

Technische Information

## Stokolan® intensive repair cream/lotion

### Hautpflege

**Nachhaltige Repair-Pflege für sehr trockene und empfindliche Haut.  
Mit wertvollen Wirkstoffen aus der Natur.**



#### Beschreibung

Stokolan® intensive repair ist eine pflegende, regenerierende und barriereaktive Cremelotion mit Traubenkernöl, Ceramide-Complex, Allantoin, Ginkgo Biloba, Urea und Bienenwachs. Stokolan® intensive repair enthält einen hohen Lipidanteil, der zu 99 % natürlichen Ursprungs ist und dazu beiträgt, dass der Wasserverlust vermindert und die Elastizität der Haut erhöht wird. Die physiologischen Lipide Cholesterol und

Ceramide unterstützen die Selbstregulation der Hautbarriere. Stokolan® intensive repair versorgt die Haut mit wertvollen Wirkstoffen, regeneriert die Hautbarriere und reguliert den Feuchtigkeitshaushalt. Die Haut wird glatt, geschmeidig und ist nachhaltig gepflegt. Stokolan® intensive repair eignet sich daher besonders gut zur Vorbeugung von Abnutzungsdermatosen.

#### Vorzüge und Nutzen

Produkteigenschaften	Nutzen
regeneriert barrieregeschädigte Haut und pflegt nachhaltig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• optimal für beruflich belastete Haut zur Regeneration und Wiederherstellung ihrer Widerstandskraft</li> <li>• zur Vorbeugung von Abnutzungsdermatosen</li> </ul>
leicht verteilbar und gut einziehend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für die Ganzkörperanwendung</li> <li>• als Tages- und Nachtpflege für das Gesicht</li> </ul>
mit 10 % Traubenkernöl	<ul style="list-style-type: none"> <li>• enthält über 70 % essentielle Fettsäuren und trägt zum Aufbau der Lipidmembran der Haut bei</li> <li>• reguliert den hauteigenen Fett- und Feuchtigkeitshaushalt</li> </ul>
mit Skinmimics®, einem hochaktiven Wirkstoff-Komplex aus Ceramiden, Cholesterol und Sphingosinen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anregung der hauteigenen Lipidsynthese</li> <li>• ergänzt die Lipidbarriere und stimuliert die Hauterneuerung</li> <li>• erhöht Hautfeuchtigkeit, Elastizität und revitalisiert</li> </ul>
mit Urea und Sorbitol	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ausgezeichnete hydratisierende Eigenschaften</li> </ul>
mit Bienenwachs (Cera Alba)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• glättet und schützt die Haut</li> </ul>
mit Allantoin, Vitamin E und Ginkgo Biloba	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fördern den Zellaufbau und unterstützen die Zell- und Hautregeneration</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>
nach den Prinzipien von HACCP bewertet (unparfümierte Version)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keine Beeinträchtigung der Genussfähigkeit von Lebensmitteln</li> <li>• für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet</li> </ul>
silikonfrei/ lackverträglich (Lackbenetzungstest )/ ohne Einfluss auf die Trennfestigkeit von Gummi (DIK-Testung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei nahezu allen Fertigungsprozessen einsetzbar (DIK: Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e.V., Hannover)</li> </ul>

## Anwendungsbereich

Reichhaltige Pflege für sehr trockene, barrieregeschädigte und empfindliche Haut. Für die Gesichts- und Ganzkörperpflege geeignet. Auch unparfümiert erhältlich.

## Hinweise zur Anwendung

Stokolan® intensive repair sorgfältig auf die saubere und trockene Haut auftragen. Regelmäßig zu Beginn längerer Arbeitspausen sowie nach Beendigung der Arbeit anwenden.

## Produktbeschreibung

Weißer parfümierte/unparfümierte, silikon- und parabenfreie Cremelotion vom Emulsionstyp Wasser-in-Öl (W/O).

## 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

## Qualitative Zusammensetzung\*

AQUA (WATER), VITIS VINIFERA SEED OIL, CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE, DICAPRYLYL ETHER, POLYGLYCERYL-4 DIISOSTEARATE/POLYHYDROXYSTEARATE/SEBACATE, ISOPROPYL PALMITATE, UREA, SORBITOL, ZINK SULFATE, GINKGO BILOBA LEAF EXTRACT, ALLANTOIN, TOCOPHEROL, CERA ALBA, GLYCERIN, CHOLESTEROL, CERAMIDE NP, CERAMIDE NS, CERAMIDE EOS, CERAMIDE EOP, CERAMIDE AP, CAPROOYL PHYTOSPHINGOSINE, CAPROOYL SPHINGOSINE, HYDROGENATED CASTOR OIL, CERA MICROCRISTALLINA/PARAFFIN, CETYL ALCOHOL, BEHENIC ACID, CETEARETH-25, PHENOXYETHANOL, BENZOIC ACID, DEHYDROACETIC ACID, ETHYLHEXYLGLYCERIN, POLYAMINOPROPYL BIGUANIDE, TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE, ALCOHOL, PROPYLENE GLYCOL, ASCORBYL PALMITATE, ASCORBIC ACID, CITRIC ACID, [+/- PARFUM (FRAGRANCE)].

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

## Informationen zu den Inhaltsstoffen

**Allantoin** ist ein naturidentischer, multiaktiver Wirkstoff, der die Zellerneuerung anregt und den natürlichen Regenerationsprozess fördert. Durch seine hautglättende Wirkung ist Allantoin besonders für raue und schuppige Haut geeignet.

**Cera Alba (Bienenwachs)** glättet und schützt die Haut.

**Skinmimics®** ist eine Mischung hautidentischer Epidermis-Bestandteile, die vorwiegend aus Barrierelipiden wie Cholesterol, Ceramiden und Sphingosinen bestehen, sowie dem natürlichen Feuchthaltefaktor Glycerin. Durch diesen Wirkstoffkomplex aus dem Hause Evonik wird die Hauterneuerung stimuliert und die Revitalisierung der Haut unterstützt. Die hochaktiven Wirkstoffe dieses „Ceramide-Complex“ erhöhen die Hautelastizität und -feuchtigkeit und tragen dazu bei, dass die Funktion der hauteigenen Lipidbarriere verbessert wird.

**Ginkgo Biloba** fördert den Zellaufbau und die Durchblutung und hat entzündungshemmende Eigenschaften.

**Sorbitol** besitzt wasserbindende Eigenschaften und wird als Moisturizer in Hautpflegeprodukten eingesetzt.

**Tocopherol (Vitamin E)** ist ein antioxidativer Wirkstoff für die Haut, der das Hautrelief glättet und verbessert. Vitamin E erhöht die Wasserbindefähigkeit der Hornschicht und unterstützt die Hautregeneration.

**Urea (Harnstoff)** ist ein wichtiger Bestandteil der natürlichen Feuchthaltefaktoren der Haut (Key-NMF) mit ausgezeichneten hautbefeuchtenden und feuchtigkeitsbindenden Eigenschaften.

**Vitis Vinifera Seed Oil (Traubenkernöl)** ist ein pflanzliches Öl, das zu mehr als 70 % aus essentiellen Fettsäuren, vor allem aus Linolsäure (wichtiger Bestandteil der Hautoberflächenlipide), besteht und gut von der Haut aufgenommen wird. Darüber hinaus enthält Traubenkernöl Vitamin E und Vitamin K und reguliert den haut-eigenen Fett- und Feuchtigkeitshaushalt. Es ist sehr gut für trockene und empfindliche Haut geeignet.

## Prüfungen zur Hautverträglichkeit

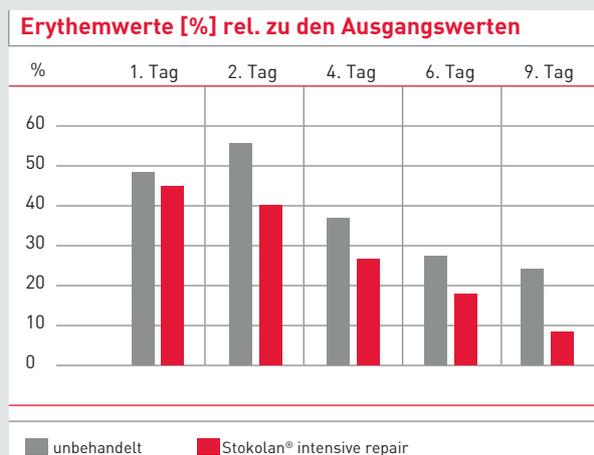
Die Hautverträglichkeit von Stokolan® intensive repair wurde an freiwilligen Probanden mit vorgeschädigter Haut unter Laborbedingungen und ärztlicher Anleitung sorgfältig geprüft. Stokolan® intensive repair hat nach diesen Tests, ebenso wie im Alltagsgebrauch, eine sehr gute Hautverträglichkeit. Das ärztlich zertifizierte Hautverträglichkeitsgutachten von Prof. Dr. med. S.W. Wassilew (ehem. Direktor der Dermatologischen Klinik in Krefeld) kann bei uns angefordert werden.

### Prüfung zur Wirksamkeit Repair-Eigenschaften

In einem Test zur Regeneration wurde durch 15- bis 20-faches Strippen (Abziehen der Hautoberfläche mit einem Klebeband) der Innenseite beider Unterarme von 12 Probanden eine Hautschädigung verursacht. Die Erythemwerte (Hautrötung) wurden mit Hilfe eines Messgeräts (Mexameter) erfasst und im Verlauf von neun Tagen beobachtet. Dabei wurde ein Arm nicht behandelt, der andere wurde dreimal täglich mit Stokolan® intensive repair eingecremt.

Am ersten Tag wurden zuerst die Basiswerte der Haut vor dem Strippen ermittelt, danach die "Schädigungswerte" 10 Minuten nach dem Strippen. Im Anschluss wurde die Pflegecreme zum ersten Mal aufgetragen; alle weiteren Messungen fanden an den unten dargestellten Tagen jeweils morgens vor dem ersten Eincremen statt.

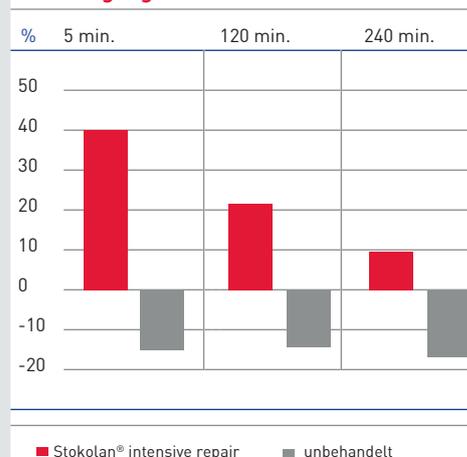
Fazit: Die dreimal tägliche Anwendung von Stokolan® intensive repair führt zu einer sukzessiven Regeneration angegriffener Haut, die deutlich schneller abläuft als ohne pflegende Behandlung.



### Moisturizing-Effekt

Eine einmalige Anwendung von Stokolan® intensive repair führt zu einer Erhöhung der Hautfeuchtigkeit um 40%. Ohne erneute Anwendung ist die Hautfeuchtigkeit nach 2 Stunden noch um 21% erhöht, nach 4 Stunden um 9%. Auch nach 24 Stunden ist noch eine leichte Erhöhung zum Ausgangswert messbar. Im Gegensatz dazu weisen die parallel gemessenen unbehandelten Hautareale einen Verlust an Hautfeuchtigkeit auf.

### Verbesserung der Hautfeuchtigkeit [%] rel. zum Ausgangswert



### Gesetzliche Vorschriften

Stokolan® intensive repair 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 PhEur) gilt:

< 10<sup>2</sup> vermehrungsfähige Keime/g Produkt.

Diesbezügliche Kontrolluntersuchungen sind fester Bestandteil unserer Qualitätssicherungsmaßnahmen.

### Haltbarkeit / Hinweise zur Lagerung

Stokolan® intensive repair 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

#### Parfümiert und unparfümiert

##### Stokolan® intensive repair cream

20-ml-Tube

100-ml-Tube

##### Stokolan® intensive repair lotion

250-ml-Flasche

1000-ml-Softflasche (für 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

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