



PRODUKTINFORMATION



	HAUTSCHUTZ	Sonnenschutzcreme, wasserfest für starke UV-Exposition bei Arbeiten unter intensiver Sonneneinstrahlung (UVA und UVB) sowie bei Elektroschweißen und Arbeiten unter technischen UV-Strahlern (zusätzlich UVC-Schutz)
 	SONNENSCHUTZCREME mit hoher Lichtschutzwirkung LSF 30 (UVB) LSF 19 (UVA)	

Beschreibung

- Hautschutzcreme (O/W-Typ), Titandioxid haltig, zum wirksamen Schutz vor UVA-, UVB- und UVC-Strahlung
- Hohe, stabile Schutzwirkung im gesamten UV-Bereich und über die gesamte Anwendungsdauer (photostabil)
- Wasserfest
- Leicht verteilbar
- Gut einziehend
- Schwach parfümiert
- Mit Avocadoöl, Vitamin E-Acetat und Panthenol

Anwendungsbereich

- Schützt die Haut bei Aufenthalt im Freien vor intensiver Sonneneinstrahlung
- Schützt bei Schweißen und Arbeiten unter technischen UV-Strahlern, z.B. beim Trocknen von Lacken und Druckfarben, Härten von Kunststoffen etc.
- Für alle Hautpartien einschließlich Gesicht geeignet
- Für den Freizeitbereich und beim Sport

Wirkprinzip

UV-Stop bewirkt durch ausgewählte, photostabile UV-Filter und mikrofeine Partikel aus Titandioxid über Absorption, Streuung und Beugung eine Aufzehrung der Energie der UV-Strahlung, die Restenergie wird in Form energieärmerer, langwelliger Strahlung ohne Haut schädigende Wirkung abgegeben.

- UVA (320-400 nm) bewirkt Bindegewebsschäden mit vorzeitiger Hautalterung, Faltenbildung (Langzeitschaden)
- UVB (280-320 nm) bewirkt Sonnenbrand (Sofortschaden)
- UVC (190-280 nm) ist die energiereichste, Hautkrebs erzeugende Strahlung (Langzeitschaden)

Die Strahlung aller Wellenlängenbereiche trägt zur Bildung von Hautkrebs bei. Wirksamer UV-Hautschutz muss deshalb den Schutz vor UVA-, UVB- und UVC-Strahlung umfassen.

Anwendungshinweise / Dosierung

- 15 Minuten vor der Einwirkung von Sonnenlicht oder UV-Strahlen **UV-Stop** großzügig verreiben, bis der leichte Weißschimmer verschwindet
- Erneut auftragen nach intensivem Kontakt mit Wasser oder Reinigungsmitteln
- Die Schutzdauer ist 30 mal länger als die unbehandelte Haut, sie wird durch wiederholte Anwendung nicht verlängert
- Sonnenschutzmittel können keinen vollständigen Schutz gegen UV-Strahlung bieten
- Für Hände und Gesicht: jeweils ca. 0,5 – 1 ml

Nutzen für den Anwender

- Hohe Schutzwirkung im gesamten UV-Bereich
- **UV-Stop** erfüllt die neuen Normen der EU-Kommission gem. 2006/647/EC zum UVA-Schutz
- Der UVA-Schutz ist mit LSF19 nahezu doppelt so hoch, wie er zur Auslobung mit dem UVA-Zeichen sein muss
- Durch hohen UVC-Schutz im gewerblichen Bereich bei technischen UV-Strahlern und beim Schweißen sehr gut geeignet
- Mit Entzündung hemmenden und Feuchtigkeit spendenden Inhaltsstoffen
- Pflegende Substanzen unterstützen die Gesunderhaltung der Haut
- Schützt durch Wasserfestigkeit auch beim Schwitzen
- Hohe Anwenderakzeptanz
- Silikonfrei

Anwendungseinschränkungen

UV-Stop dient dem Schutz der gesunden und vorgeschädigten Haut bei wechselnder UV-Exposition. Bei Behandlung bestehender Hauterkrankungen sollte vorher ein Arzt befragt werden. Die Anwendung von **UV-Stop** ersetzt nicht andere vorgeschriebene Schutzmaßnahmen.

Erste Hilfe

Versehentlich in das Auge gelangte **UV-Stop** sofort etwa 5 Minuten lang mit Wasser ausspülen (Augendusche, Augenspülflasche). Sollte danach noch ein Brennen vorhanden sein, ist ein Arzt zu konsultieren.

Produktqualität

Die Herstellung erfolgt nach zertifiziertem QS-System und unter den geltenden GMP (Good Manufacturing Practice)-Bedingungen. **UV-Stop** entspricht damit den gültigen Anforderungen der EU-Richtlinien und KosmetikVO.

Erprobungsbogen

Steht auf Anforderung zur Verfügung.

Wirksamkeitsnachweis

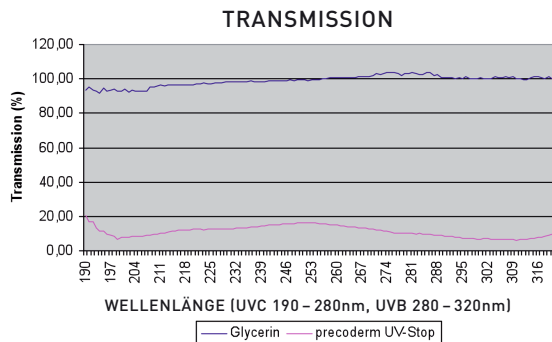
UV-Stop wurde nach Colipa auf Wirksamkeit gegen UVA- (320-400 nm) und UVB-Strahlung (280-320 nm) getestet. Dermatest (2009)

Ergebnis: Hohe Schutzwirkung im UVB (LSF 30)
Hohe Schutzwirkung im UVA (LSF 19)

Die Schutzwirkung im UVC wurde durch Messung der Transmission von 190-320 nm gemessen in Anlehnung an die

Colipa-Guidelines zur in vitro Bestimmung des UVA-Schutzes (2007). Auftragsmenge: 0,75 mg/cm²

Ergebnis: Die Schutzwirkung liegt auf dem Schutzniveau der Schutzwirkung im UVB, d.h. etwa 97 % der UV-Strahlung wird durch UV-Stop unschädlich gemacht.



Hautverträglichkeit

Dermatest, Münster (2009)

Methode: Epikutantestung, okklusiv (nach internationalen Richtlinien der ICDRG)

Testpersonen: 30 hautgesunde Probanden

Expositionsdauer: 24 Stunden

Testkonzentration: unverdünnt

Beurteilung: nach 24, 48 und 72 Stunden

Ergebnis: Sehr gute Hautverträglichkeit (bei keiner Testperson kam es zu einer Hautreaktion).

Lagerungshinweise

UV-Stop kann in geschlossenen Gebinden mindestens 24 Monate bei Raumtemperatur (0 – 25° C) gelagert werden.

Nach der Öffnung ist UV-Stop mindestens 12 Monate haltbar.

Zusammensetzung

INCI*	Deutsche Bezeichnung	Aufgabe
AQUA	Wasser	Lösemittel für wasserlösliche Stoffe
OCTOCRYLENE	Octocrylene	UV-Filter
TITANIUM DIOXIDE	Titandioxyde	UV-Schutzpigment
C12-15 ALKYL BENZOATE	Benzoessäurealkylester	Hautpflegekomponente
ISOPROPYL MYRISTATE	Myristinsäureisopropylester	Hautpflegekomponente
CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE	Kapryl-/Kaprinsäure Glycerinester	Hautpflegekomponente
GLYCERIN	Glyzerin	Feuchthaltemittel
BUTHYL METHOXYDIBENZOYLMETHANE	Buthyl Methoxydibenzoylmethane	UV-Filter
GLYCERYL STEARATE	Stearinsäureglycerylester	Hautpflegekomponente
POTASSIUM CETYL PHOSPHATE	Fettalkoholphosphat	Lösungsvermittler
CETEARYL ALCOHOL	Fettalkohol	Hautpflegekomponente
ACRYLATES COPOLYMER	Acrylsäure-Mischpolymer	Filmbildner
HYDROGENATED PALM GLYCERIDES	Fettsäureglycerinester	Hautpflegekomponente
PERSEA GRATISSIMA OIL	Avokadofruchtöl	Hautpflegekomponente
SODIUM CETEARYL SULFATE	Fettalkoholsulfat	Lösungsvermittler
SORBITAN STEARATE	Sorbitanstearat	Emulgator
METHYL GLUCOSE SESQUISTEARATE	Methylglucose Sesquistearat	Emulgator
COCO GLUCOSIDE	Fettsäureglucosid	Emulgator
XANTHAN GUM	Xanthan-Gummi	Viskositätsregeler
TOCOPHERYL ACETATE	Vitamin E-Acetat	Radikalfänger
MAGNESIUM ALUMINIUM SILICATE	Magnesium Aluminium Silikate	Viskositätsregeler
PANTHENOL	Dexpanthenol	Hautpflegekomponente, Feuchthaltemittel
CITRIC ACID	Zitronensäure	pH-Regulation
PROPYLPARABEN	Parabene	Konservierung
METHYLPARABEN	Parabene	Konservierung
ETHYLPARABEN	Parabene	Konservierung
PHENOXYETHANOL	Phenoxyethanol	Konservierung
PARFUM	Parfüm	Geruchsüberdeckung

*= INCI (International Nomenclature Cosmetic Ingredients); offizielle Bezeichnung nach Kosmetik-Verordnung / EU-Richtlinie Kosmetische Mittel

Gesetzliche Vorschriften

UV-Stop ist ein kosmetisches Mittel gemäß Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB) sowie der Kosmetik-Verordnung (KosmetikVO) und unterliegt nicht dem Chemikaliengesetz (ChemG) und der Gefahrstoffverordnung. Es gehört als Hautschutzmittel zu den Persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) gemäß 89/656/EWG und wird vom Arbeitgeber kostenfrei zur Verfügung gestellt. Der Mitarbeiter hat die Pflicht, das Hautschutzmittel zu verwenden.

UV-Stop entspricht den Anforderungen der TRGS 401 „Gefährdung durch Hautkontakt“ und der dazu gehörenden Leitlinie „Berufliche Hautschutzmittel“. Ein Sicherheitsdatenblatt (Gruppenmerkblatt für Hautschutzmittel) liegt vor (www.precoderm.com)

Umwelt

Die Packmittel bestehen aus Polyethylen und können nach vollständiger Entleerung als Plastik-Abfall oder über das Duale System entsorgt werden. Die Verpackungen sind entsprechend gekennzeichnet.

Die biologische Abbaubarkeit ist gut. Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung)

Bestelldaten

- **UV-Stop** 100 ml Tube: Art.-Nr.: 11 10 31
Verpackungseinheit: Karton á 25 St. x 100 ml Tube

Beratungsdienst

Bei Fragen steht Ihnen der Beratungsdienst unter Leitung von Dr. Dirk Mehlan (Arbeitshygieniker/Dipl.-Chemiker) zur Verfügung:

Tel.: 0211/17129-0 oder info@precoderm.com

precoderm GmbH, Cuxhavener Str. 2, D-40221 Düsseldorf, Telefon +49 (0) 211 17 12 9-0, Mail: info@precoderm.com

KLAR. KOMPAKT. WIRKSAM
www.precoderm.com