



# HAUTSCHUTZ - UV-SCHUTZ

## Stokoderm® Sun Protect 50 PURE

UV-Hautschutzlotion mit LSF 50 für den professionellen Gebrauch



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Duftstofffreies, wasserfestes und schweißresistentes Sonnenschutzmittel mit LSF 50. Mit breitem Wirkspektrum für den professionellen Gebrauch. Schützt die Haut vor den schädlichen Auswirkungen von UV-A-, UV-B- und UV-C-Strahlen.

### ANWENDUNGSBEREICH

Im Freien tätige Personen, die UV-A- und UV-B-Strahlung ausgesetzt sind. Arbeitnehmer, die UV-C-Strahlen ausgesetzt sind, wie sie z. B. bei industriellen Verfahren wie dem Lichtbogenschweißen entstehen.

### HINWEISE ZUR ANWENDUNG

- 15 Minuten vor UV-Exposition großzügig auf die saubere, trockene Haut auftragen.
- Alle 2 - 3 Stunden, bei Schweißbildung oder nach dem Waschen häufiger, erneut großzügig auftragen.

Wird eine unzureichende Produktmenge aufgetragen, verringert dies die Schutzwirkung. Übermäßige Sonneneinstrahlung ist eine ernsthafte Gefahr für die Gesundheit. Selbst Sonnenschutzmittel mit einem hohen LSF bieten keinen vollständigen Schutz gegen UV-Strahlung und sind kein Ersatz für persönliche Schutzausrüstung. Vermeiden Sie eine übermäßige UV-Exposition. Schützen Sie Babys und Kleinkinder vor direkter Sonneneinstrahlung und tragen Sie schützende Kleidung. Augenkontakt vermeiden.



**PRODUKTART: LOTION**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN	NUTZEN
UV-B 50 - hoher Schutz	• Lichtschutzfaktor 50 verlängert die Dauer des natürlichen Schutzes der Haut gegen UV-B-Strahlung der Sonne um den Faktor 50.
UV-A-Schutz	• Entspricht der europäischen Empfehlung zum Schutz vor den schädlichen Auswirkungen von UV-A-Strahlen.
UV-C-Schutz	• Bietet Schutz gegen UV-C-Strahlen, wie sie z. B. bei bestimmten industriellen Verfahren wie dem Lichtbogenschweißen entstehen.
Wasserfeste Formulierung	• Keine Beeinträchtigung durch Eintauchen in Wasser.
Schweißresistente Formel	• Klinische Nachweise belegen, dass das Produkt auch bei Schweißbildung dasselbe Maß an Schutz bietet.
Kein klebriges Gefühl nach dem Auftragen	• Die Wasser-Alkohol-Lotion zieht schnell in die Haut ein, was die regelmäßige Anwendung fördert und die Handhabung von Werkzeugen nicht beeinträchtigt.
Feuchtigkeitsspendend	• Verbesserung der Hautfeuchtigkeit klinisch bestätigt
Enthält Glycerin und Panthenol	• Erhöht den Wasseranteil in den oberen Hautschichten und unterstützt das Feuchtigkeitssystem und die natürliche Barrierefunktion der Haut.
Enthält Vitamin-E-Acetat	• Hat eine positive antioxidative Wirkung auf die Haut zum Schutz gegen die Auswirkungen der UV-Strahlen der Sonne.
Unparfümiert	• Keine zugesetzten Duftstoffe. Ideal für Menschen, die empfindlich gegenüber Duftstoffen sind und Produkte ohne zugesetzte Duftstoffe bevorzugen.
Ultrasensitiv	• Geeignet für Menschen mit empfindlicher Haut.
Silikonfrei	• Das Produkt hat keine negativen Auswirkungen, wenn es vor dem Auftragen von Farbe oder Oberflächenbeschichtungen mit Oberflächen in Kontakt kommt.
Kompatibel mit Gummierstellungsverfahren	• Unabhängige Tests am Deutschen Institut für Kautschuktechnologie (DIK) haben bewiesen, dass das Produkt keine negativen Auswirkungen auf den Vulkanisierungsprozess hat.

## INHALTSSTOFFE

AQUA, ALCOHOL DENAT. OCTOCRYLENE, GLYCERIN, BUTYL METHOXYDIBENZOYLMETHANE, CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE, PROPYLHEPTYL CAPRYLATE, PHENYLBENZIMIDAZOLE SULFONIC ACID, BIS-ETHYLHEXYLOXYPHENOL METHOXYPHENYL TRIAZINE, ETHYLHEXYL COCOATE, ETHYLHEXYL TRIAZONE, PENTYLENE GLYCOL, VP/HEXADECENE COPOLYMER, TRIACONTANYL PVP, AMINOMETHYL PROPANOL, XANTHAN GUM, BISABOLOS, PANTHENOL, TOCOPHERYL ACETATE, GALACTOARABINAN, ACRYLATES/C10-30 ALKYL ACRYLATE CROSSPOLYMER, DISODIUM EDTA, TOCOPHEROL, HEXYL ALCOHOL.

## GESETZLICHE VORSCHRIFTEN

Dieses Produkt ist ein kosmetisches Produkt gemäß Verordnung EG Nr. 1223/2009 (in der jeweils gültigen Fassung) über kosmetische Mittel.

## SICHERHEITSDATENBLÄTTER

Informationen zu Sicherheit, Umweltverträglichkeit, Handhabung, Erste Hilfe-Maßnahmen und Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, das auf [www.debgroup.com/de/sds](http://www.debgroup.com/de/sds) zum Download verfügbar ist.

## QUALITÄTSSICHERUNG

Produkte von Deb werden in Anlagen hergestellt, die den Anforderungen der Guten Herstellungspraxis (Good Manufacturing Practice - cGMP) entsprechen.

Alle zur Herstellung verwendeten Rohstoffe werden einer gründlichen Qualitätskontrolle unterzogen, bevor sie zur Produktion unserer hochwertigen Deb Produkte eingesetzt werden.

Die Qualität der Endprodukte wird intensiv geprüft, bevor diese an unsere Kunden versandt werden.

## HALTBARKEIT

Dieses Produkt ist ab Herstellungsdatum ungeöffnet bei Raumtemperatur mindestens 30 Monate haltbar.

## PRODUKTSICHERHEIT

### Hautverträglichkeitstests

Es wurden klinische dermatologische Tests durchgeführt, um die Hautverträglichkeit des Produkts an freiwilligen Probanden bei okklusiver und wiederholter Anwendung sowie auf empfindlicher Haut und auf mit UV-A-Strahlung behandelter Haut zu beurteilen (Photo-Patch-Test am Menschen). Diese Tests, wie auch die praktische Anwendung, haben gezeigt, dass das Produkt bei normaler und empfindlicher Haut eine gute Verträglichkeit aufweist. Hautverträglichkeitsgutachten sind auf Anfrage verfügbar.

Das Produkt wurde bei bestimmungsgemäßer Verwendung für Kinder über 6 Monate und Erwachsene als sicher erklärt.

### Hautverträglichkeit bei empfindlicher Haut

Anhand eines Epikutanpflaster-Tests über einen Zeitraum von 3 Wochen bei 50 Probanden zeigte Stokoderm Sun Protect 50 PURE eine exzellente Hautverträglichkeit, insbesondere bei Menschen mit Allergien, empfindlicher Haut und atopischen Ekzemen.

## PACKUNGSGRÖSSEN

Artikelnummer	Größe	Menge pro Karton
SPC30MLWW	30 ml-Tube	30
SPC100ML	100 ml-Tube	12
SPC1L	1 Liter-Kartusche	6
PR01LDGER	Deb Stoko® Hautschutz DE 1 Liter	1

### Toxikologische Zulassung

Das Produkt wurde von unabhängiger Stelle hinsichtlich Humantoxizität und Produktstabilität beurteilt. Es wurde bei bestimmungsgemäßer Verwendung als sicher erklärt und erfüllt alle relevanten gesetzlichen Anforderungen.

## KOMPATIBILITÄTSTESTS

### Kompatibilität mit Gummiherstellungsverfahren

Vom Deutschen Institut für Kautschuktechnologie (DIK) gemäß DIN EN ISO/IEC 17025 durchgeführte Tests haben ergeben, dass die Verwendung von Stokoderm® Sun Protect 50 PURE während der Gummiherstellung keine Auswirkungen auf die Kohäsionsfestigkeit von Gummi hat.

## WIRKSAMKEITSTESTS

### Beurteilung des UV-A-SF in vitro

Eine Einschätzung gemäß der COLIPA-Leitlinie i. d. F. vom März 2011 bestätigt den UV-A-Schutz (Colipa-Ratio < 3).

### UV-B-Wirksamkeitstest in vivo

Der LSF wurde zusammen mit der wasserabweisenden Eigenschaft anhand der Internationalen Lichtschutzfaktortestmethode (Feb 2003) bestimmt.

### UV-C-Wirksamkeitstest in vitro

Anhand einer modifizierten COLIPA-Leitlinie wurde die Trapezregel angewendet, um zu belegen, dass das Produkt eine wesentlich geringere UV-C-Transmission (> 250 nm) bietet.

**BESONDERER HINWEIS:** Selbst UV-Schutzcremes mit einem hohen LSF bieten keinen vollständigen Schutz gegen UV-Strahlen und sind kein Ersatz für das Verwenden/Tragen angemessener persönlicher Schutzausrüstung und Kleidung.

### Wasserresistenztest

Die Bestimmung des LSF gemäß ISO 24444:2010 (E) vor und nach der Anwendung von Wasser bei freiwilligen Probanden in einem Spa-Pool für eine Dauer von 2 x 20 Minuten bestätigt einen LSF von 50 sowie die Wasserfestigkeit des Produkts.

### Schweißresistenztest

Das Produkt zeigt gemäß der ProDERM-Schweißresistenz-Testmethode einen mittleren LSF von 53,7 und eine untere Konfidenzgrenze der Schweißresistenz von 61,7 %. Basierend auf diesem Ergebnis gilt das Produkt als schweißresistent.

## Deb-STOKO Europe GmbH

Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld  
Postfach 10 05 51, 47705 Krefeld  
Tel. +49 2151 7380-1827/28/29  
Fax +49 2151 7380-1502  
[info@debstoko.com](mailto:info@debstoko.com)  
[www.debgroup.com](http://www.debgroup.com)

Diese Informationen und alle weiteren technischen Empfehlungen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen. Wir geben sie jedoch unter Ausschluss jeglicher Haftung oder anderer rechtlicher Verbindlichkeiten weiter, auch in Bezug auf bestehende Schutzrechte Dritter, vornehmlich Patentrechte. Insbesondere wird keine Gewährleistung, weder ausdrücklich noch impliziert, oder Garantie für bestimmte Produkteigenschaften im rechtlichen Sinne übernommen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts oder der künftigen Weiterentwicklung bleiben uns vorbehalten.

® = eingetragenes Warenzeichen der Deb Group Ltd. oder einer ihrer Tochtergesellschaften © Deb Group Ltd 2017

20006769\_0417\_1. Aufl.



Jede Hand zählt bei der Arbeit