

Technische Information

## Stokolan® classic

### Hautpflege

**Regenerierende Pflegecreme für Hände und Gesicht.  
Bewährt für normale und stark beanspruchte Haut.**



#### Beschreibung

Stokolan® classic ist eine silikonfreie Hautpflegecreme, die sich leicht verteilen lässt und gut in die Haut einzieht. Stokolan® classic hat sich in der Praxis zur Vorbeugung von beruflichen Hauterkrankungen bewährt. Sie fördert das Abklingen von Hautreizungen und wirkt Haut beruhigend. Durch die gleichzeitige Zufuhr von

Feuchtigkeit und Lipiden verstärkt Stokolan® classic die natürliche Regeneration der Haut. Bei regelmäßiger Anwendung bleibt die Haut glatt und geschmeidig. Ein Aufrauen oder Austrocknen der Haut, Ursache vieler beruflicher Hauterkrankungen, wird verhindert und die natürliche Schutzfunktion der Haut bleibt erhalten.

#### Vorzüge und Nutzen

Produkteigenschaften	Nutzen
bewährte Rezeptur mit ausgewogenen Pflegeeigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für alle Hauttypen geeignet</li> </ul>
unterstützt und fördert die Hautregeneration	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hilft arbeitsbelasteter Haut bei der Wiederherstellung der natürlichen Widerstandskraft</li> </ul>
mit 9,5 % NMF (Glyzerin und Urea)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wichtige hauteigene Feuchthaltefaktoren (NMF: natural moisturizing factors) mit sehr guter Wasserbindefähigkeit und hervorragenden hydratisierenden Eigenschaften</li> <li>• dringen tief in das Stratum corneum ein, erhöhen die Elastizität der Haut und wirken hautglättend</li> </ul>
enthält hautpflegendes Lanolin pharmazeutischer Qualität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• natürliches Lipid mit hervorragenden hautpflegenden und -glättenden Eigenschaften</li> <li>• wirkt rückfettend und befeuchtend zur Vermeidung trockener und rauer Haut</li> </ul>
dermatologisch bestätigte Hautverträglichkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr gut hautverträglich</li> <li>• minimiert so das Risiko von Hautunverträglichkeiten</li> </ul>
<b>mit dem Allergiesiegel ECARF ausgezeichnet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ideal für Allergiker</li> <li>• für sensible, zu Ekzemen neigende Haut geeignet</li> </ul>
beeinträchtigt nicht die Wirkung alkoholischer Desinfektionsmittel (nach prEN 12054)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• optimal auch für den Einsatz in hygienesensiblen Bereichen</li> </ul>
silikonfrei/ lackverträglich (gem. Automobiltest)/ ohne Einfluss auf die Trennfestigkeit von Gummi (gem. DIK-Testung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei nahezu allen Fertigungsprozessen einsetzbar (DIK: Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e.V., Hannover)</li> </ul>

## ECARF-Siegel

Die Stiftung ECARF (European Center for Allergy Research Foundation) vergibt das ECARF-Qualitätssiegel für allergikerfreundliche Produkte. Für Kosmetika wird es nur nach der Erfüllung folgender Kriterien vergeben:

1. Quantitative Risikobewertung der in den Produkten enthaltenen Rohstoffe hinsichtlich ihres sensibilisierenden Potentials unter Berücksichtigung der Anwendungsbedingungen und -menge
2. Prüfung der Produkte von Probanden mit atopischer Dermatitis unter ärztlicher Aufsicht
3. Nachweis einer funktionierenden Qualitätssicherung

## Anwendungsbereich

Zur Pflege stark beanspruchter Haut; auch im Gesicht anwendbar. Für alle Hauttypen geeignet.

## Hinweise zur Anwendung

Stokolan® classic auf die saubere und trockene Haut auftragen. Danach sorgfältig in die gefährdeten Hautpartien, auch zwischen den Fingern und an den Nägeln, einreiben. Stokolan® classic sollte regelmäßig vor längeren Arbeitspausen sowie nach Beendigung der Arbeit angewendet werden.

## Produktbeschreibung

**Weiß, silikonfreie Creme vom Emulsionstyp Öl-in-Wasser (O/W).**

## Qualitative Zusammensetzung\*

AQUA (WATER), PARAFFINUM LIQUIDUM, GLYCERIN, GLYCERYL STEARATE SE, LANOLIN, STEARIC ACID, CETEARYL ALCOHOL, UREA, POTASSIUM STEARATE, METHYLPARABEN, DEHYDROACETIC ACID, SORBIC ACID, PROPYLPARABEN, PARFUM (FRAGRANCE).

\* Die verwendeten Inhaltsstoffbezeichnungen entsprechen der internationalen Nomenklatur für kosmetische Produktbestandteile (INCI=International Nomenclature of Cosmetic Ingredients)

## Informationen zu den Inhaltsstoffen

**Glycerin ist Bestandteil der hauteigenen, natürlichen Feuchthaltefaktoren (NMF = natural moisturizing factors); kann tief in die Hornzellenschicht der Haut eindringen und verbessert die Geschmeidigkeit der Haut bei regelmäßiger Anwendung deutlich. Neben der Feuchthaltefunktion verbessert Glycerin die Barrierefunktion der Haut. Diese Eigenschaft ist - im Gegensatz zu der anderen Feuchthaltefaktoren - nicht bloßer Nebeneffekt, sondern findet tatsächlich als regulatorische Beeinflussung statt.**

**Lanolin ist das als Wollwachs bezeichnete Wollfett der Schafe (Adeps Lanae); die von STOKO® eingesetzte Qualität entspricht den Kriterien des europäischen Arzneibuches. Lanolin ist reich an natürlichen Lipiden, wie dem für die Haut wichtigen Cholesterin. Es unterstützt die Hautbarriere, glättet die Haut und führt zu einer Verminderung der Hautrauigkeit und -trockenheit. Zudem erhöht Lanolin durch seine hervorragenden hautbefeuchtenden Eigenschaften die Hautelastizität. Aktuelle Forschungsergebnisse zeigen, dass gerade Personen mit geschädigter, rissiger Haut von der Anwendung Lanolin-haltiger Produkte profitieren.**

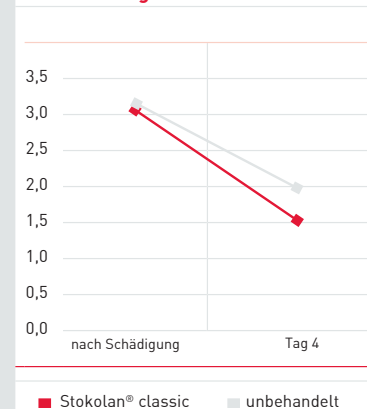
**Urea (Harnstoff) ist ein wichtiger Bestandteil der natürlichen Feuchthaltefaktoren der Haut (key-NMF) mit ausgezeichneten feuchtigkeitsbindenden und restrukturierenden Eigenschaften. Urea unterstützt die Haut dabei, einen optimalen Feuchtigkeitsgrad zu erreichen und wirkt so der Hautaustrocknung und dem Rissigwerden entgegen.**

## Prüfungen zur Wirksamkeit

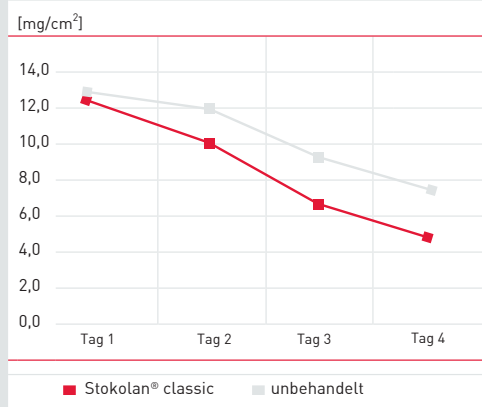
### Regenerations-Effekt

In einem Test zur Hautregeneration wurde die Haut von 15 Probanden vor Testbeginn durch die okklusive Applikation von 0,5%iger NaLS-Lsg. für 12 Stunden vorgeschädigt. Die Erfassung der verursachten Vorschädigung der Haut erfolgte anhand zweier Parameter: visuell (VS, Irritationsscore nach Frosch und Kligmann) sowie mit Hilfe des transepidermalen Wasserverlusts (TEWL, als Indikator für die Qualität der Hautbarriere). Nach der Erfassung dieser Schädigungsparameter (Tag 1) wird Stokolan® classic zum ersten Mal aufgetragen und am gleichen Tag im Abstand von ca. 5-6 Stunden erneut. An Tag 2 und 3 wird das Prozedere wiederholt, d.h., erneut 2x täglich Stokolan® classic aufgetragen. An Tag 4 werden morgens die Hautparameter erfasst und die Regeneration der Haut beurteilt.

### Verbesserung Hautzustand - VS



### Regeneration Hautbarriere - TEWL

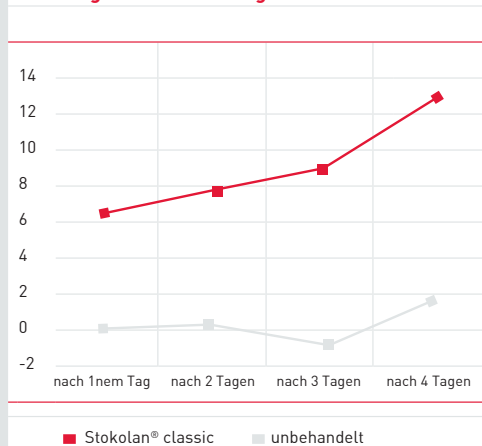


Fazit: die Verwendung von Stokolan® classic fördert die Hautregeneration, da sowohl die optisch sichtbare Schädigung, als auch die durch den TEWL gekennzeichnete Barrierschädigung durch die Anwendung von Stokolan® classic deutlich verringert werden konnte.

### Moisturizing-Effekt

Um die feuchtigkeitsspendenden Eigenschaften der Stokolan® classic zu untersuchen, wurde das Pflegeprodukt 2x täglich in einem Abstand von ca. 5 Stunden auf die Haut von 9 Probanden appliziert (0,1 g/cm<sup>2</sup> für 2 Minuten, danach Abtupfen eventueller Überstände mit einem weichen Papiertuch). Wiederholung dieser Applikation über insgesamt 4 Tage. Die Ausgangswerte der Hautfeuchtigkeit wurden mit Hilfe des Corneometers vor der ersten Applikation morgens erhoben, die Veränderung der Hautfeuchte jeweils am Morgen des jeweiligen Folgetages.

### Erhöhung der Hautfeuchtigkeit



**Fazit: Wird Stokolan® classic 2x täglich angewendet, führt dies zu einer kontinuierlichen Zunahme der Hydratation des Stratum Corneums. Die Hautfeuchtigkeit wird durch Stokolan® classic deutlich**

**verbessert, wohingegen die unbehandelte Haut ungefähr auf dem Feuchtigkeitsniveau der Ausgangssituation verbleibt.**

### Prüfungen zur Hautverträglichkeit

Die Hautverträglichkeit von Stokolan® classic wurde an Personen mit vorgeschädigter Haut unter Laborbedingungen und ärztlicher Anleitung sorgfältig geprüft. Stokolan® classic hat sich in diesen Tests sowie unter Alltagsbedingungen als sehr gut hautverträglich erwiesen. Das ärztlich zertifizierte Hautverträglichkeitsgutachten von Prof. Dr. med. S.W. Wassilew (ehem. Direktor der Dermatologischen Klinik Krefeld) kann bei uns angefordert werden.

### Gesetzliche Vorschriften

Stokolan® classic unterliegt der Kosmetikverordnung der EG, dem Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch und nicht dem Chemikaliengesetz oder der Gefahrstoffverordnung.

### Sicherheitsdatenblatt

Kann unter [www.stoko.de](http://www.stoko.de) heruntergeladen werden.

### Qualitätssicherung

Alle Produkte des STOKO® Programms erfüllen den mikrobiellen Reinheitsanspruch, wie er auch für äußerlich anwendbare Arzneimittel (nach Ph. Eur.) gilt: < 10<sup>2</sup> vermehrungsfähige Keime/g Produkt.

Diesbezügliche Kontrolluntersuchungen sind fester Bestandteil unserer Qualitätssicherungsmaßnahmen.

### Haltbarkeit / Hinweise zur Lagerung

Stokolan® classic kann im ungeöffneten Gebinde bei Raumtemperatur mehr als 30 Monate gelagert werden. Haltbarkeit nach dem Öffnen: siehe Packmittel.

### Erste Hilfe

Versehentlich ins Auge gelangtes Produkt mit Wasser ausspülen.

### Weitere Hinweise

Nachweise und Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.

### Packungsgrößen

20-ml-Tube  
100-ml-Tube  
1000-ml-Softflasche  
(für alle Stoko Vario® Spender)

Wir sind der Auffassung, dass Softflaschen aus dem STOKO® Programm am besten und effektivsten aus Spendern ausgegeben werden, die mit der Marke STOKO® gekennzeichnet sind.



**Deb-STOKO Europe GmbH**

Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld

Postanschrift: Postfach 10 04 52, 47704 Krefeld

**Beratung, Angebote und Auftragsbearbeitung:**

**Telefon** +49 2151 38-1827/28/29

**Telefax** +49 2151 38-1502

stoko@debstoko.com / [www.stoko.de](http://www.stoko.de)

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter.

® = eingetragene Marke der Deb Group Ltd. oder ihrer verbundenen Unternehmen