Pflege und Schutz der Hände.
Hochwertige Produkte für jeden Hauttyp.

Mit umfassenden Wirksamkeitsnachweisen und einer wissenschaftsbasierten Forschung und Entwicklung gewährleisten wir bei unseren Produkten zur Hygiene und Desinfektion einen bestmöglichen Qualitätsstandard.
Wir forschen für den Infektionsschutz. www.bode-science-center.de

Händepflege und Hautschutzprodukte von HARTMANN.

Baktolan® – Hochwertige Rezepturen für jede Situation und jeden Hauttyp.

Hautschäden gehören zu den häufigsten berufsbedingten Erkrankungen. Daher sind Produkte zur Pflege und zum Schutz der Hände in hygienerelevanten 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:

- 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.

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.

Produktgruppe		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
Händepflege																					
	Baktolan® lotion	■			■		■		■	■		■		■			■		■		
	Baktolan® lotion pure	■	■		■		■		■	■	■	■		■			■		■		
	Baktolan® balm	■			■	■			■	■		■	■	■	■	■	■		■		■
	Baktolan® balm pure	■	■		■	■			■	■	■	■	■	■	■		■		■		■
Spezieller Hautschutz																					
	Baktolan® protect	■		■	■	■			■	■		■	■	■						■	
	Baktolan® protect+ pure	■	■		■			■	■	■	■	■	■	■		■		■			

Inhaltsverzeichnis

Baktolan® Händepflege- und Hautschutzprodukte von HARTMANN. 2

Pflege der Hände

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

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

Schutz der Hände

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

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

Baktolan®-Bestellinformationen. 8

Für normale Haut

Baktolan® lotion / Baktolan® lotion pure

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

Charakteristik

- Für normale Haut
- Erhöhung des Feuchtigkeitsgehaltes der Haut
- Sorgt für glatte und geschmeidige Haut
- Schnelles Einziehen ohne Rückstände
- Besonders ergiebig

Baktolan lotion pure als parfümstofffreie Variante für empfindliche Haut.

Anwendung

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

Gebrauchseigenschaften

Baktolan lotion/Baktolan lotion pure sind leichte Öl-in-Wasser(O/W)-Emulsionen, die auf den pH-Wert der Haut abgestimmt wurden. Die hochwertige Pflegekomponente Panthenol bewirkt eine Glättung der Haut, sorgt für deren Feuchterhaltung und unterstützt die Zellregeneration.

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 Griffigkeit erfordern, wie etwa Schreibarbeiten.

Zusammensetzung Baktolan® lotion

Aqua, Dicaprylyl Ether, Glyceryl Stearate, Ceteareth-20, Glycerin, Coco-Caprylate/Caprate, Pentylene Glycol, Ceteareth-12, Cetearyl Alcohol, Cetyl Palmitate, Octyldodecanol, Panthenol, Cetyl Alcohol, Hexyldecyl Laurate, Hexyldecanol, Acrylates/C 10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, 2-Bromo- 2-Nitropro-pane-1,3-Diol, Parfum (Fragrance), Sodium Citrate.

Zusammensetzung Baktolan® lotion pure

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

Baktolan® balm / Baktolan® balm pure

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

Charakteristik

- Für empfindliche und beanspruchte Haut
- Enthält Allantoin, Vitamin E, Panthenol und Bisabolol
- Linderung von Hautreizungen und Rötungen
- Stabilisierung des Säureschutzmantels der Haut
- Schnelles Einziehen ohne Rückstände
- Sparsam im Verbrauch

Baktolan balm pure als parfümstofffreie Variante für empfindliche Haut.

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.

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.

Zusammensetzung Baktolan® balm

Aqua, Isohexadecane, Ethylhexyl Stearate, Cetearyl Ethylhexanoate, Glycerin, Cetyl PEG/PPG-10/1 Dimethicone, Hydrogenated Castor Oil, Paraffin, Sodium Chlorid, Panthenol, Allantoin, Tocopheryl Acetate, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol, Parfum (Fragrance), Citronellol, Butylphenyl Methylpropional, Linalool, Alpha-Isomethyl Ionone, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Bisabolol.

Zusammensetzung Baktolan® balm pure

Aqua, Isohexadecan, Ethylhexyl Stearate, Cetearyl Ethylhexanoate, Glycerin, Cetyl PEG/PPG-10/1 Dimethicone, Hydrogenated Castor Oil, Paraffin, Sodium Chloride, Panthenol, Allantoin, Tocopheryl Acetate, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol.

Kompatibilität optimiert den Infektions- und Hautschutz.

Eine mehrmals täglich während der Arbeitszeit durchgeführte Hautpflege kann das Risiko von Hautirritationen wesentlich verringern (1). Damit erhöht sich auch die Sicherheit von Personal und Patient. Denn eine ungepflegte Haut lässt sich laut Richtlinie „Händehygiene" des Robert Koch-Instituts nicht sicher desinfizieren (2). Weil Hände-Pflegeprodukte die Effizienz von Hände-Desinfektionsmitteln beeinträchtigen können (3), stellen Produkte, deren Kompatibilität wissenschaftlich gesichert ist, die sicherste Alternative dar. Studien zeigen: Selbst unmittelbar vor der Händedesinfektion eingesetzt, beeinträchtigen die Baktolan®-Produkte die Sterillium®-Desinfektionsmittel nicht. Vorteil: Anwender können sich unbedenklich auch während der Arbeitszeit die Hände eincremen – und das fördert den Haut- und Infektionsschutz. Das Plus an Sicherheit: geprüft wurde auch die Kompatibilität von Baktolan®- und Sterillium®-Produkten in Verbindung mit den Peha-soft®-Untersuchungshandschuhen und Peha-taft®-OP-Handschuhen. Ergebnis: keine signifikante Erhöhung der Perforationshäufigkeit und damit der bestmögliche Rund-um-Schutz in der Händehygiene.

1 Kampf G., Ennen J. Die regelmäßige Anwendung einer Handcreme kann durch häufige Händewaschungen verursachte Hauttrockenheit und -rauigkeit reduzieren. BMC Dermatology; 2006; 6:1.
2 Händehygiene. Mitteilung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention am Robert Koch-Institut. Bundesgesundheitsbl - Gesundheitsforsch – Gesundheitsschutz; 2000; 43:230-233.
3 Schubert R. Zur Kompatibilität von Hautpflege-Cremes mit Hautdesinfektions-Präparaten. Umweltmed; 1982; 3: 56-58

Wir forschen für den Infektionsschutz. www.bode-science-center.de

SCIENCE CENTER BODE

Langanhaltender
Schutz

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
- Frei von Silikon- und Konservierungsstoffen

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 Pflege nach der Arbeit.

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.

Zusammensetzung

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

Baktolan® protect+ pure

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

Charakteristik

- Innovative W/O/W Emulsion
- Schützt langanhaltend vor wasserlöslichen Schadstoffen
- Regeneration und Stärkung der Hautbarriere
- Parfüm-, farbstoff- und silikonfrei

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 auch zur Pflege eingesetzt werden.

Gebrauchseigenschaften

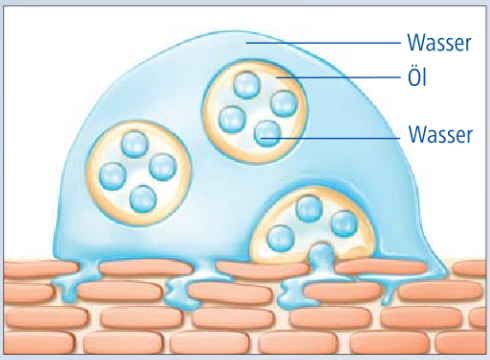
Baktolan protect+ pure lässt sich sehr gut verteilen, zieht schnell ein und hinterlässt keinen störenden Fettfilm. Gleichzeitig wird eine hohe Schutzwirkung bei der Arbeit mit wässrigen Lösungen gewährleistet.

1 TRGS 401 Technische Regeln für Gefahrstoffe, Gefährdung durch Hautkontakt, Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen, Oktober 2006.

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.

Schutz der Haut bei Feuchtarbeit



Mehrphasiges Wasser-in-Öl-in-Wasser-System Baktolan protect+ pure: Die äußere Wasserphase verdunstet schnell (Einzieheffekt), die unpolaren Öle der inneren Phase verfügen über Pflege- und Barriereeigenschaften.

Wir forschen für den Infektionsschutz.

Hautirritationen sind in Pflegeberufen weit verbreitet. Hauptursache ist die sogenannte Feuchtarbeit, d.h., wenn regelmäßig mehr als 2 Stunden pro Tag in Summe folgende Tätigkeiten durchgeführt werden (1):

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

Zur Vorbeugung von Hauterkrankungen durch Feuchtarbeit ist die Anwendung einer Hautschutzcreme **vor** hautbelastenden Tätigkeiten und eine Händepflege zur Regeneration **nach** hautbelastenden Tätigkeiten notwendig.

Mehrphasige Emulsionstypen können sowohl protektive als auch regenerative Eigenschaften in einer Creme vereinen. Es handelt sich dabei um ein neues galenisches System, bei dem Fett und Feuchtigkeit in einem optimalen Verhältnis stehen (Wasser-in-Öl-in-Wasser, W/O/W). Hautcremes dieses Emulsionstyps können entsprechend der Technischen Regel für Gefahrstoffe TRGS 401 "Gefährdung durch Hautkontakt - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen Hautgefährdung" zum Hautschutz eingesetzt werden (1).

Gleichzeitig dienen W/O/W-Emulsionstypen der Pflege der normalen Haut sowie der Regeneration beanspruchter und rissiger Hände (2).

1 Technische Regel für Gefahrstoffe 401. Gefährdung durch Hautkontakt - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen. Ausgabe: Juni 2008. Zuletzt berichtigt GMBl 2011 S. 175 [Nr. 9] (30.03.2011).

2 Klotz A, Mangen T. Untersuchung der Schutzwirkung von Baktolan protect + pure unter Nutzung des repetitiven, okklusiven Irritationstest. Evonik Stockhausen GmbH, Krefeld, 04.02.2011

SCIENCE CENTER BODE

hilft heilen.

PAUL HARTMANN AG
Paul-Hartmann-Str. 12
89522 Heidenheim
Postfach 1420
89504 Heidenheim
Telefon +49 7321 36-0
Fax +49 7321 36-3636

info@hartmann.info
www.hartmann.de

ClimatePartner° klimaneutral
Druck | ID: 10661-1209-1003
MIX Papier aus verantwortungsvollen Quellen FSC® C108784

Baktolan®-Bestellinformationen.

Hochwertige Emulsionstypen für jeden Hautzustand.

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

843660 08.14

Die Sicherheit von Personal und Patient steht im Mittelpunkt unseres wissenschaftlichen Engagements. Umfassende Wirksamkeitsnachweise, die Auseinandersetzung mit Infektionsrisiken und die Entwicklung von Qualitätsprodukten und gezielten Präventionsmethoden leisten dazu einen wichtigen Beitrag.
Wir forschen für den Infektionsschutz. www.bode-science-center.de

SCIENCE CENTER BODE

BODE SCIENCE CENTER • Melanchthonstr. 27 • 22525 Hamburg • Tel. +49 40 54006-111 • Fax -777
www.bode-science-center.de • contact@bode-science-center.com