.



### Charakteristik

- Baktolan® balm für die beanspruchte Haut
- Baktolan® balm pure für die beanspruchte und empfindliche Haut
- Enthält Allantoin, Vitamin E und Panthenol
- Linderung von Hautreizungen und Rötungen
- Stabilisierung des Säureschutzmantels der Haut
- Schnelles Einziehen ohne Rückstände
- Sparsam im Verbrauch

### Gebrauchseigenschaften

Baktolan® balm/ Baktolan® balm pure sind intensiv pflegende, regenerierende Wasser-in-Öl (W/O)- Emulsionen, die auf den pH-Wert der Haut abgestimmt wurden. Hochwertige Inhaltsstoffe fördern die Regenerationsfähigkeit der Haut, stabilisieren ihren natürlichen Säureschutzmantel und lindern Hautreizungen und Rötungen. Vitamin E vermindert Schädigungen der Haut durch Sauerstoffradikale und kann somit vorzeitiger Hautalterung vorbeugen. Das schnelle Einziehen der Emulsionen ermöglicht ein zügiges Weiterarbeiten.

### Anwendungsgebiete

- In geriatrischen und pädiatrischen Einrichtungen
- In allen Klinikbereichen und Arztpraxen
- In Alten- und Pflegeheimen
- In Industrie und Laboratorien

### Anwendung

Die Hände sollten mehrmals täglich mit Baktolan® balm/Baktolan® balm pure eingecremt werden, vor allem bei stark ausgetrockneter Haut sowie allgemein nach hautbelastenden Tätigkeiten, wie z. B. Händewaschen, Umgang mit wässrigen Lösungen, langem Tragen von Handschuhen.

### Zusammensetzung

#### Baktolan® balm

Aqua, Isohexadecane, Ethylhexyl Stearate, Cetearyl Ethylhexanoate, Glycerin, Cetyl PEG/PPG-10/1 Dimethicone, Hydrogenated Castor Oil, Paraffin, Sodium Chloride, Panthenol, Allantoin, Tocopheryl Acetate, Phenoxyethanol, Sodium Benzoate, Citric Acid, Parfum (Fragrance), Citronellol, Linalool, Alpha-Isomethyl Ionone.

#### Baktolan® balm pure

Aqua, Isohexadecane, Ethylhexyl Stearate, Cetearyl Ethylhexanoate, Glycerin, Cetyl PEG/PPG-10/1 Dimethicone, Phenoxyethanol, Hydrogenated Castor Oil, Paraffin, Sodium Chloride, Panthenol, Allantoin, Tocopheryl Acetate, Sodium Benzoate, Citric Acid.

### Chemisch-physikalische Eigenschaften

Aussehen	weiße Emulsion
Dichte	0,975 g/cm <sup>3</sup>
pH Wert	5,0–5,5

### Haltbarkeit

Nach Anbruch: 12 Monate



# Baktolan® protect

Pflegende Wasser-in-Öl (W/O)-Emulsion zum Schutz vor wässrigen Lösungen und zur wirksamen Prävention spröder und rissiger Haut.



## Charakteristik

- Verstärkt die natürliche Schutzfunktion gesunder Haut
- Schützt langanhaltend vor wasserlöslichen Schadstoffen
- Wirksame Prophylaxe gegen rissige und spröde Haut
- Gezielter Hautschutz durch Urea und Bienenwachs
- Frei von Silikon- und Konservierungsmitteln
- Langanhaltender Schutz
- Farbstofffrei
- Ohne Parabene

## Gebrauchseigenschaften

Natürliche Inhaltsstoffe wie Harnstoff (Urea) als körpereigener Feuchtigkeitsfaktor (NMF) und Bienenwachs, sorgen für eine spürbare Hautbefeuchtung und lindern Juckreiz. Auch vorgeschädigte Haut kann bei kontinuierlicher Anwendung regeneriert und stabilisiert werden.

## Anwendungsgebiete

- In Kliniken und Arztpraxen
- In chemischen, pharmazeutischen und lebensmittelverarbeitenden Bereichen
- In Hauswirtschaftsbereichen
- Im Reinigungsdienst

## Anwendung

Baktolan® protect wurde speziell für den prophylaktischen Schutz vor berufsbedingten Hautschäden entwickelt und wird vor Kontakt mit wasserlöslichen Stoffen als Ergänzung zu Schutzhandschuhen eingesetzt sowie vor Arbeitsbeginn, nach den Pausen und als intensive Pflege nach der Arbeit.

## Zusammensetzung

Aqua, Paraffinum liquidum, Urea, Petrolatum, Cera Alba, Cholesterol, Lanolin Alcohol, Zinc Stearate, Aluminum Chlorohydrate, Sodium Stearate, Parfum (Fragrance).

## Chemisch-physikalische Eigenschaften

Aussehen	weiße, feste Creme
Dichte	0,982 g/cm <sup>3</sup>

## Haltbarkeit

Nach Anbruch: 12 Monate

# Baktolan® protect+ pure

Innovative Wasser-in-Öl-in-Wasser (W/O/W)- Emulsion zum Schutz vor wässrigen Lösungen und zur Regeneration rissiger und stark beanspruchter Haut.



## Charakteristik

- Innovative Rezeptur (W/O/W-Emulsion)
- Schützt langanhaltend vor wasserlöslichen Schadstoffen
- Unterstützt die Regeneration der Haut und stärkt die Hautbarriere
- Sehr gute Hautverträglichkeit
- Wirkt okklusionsbedingten Irritationen unter dem Handschuh entgegen
- Deutliche Reduzierung von Hautirritationen
- Parfüm- und farbstofffrei
- Keine Beeinträchtigung der Genusstauglichkeit von Lebensmitteln (HACCP bewertet)
- Frei von Silikon- und Konservierungsmitteln
- Ohne Parabene

## Gebrauchseigenschaften

Baktolan® protect+ pure lässt sich sehr gut verteilen, zieht schnell ein und hinterlässt keinen störenden Fettfilm. Gleichzeitig wird eine hohe Schutzwirkung bei der Arbeit mit wässrigen Lösungen gewährleistet.

## Anwendungsgebiete

- In Kliniken und Arztpraxen
- In der Kranken- und Altenpflege
- In chemischen, pharmazeutischen und lebensmittelverarbeitenden Bereichen
- In Hauswirtschaftsbereichen
- Im Reinigungsdienst

## Anwendung

Baktolan® protect+ pure verfügt über ein mehrphasiges Wasser-in-Öl-in-Wasser-System und kann sowohl entsprechend der Technischen Regel für Gefahrstoffe TRGS 401 [1] zum Hautschutz als auch zur Pflege eingesetzt werden. Baktolan® protect+ pure kann unter Handschuhen angewendet werden, um Hautirritationen, die durch die okklusiven Bedingungen entstehen können, entgegenzuwirken.

## Zusammensetzung

Aqua (Water), Paraffinum Liquidum, Isopropyl Palmitate, Cetearyl Alcohol, Polyglyceryl-2 Dipolyhydroxystearate, Propylene Glycol, Cetearyl Glucoside, C 12-15 Alkyl Benzoate, Stearic Acid, Bisabolol, Petrolatum, Hamamelis Virginiana Water, 1,2-Hexanediol, PEG-30 Dipolyhydroxystearate, PEG-40 Stearate, Caprylyl Glycol, Tropolone, Alcohol.

## Chemisch-physikalische Eigenschaften

Aussehen	weiße Creme
Dichte	0,980 g/cm <sup>3</sup>
pH Wert	5,0–5,5

## Haltbarkeit

Nach Anbruch: 12 Monate

[1] TRGS 401 Technische Regeln für Gefahrstoffe, Gefährdung durch Hautkontakt, Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen, Juni 2008.

# Baktolan® balm / balm pure

## Baktolan® lotion / lotion pure

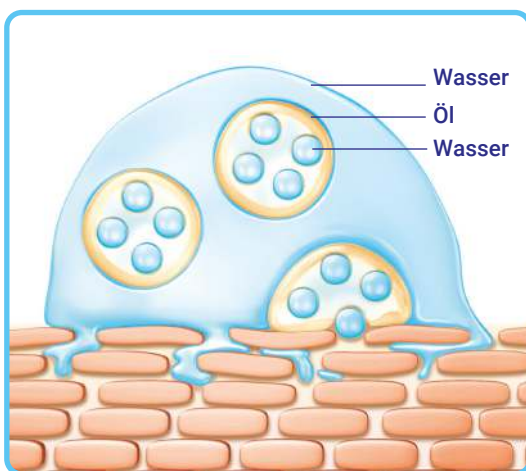
## Baktolan® protect / protect+ pure

Produkt	Packungsinhalt	Artikel-Nummer	PZN	Vers.-Einh. Packungen
<b>Baktolan® balm</b>				
Flasche	350 ml	972 553	08529941	20
<b>Baktolan® balm pure</b>				
Flasche	350 ml	975 023	03706611	20
<b>Baktolan® lotion</b>				
Flasche	350 ml	973 023	08824143	20
<b>Baktolan® lotion pure</b>				
Flasche	350 ml	973 793	03706640	20
<b>Baktolan® protect</b>				
Flasche	100 ml	972 532	08529964	25
<b>Baktolan® protect+ pure</b>				
Tube	100 ml	981 137	07592794	25
Flasche	350 ml	981 182	09219734	20



### Baktolan® protect+ pure: Schutz der Haut bei Feuchtarbeit

Hautschutz ist ein wichtiger Bestandteil der Händehygiene. Die Anwendung einer Hautschutzcreme vor der Feuchtarbeit beugt Hautirritationen vor.



Mehrphasiges Wasser-in-Öl-in-Wasser-System

Hautschutz sollte angewendet werden, wenn regelmäßig mehr als zwei Stunden täglich hautbelastende Tätigkeiten durchgeführt werden [1]; dies umfasst:

- Häufiges, intensives Händewaschen
- Tragen feuchtigkeitsdichter Handschuhe
- Ungeschützter Kontakt mit Reinigungsmitteln

Mehrphasige Emulsionstypen können sowohl protektive als auch regenerative Eigenschaften in einer Creme vereinen. Bei diesem galenischen System (Wasser-in-Öl-in-Wasser) stehen Fett und Feuchtigkeit in einem optimalen Verhältnis. Baktolan protect+ pure kann deshalb sowohl zum Hautschutz bei Feuchtarbeit entsprechend der TRGS [1], als auch zur Pflege der normalen Haut sowie zur Regeneration beanspruchter und rissiger Hände [2] eingesetzt werden.

Quellen:

- 1 TRGS 401
- 2 Klotz A und Mangen T (2011) Repetitiver, okklusiver Irritationstest. Evonik Stockhausen GmbH. Unveröffentlichte Studie – Daten bei der BODE Chemie GmbH.





# Baktolan® balm / balm pure

# Baktolan® lotion / lotion pure

# Baktolan® protect / protect+ pure

„Pflichttexte“ for our **Sterillium®** range according to the German „Heilmittelwerbegesetz“ (HWG) as well as the legal note for biocidal products according to Art. 72, Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

**Sterillium®:** Active substances: Propan-2-ol, Propan-1-ol, Mecetronium ethylsulfate. **Composition:** 100 g solution contains: Active substances: Propan-2-ol 45.0 g, Propan-1-ol 30.0 g, Mecetronium ethylsulfate 0.2 g. Excipients: Glycerol 85 %, Tetradecan-1-ol, Fragrance, Patent Blue V (E 131), Purified water. **Indications:** Hygienic and surgical hand disinfection. Skin disinfection prior to injections and punctures. Microbiological efficacy: Bactericidal, yeasticidal, virucidal and limited virucidal activity PLUS (incl. Adeno-, Noro- and Rotavirus). **Contraindications:** Not suitable for disinfection of mucous membranes. Do not use in the immediate proximity of the eyes or open wounds. Hypersensitivity (allergy) to any of the ingredients. This medicine contains fragrance with benzyl alcohol, citral, citronellol, coumarin, eugenol, farnesol, geraniol, hydroxycitronellal, limonene and linalool. **Undesirable effects:** Occasionally, slight dryness or irritation of the skin may occur. In such a case, it is recommended to intensify general skin care. The frequency of allergic reactions is rare. **Special warnings and precautions for use:** Sterillium should not be used on newborn and premature infants. Do not use electrical equipment until dry. Do not bring into contact with open flames. Also do not use near sources of ignition. Flash point 23 °C, flammable. Fire and explosion hazards are not to be expected if the preparation is used as intended. After spilling the disinfectant, take the following measures: immediately absorb the liquid, dilute with plenty of water, ventilate the room and eliminate sources of ignition. Do not smoke. In case of fire, extinguish with water, extinguishing powder, foam or CO<sub>2</sub>. Any decanting may only be carried out under aseptic conditions (e.g. use of sterile containers under laminar airflow cabinet). **Marketing authorisation holder and manufacturer:** BODE Chemie GmbH, Melanchthonstraße 27, 22525 Hamburg.

**Sterillium® classic pure:** Active substances: Propan-2-ol, Propan-1-ol, Mecetronium ethylsulfate. **Composition:** 100 g solution contains: Active substances: Propan-2-ol 45.0 g, Propan-1-ol 30.0 g, Mecetronium ethylsulfate 0.2 g. Excipients: Glycerol 85 %, Tetradecan-1-ol, Purified water. **Indications:** Hygienic and surgical hand disinfection. Skin disinfection prior to injections and punctures. Microbiological efficacy: Bactericidal, yeasticidal, virucidal and limited virucidal activity PLUS (incl. Adeno-, Noro- and Rotavirus). **Contraindications:** Not suitable for disinfection of mucous membranes. Do not use in the immediate proximity of the eyes or open wounds. Hypersensitivity (allergy) to any of the active substances or the other ingredients. **Undesirable effects:** Occasionally, slight dryness or irritation of the skin may occur. In such cases, it is recommended to intensify general skin care. Allergic reactions are rare. **Special warnings and precautions for use:** Hand disinfection is used to specifically prevent the transmission of infections, e.g. in nursing care. Sterillium classic pure should not be used on newborns and premature infants. Use on infants and young children should only be carried out after medical consultation. Contact of the solution with the eyes must be avoided. If the eyes have come into contact with the solution, they should be rinsed with running water for several minutes with the eyelids open. Transferring from one container to another should be avoided to prevent contamination of the solution. If decanting is unavoidable, it may only be performed under aseptic conditions (e.g. use of sterile containers under laminar airflow cabinet). Do not use electrical equipment until dry. Do not bring into contact with open flames. Also do not use near sources of ignition. Flash point 23 °C, flammable. Fire and explosion hazards are not to be expected if the preparation is used as intended. After spilling the disinfectant, take the following measures: immediately absorb the liquid, dilute with plenty of water, ventilate the room and eliminate sources of ignition. Do not smoke. In case of fire, extinguish with water, extinguishing powder, foam or CO<sub>2</sub>. **Marketing authorisation holder and manufacturer:** BODE Chemie GmbH, Melanchthonstraße 27, 22525 Hamburg.

**Sterillium® Tissue:** Active substances: Propan-2-ol, Propan-1-ol, Mecetronium ethylsulfate. **Composition:** 1 fleece wet wipe contains: active substances: Propan-2-ol 1.341 mg, Propan-1-ol 894 mg, Mecetronium ethylsulfate 5.96 mg. Excipients: Tetradecan-1-ol, Glycerol 85 %, Fragrance, Purified water.

**Indications:** Hygienic hand disinfection. Skin disinfection prior to injections and punctures on skin with only few sebaceous glands. **Contraindications:** Sterillium Tissue is not allowed to be used if there is hypersensitivity (allergy) to Propan-2-ol, Propan-1-ol, Mecetronium ethylsulfate or any of the other ingredients. This medicine contains fragrance with benzyl alcohol, citral, citronellol, coumarin, eugenol, farnesol, geraniol, hydroxycitronellal, limonene and linalool. Do not use in the immediate proximity of the eyes or open wounds, for premature and newborn infants, for disinfection of mucous membranes or for disinfection of mucous membranes. **Undesirable effects:** Occasionally, slight dryness or irritation of the skin may occur. In such cases, it is recommended to intensify general skin care. Allergic reactions are rare. **Special warnings and precautions for use:** Use on infants and young children only after medical consultation. Avoid contact with eyes. In case of contact with eyes, rinse immediately with running water for several minutes with the eyelid held wide open. Do not use electrical equipment until the product has dried. Keep away from open flames. Do not use near sources of ignition. Flash point 23,5 °C, flammable. In case of fire, extinguish with water, fire extinguisher, foam or CO<sub>2</sub>. **Marketing authorisation holder and manufacturer:** BODE Chemie GmbH, Melanchthonstraße 27, 22525 Hamburg.

**Sterillium® med:** Active substance: Ethanol 99 %. **Composition:** 100 g solution contains: Active substance: Ethanol 99 % 85.0 g, Excipients: Butan-2-on, Propan-1-ol, Tetradecan-1-ol, Glycerol 85 %, Purified water. **Indications:** Hygienic and surgical hand disinfection. Microbiological efficacy: Bactericidal, yeasticidal, virucidal and limited virucidal activity PLUS (incl. Adeno-, Noro- and Rotavirus). **Contraindications:** Do not use in the immediate proximity of the eyes or open wounds. Note: In case of contact of the solution with the eyes, the opened eyes should be washed with running water for several minutes. Do not use in case of hypersensitivity (allergy) to the active substance or to any of the other ingredients. **Undesirable effects:** Occasionally, slight dryness or irritation of the skin may occur. In such cases, it is recommended to intensify general skin care. Allergic reactions are rare. **Special warnings and precautions for use:** Use only externally. Due to the content of alcohol, frequent application of the drug on the skin may cause irritation or inflammation. Do not bring into contact with open flames. Keep away from sources of ignition - do not smoke. Flash point according to DIN 51755: approx. 16 °C, highly flammable. When the preparation is used as intended, fire and explosion hazards are not to be expected. After spilling the disinfectant, the following measures must be taken: immediately absorb the liquid, dilute with plenty of water, ventilate the room and eliminate sources of ignition. In case of fire, extinguish with water, extinguishing powder, foam or CO<sub>2</sub>. Any decanting may only be carried out under aseptic conditions (laminar airflow cabinet). **Marketing authorisation holder and manufacturer:** BODE Chemie GmbH, Melanchthonstraße 27, 22525 Hamburg.

**Sterillium® Virugard:** Active substance: Ethanol 99 %. **Composition:** 100 g solution contains: Active substance: Ethanol 99 % 95.0 g. Excipients: Butan-2-on, Glycerol, Tetradecan-1-ol, Petroleum ether. **Indications:** Hygienic and surgical hand disinfection. **Contraindications:** Do not use on mucous membranes. Do not use in the immediate proximity of the eyes or open wounds. Hypersensitivity to ingredients. **Undesirable effects:** Rarely, mild, diffuse skin irritations or allergic reactions occur. In such cases, it is recommended to intensify general skin care. **Special warnings and precautions for use:** Do not bring into contact with open flames. Do not use near sources of ignition. Close bottle after use. Flash point according to DIN 51755: 0 °C. Highly flammable. Avoid electrostatic charge. Do not touch anything with hands wet with alcohol. After spilling the disinfectant, take the following measures: Immediately absorb the liquid, dilute with plenty of water, ventilate the room and eliminate sources of ignition. Do not smoke. Any decanting may only be carried out under aseptic conditions (laminar airflow cabinet). **Manufacturer:** BODE Chemie GmbH, Melanchthonstraße 27, 22525 Hamburg.

*Use disinfectants safely. Always read the label and product information before use.*



Hilft. Pflegt. Schützt.

PAUL HARTMANN AG  
Paul-Hartmann-Straße 12  
89522 Heidenheim  
Germany

Telefon: +49-7321-36-0  
Telefax: +49-7321-36-3636  
[info@hartmann.info](mailto:info@hartmann.info)  
[www.hartmann.info](http://www.hartmann.info)