



# PRODUKTINFORMATION



	HAUTSCHUTZCREME	Hautschutzcreme zum Schutz sowie zur Erleichterung der Hautreinigung bei stark haftenden und wasserunlöslichen Arbeitsstoffen. Nicht fettend. Silikonfrei.
	ÖLIGER SCHMUTZ	
	STARK HAFTENDE VERSCHMUTZUNG	

## Beschreibung

### LipoStop

- ist eine ölfeste, wasserlösliche Hautschutzcreme (O/W-Typ) mit hautpflegenden, filmbildenden und die Reinigung erleichternden Inhaltsstoffen.
- schützt die Haut vor dem direkten Kontakt mit stark haftenden Schmutzstoffen oder wasserunlöslichen Arbeitsstoffen.
- ist frei von Konservierungsmitteln und Silikon, beeinträchtigt weder die Hautatmung noch den Tastsinn und hinterlässt bei richtiger Dosierung keine Fingerabdrücke.

## Anwendungsbereich

**LipoStop** schützt die Haut bei Arbeiten mit hartnäckigen Industrierverschmutzungen, besonders im Reparatur- und Wartungsbereich und bei stark haftenden oder in die Haut eindringenden Arbeitsstoffen, z.B. bei Öl, Fett, Ruß, Graphit, Kupplungsabrieb, Bremsstaub, Lack, Klebstoff etc.

## Wirkprinzip

**LipoStop** bildet während des Einreibens einen trockenen, griffstabilen, plastischen Schutzfilm auf der Haut, der den Kontakt zwischen den Arbeits- und Schmutzstoffen wirksam reduziert. Der wasserlösliche Schutzfilm und die enthaltenen Reinigungshilfen erleichtern die Abwaschbarkeit, so dass in der Regel Wasser und eventuell unterstützende flüssige Handreinigungsmittel ausreichen. Auf den regelmäßigen Einsatz von hautbelastenden Grobreinigern kann verzichtet werden.

## Anwendungshinweise/Dosierung

- Vor der Arbeit und nach Arbeitspausen eine gut haselnussgroße Menge **LipoStop** (2-3 ml) gleichmäßig auf der sauberen und trockenen Haut verreiben.
- Auch zwischen den Fingern und im Nagelbettbereich gründlich einreiben.
- Nach kurzem Trocknen ist der Schutzfilm wirksam. Die Schutzdauer ist nach einmaliger Auftragung durch mechanischen Verschleiß zeitlich begrenzt und sollte daher alle 2-4 Stunden oder nach persönlichem Bedarf wiederholt werden.

## Nutzen für den Anwender

- Sehr gute Wirksamkeit und Hautverträglichkeit.
- Hohe Anwenderakzeptanz.
- Trockener, nichtfettender, griffstabiler Schutzfilm. Fingergefühl und Tastsinn bleiben erhalten.
- Silikon- und konservierungsmittelfrei.
- Bienenwachs als Pflegekomponente.
- Trägt zur Gesunderhaltung der Haut bei, indem es wirksam die Hautreinigung erleichtert und dadurch hilft, übermäßigen und hautbelastenden Reinigungsaufwand zu vermeiden.
- Durch geringe Anwendungsmenge wirtschaftlich im Gebrauch.
- Hilft Waschwasser, Reinigungsmittel und Waschzeit zu reduzieren und trägt damit zur Kosteneinsparung bei.

## Anwendungseinschränkungen

**LipoStop** ist bevorzugt anzuwenden an den Händen und Unterarmen und dient dem Schutz der gesunden, auch vorgeschädigten Haut in Übereinstimmung mit TRGS 401 Anlagen 9 und 10. **LipoStop** ist ungeeignet zur Behandlung von bestehenden Hauterkrankungen/ Hautentzündungen. Hierzu sollte ein Arzt befragt werden.

## Erste Hilfe

Versehentlich in das Auge gelangte **LipoStop** sofort etwa 5 Minuten lang mit Wasser ausspülen (Augendusche, Augenspülflasche). Sollten danach noch Beschwerden vorhanden sein, ist ein Arzt zu konsultieren.

## Produktqualität

Die Herstellung erfolgt nach zertifiziertem Qualitätssicherungssystem und unter GMP (Good Manufacturing Practice)-Bedingungen und entspricht den damit den derzeit gültigen Anforderungen der EU-Richtlinien und Kosmetik-Verordnung.

## Erprobungsbogen

Steht auf Anforderung zur Verfügung.

## Wirksamkeitsnachweis

**LipoStop** wurde im BUS (Bovine Udder Skin)-Test alseffektiv gegen Toluol als Modellschadstoff für wasserlösliche (lipophile) Arbeitsstoffe bewertet und ist daher geeignet zur Anwendung im Bereich öliger, fettiger, wasserunlöslicher Arbeitsstoffe.

### Tierärztliche Hochschule Hannover (2005):

Methode: Ex vivo-Prüfung (BUS-Test) der Schutzwirkung von **LipoStop**.

Prüfsubstanz: Toluol als Modellnoxe für lipophile Stoffe.

Prüfparameter: Reaktion der Haut auf reversible Irritation und irreversible cytotoxische Wirkung.

Prüfzeitraum: 5 Stunden

Ergebnis: **LipoStop reduziert die schädigende Wirkung von Toluol auf die Haut (bei 1- und 3-maliger Einwirkung sehr effektiv.**

Das BUS-Hautschutz-Modell ist eine geeignete Methode zum Wirksamkeitsnachweis gemäß TRGS 401 "Gefährdung durch Hautkontakt" und der dazu gehörenden Leitlinie "Berufliche Hautschutzmittel".

## Hautverträglichkeit

Die sehr gute Hautverträglichkeit wurde in 2 verschiedenen Untersuchungen bestätigt:

### 1. Dermatest, Münster (2005):

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)

### 2. Tierärztliche Hochschule, Hannover (2005):

Methode: Ex vivo-Prüfung der Hautverträglichkeit mit dem BUS (Bovine Udder Skin)-Modell.

Prüfparameter: Reaktion der Haut auf reversible Irritation und irreversible cytotoxische Wirkung.

Prüfzeitraum: 5 Stunden

Ergebnis: **Sehr gute Hautverträglichkeit.**

Die Testberichte können unter [www.precoderm.com](http://www.precoderm.com) eingesehen/bezogen werden.

## Zusammensetzung

INCI*	Deutsche Bezeichnung	Aufgabe
AQUA	Wasser	Träger für wasserlösliche Substanzen
GLYCERINE	Glyzerin	Feuchthaltemittel/Pflegestoff
SODIUM SILICATE	Natriumsilikat	Filmbildner
SODIUM TALLOWATE	Talgfettsäureseife	Reinigungserleichterer
CETEARETH-5	Syndet (synthetisches Detergenz)	Reinigungserleichterer
SODIUM PALM KERNELATE	Palmkernölseife	Reinigungserleichterer
CERA ALBA	Bienenwachs	Pflegestoff
PARFUM	Parfüm	Duftstoff

\*International Nomenclature Cosmetic Ingredients; offizielle Bezeichnung nach EG-Kosmetikverordnung 1223/2009

## Lagerungshinweise:

**LipoStop** kann in geschlossenen Gebinden mindestens 30 Monate bei Raumtemperatur (0 - 25°C) gelagert werden. Nach der Öffnung ist **LipoStop** mindestens 12 Monate haltbar.

## Gesetzliche Vorschriften

**LipoStop** ist ein Kosmetikum im Sinne des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch sowie der Kosmetik-Verordnung und unterliegt nicht dem Chemikaliengesetz, den Transportvorschriften im Sinne des Gefahrguttransportes oder der Gefahrstoffverordnung.

**LipoStop** gehört als Hautschutzmittel zu den Persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) gemäß RL 89/656/EWG und wird vom Arbeitgeber kostenfrei zur Verfügung gestellt. Der Mitarbeiter hat die Pflicht, das Hautschutzmittel zu verwenden.

**LipoStop** entspricht den Anforderungen der TRGS 401 "Gefährdung durch Hautkontakt" und der dazu gehörenden Leitlinie "Berufliche Hautschutzmittel".

Ein Sicherheitsdatenblatt kann angefordert werden.

## Umwelt

Das Packmittel besteht aus Polypropylen und kann nach vollständiger Entleerung als Plastik-Abfall oder über das Duale System entsorgt werden.

Die Verpackung ist entsprechend gekennzeichnet. Biologische Abbaubarkeit sehr gut.

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung).

## Bestelldaten

**LipoStop 250 ml Tube:** Art.-Nr. 11 10 02

VE\*: Karton à 25 Stück x 250 ml Tube

**LipoStop 1000 ml Dose:** Art.-Nr. 11 10 03

VE\*: Karton à 12 Stück x 1000 ml Dose

\*VE: Verpackungseinheit

## Beratungsdienst

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

Tel.: 0211 / 17129-0 oder [info@precoderm.com](mailto:info@precoderm.com)