

PRODUKTINFORMATION



	HAUTSCHUTZCREME	Hautschutzcreme zum Schutz bei Arbeiten mit unspezifischen oder wechselnden Arbeitsstoffen im wässrigen, öligen Arbeitsbereich
	ÖLIGER, NICHTWÄSSRIGER ARBEITSBEREICH	
	WÄSSRIGER ARBEITSBEREICH	

Beschreibung

VarioStop

- ist eine O/W-Hautschutzcreme mit nachgewiesener Schutzwirkung gegen hydrophile und lipophile Modellschadstoffe und kann deshalb universell eingesetzt werden.
- enthält hautfestigende und entzündungshemmende Wirkstoffe aus dem Extrakt der Hamamelispflanze sowie weitere Schutz- und Pflegekomponenten.
- ist schwach parfümiert und silikonfrei.
- lässt sich auf der Haut gut verteilen und zieht gut ein.
- ist durch die geringen benötigten Mengen äußerst wirtschaftlich im Gebrauch.

Anwendungsbereich

VarioStop

- schützt die Haut bei wechselndem Arbeiten mit wässrigen und öligen Arbeitsstoffen, z.B. bei wassergemischten und nicht wassergemischten Kühlschmierstoffen in der spanenden Metallbearbeitung.
- schützt allgemein bei unspezifischen, schwach reizenden Arbeitsstoffen.
- ist geeignet beim Tragen von Schutzhandschuhen.
- kann auch im Gesicht angewendet werden.

Wirkprinzip

Die Art und Kombination der Inhaltsstoffe sowie die adstringierend und entzündungshemmend wirkenden Stoffe des Hamamelis-Extraktes bewirken eine sehr gute Schutzwirkung gegen ölige und wässrige Arbeitsstoffe (Reduktion der Schadwirkung zwischen 99 % und 85 %, siehe Wirksamkeitsnachweis).

Anwendungshinweise/Dosierung

- Vor der Arbeit und nach Arbeitspausen eine gut erbsengroße Menge **VarioStop** (0,5 - 1 ml) gleichmäßig in die saubere und trockene Haut einmassieren.
- Auch zwischen den Fingern, den Fingerkuppen und im Nagelbettbereich gründlich einreiben.

Die Schutzdauer ist nach einmaliger Anwendung vor allem durch mechanische Abnutzung begrenzt und sollte daher alle 2-4 Stunden, nach längeren Arbeitspausen oder nach persönlichem Bedarf wiederholt werden.

Nutzen für den Anwender

- Breiter Anwendungsbereich durch kombinierte Schutzwirkung bei wässrigen und öligen Arbeitsstoffen.
- Nachgewiesene, sehr gute Wirksamkeit und sehr gute Hautverträglichkeit.
- Hamamelis-Extrakt mit hautfestigenden und entzündungshemmenden Eigenschaften.
- Pflegende Substanzen unterstützen die Gesunderhaltung der Haut.
- Hohe Anwenderakzeptanz.
- Wirtschaftlich durch geringe Anwendungsmengen.
- Silikonfrei.

Anwendungseinschränkungen

VarioStop dient dem Schutz der gesunden und vorgeschädigten Haut bei wechselnder und allgemeiner, unspezifischer Beanspruchung in Übereinstimmung mit TRGS 401 Anlagen 9 und 10. Für die Behandlung bestehender Hauterkrankungen sollte vorher ein Arzt befragt werden.

Erste Hilfe

Versahentlich in das Auge gelangte **VarioStop** 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 damit den derzeit gültigen Anforderungen der EU-Richtlinien und Kosmetik-Verordnung.

Erprobungsbogen

Steht auf Anforderung zur Verfügung.

Wirksamkeitsnachweis

VarioStop wurde im BUS (Bovine Udder Skin)-Test als effektiv gegen die Modellschadstoffe Toluol und SDS bewertet und ist daher sehr gut geeignet zur Anwendung im Bereich unspezifischer und häufig wechselnder Arbeitsstoffe.

Tierärztliche Hochschule Hannover (2007):

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

Prüfsubstanz: Toluol als Modellnoxe für lipophile Stoffe und SDS als Modellnoxe für wassergelöste Arbeitsstoffe..

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

Prüfzeitraum: 5 Stunden

Ergebnis: **VarioStop** reduziert die schädigende Wirkung von Toluol auf die Haut um 99 % (Mittelwert von 0,5 - 5 Std.) und von SDS um 98 % (Mittelwert von 0,5 - 1 Std.) und 85 % (Mittelwert von 0,5 - 5 Std.).

Ergebnis: Sehr gute Wirksamkeit.

Das BUS-Hautschutz-Modell ist eine geeignete Methode zur Wirksamkeitsprüfung nach der TRGS 401 "Gefährdung durch Hautkontakt".

Der Testbericht kann unter www.precoderm.com eingesehen/bezogen werden.

Hautverträglichkeit

1. Dermatest, Münster (2007):

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:

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

Zusammensetzung

INCI*	Deutsche Bezeichnung	Aufgabe
AQUA	Wasser	Lösemittel
PARAFFINUM LIQUIDUM	Weißöl	Schutz- und Pflegestoff
GLYCERIN	Glyzerin	Lösemittel und Pflegestoff
PETROLATUM	Vaseline	Schutz- und Pflegestoff
HYDROGENATED COCO GLYCERIDES	Kokosfettsäureglycerinester	Pflegestoff
LANOLIN	Wollwachs	Schutz- und Pflegestoff
STEARYL ALCOHOL	Fettsäurealkohol	Schutz- und Pflegestoff
CETYL ALCOHOL	Fettsäurealkohol	Schutz- und Pflegestoff
MYRISTYL ALCOHOL	Fettsäurealkohol	Schutz- und Pflegestoff
DISODIUM EDTA	Komplexbildner	Viskositätsregelung
HAMAMELIS VIRGINIANA LEAF EXTRACT	Zaubernuss-Blattextrakt	Hautschutzstoff
CETEARETH-25	Ether von Palmityl- und Stearylalkohol	Emulgator
CETEARETH-15	Ether von Palmityl- und Stearylalkohol	Emulgator
MYRETH-4	Ether von Myristylalkohol	Emulgator
CARBOMER	Polyacrylsäure	Viskositätsregelung
SODIUM HYDROXIDE	Natriumhydroxid	Viskositätsregelung
CITRIC ACID	Zitronensäure	pH-Korrektur
SODIUM BENZOATE	Benzoessäure-Natriumsalz	Lebensmittel-Konservierungsstoff
POTASSIUM SORBATE	Sorbinsäure-Kaliumsalz	Lebensmittel-Konservierungsstoff
PARFUM	Parfüm	Geruchskorrektur

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

Gesetzliche Vorschriften

VarioStop 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.

VarioStop 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.

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

Ein Sicherheitsdatenblatt kann angefordert werden.

Umwelt

Die Packmittel bestehen aus Polyethylen und können nach vollständiger Entleerung über das Duale System entsorgt werden.

Die Verpackungen sind entsprechend gekennzeichnet. Die biologische Abbaubarkeit ist sehr gut.

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung).

Bestelldaten

VarioStop 100 ml Tube: Art.-Nr. 11 10 21

VE*: Karton à 25 Stück x 100 ml Tube

VarioStop 1000 ml Weichflasche: Art.-Nr. 11 10 24

VE*: Karton à 6 Stück x 1000 ml Weichflasche

*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