


PRODUKTINFORMATION



	HAUTSCHUTZCREME	Hautschutzcreme zum Schutz gegen Wasser und in Wasser gelöste Arbeitsstoffe
	WASSER-/FEUCHTARBEIT	
	WASSERGELÖSTE ARBEITSSTOFFE	

Beschreibung

AquaStop

- ist eine wasserfeste Hautschutz-Softcreme (W/O-Typ) mit hautschützenden Inhaltsstoffen.
- schützt die Haut bei Arbeiten mit Wasser und wassergemischten Arbeitsstoffen.
- lässt sich auf der Haut gut verteilen und zieht gut ein.
- ist nicht parfümiert und silikonfrei.

Durch die geringen benötigten Mengen ist **AquaStop** äußerst wirtschaftlich im Gebrauch.

Anwendungsbereich

AquaStop schützt die Haut bei häufigem Händewaschen und bei Arbeiten mit Wasser und wassergemischten Arbeitsstoffen wie Wasch- und Reinigungslösungen, wassergemischten Kühlschmierstoffen, Lebensmitteln, sauren und alkalischen Lösungen, wässrigen Dispersionsfarben, Mörtel, Beton, etc.

Wirkprinzip

AquaStop besitzt aufgrund seiner Inhaltsstoffe eine abstoßende Wirkung gegen Wasser und in Wasser gelöste, hydrophile Stoffe. Die Emulsion hilft, die Hydrolipidschicht und die natürliche Hornschichtbarriere zu erhalten. Bei entfetteter, trockener Haut übernimmt **AquaStop** die Funktion der natürlichen Hautfette und wirkt dadurch feuchtigkeitsregulierend. Die Schutzfunktion wird durch den Gehalt an Vitamin E unterstützt.

Anwendungshinweise/Dosierung

- Vor der Arbeit eine gut erbsengroße Menge **AquaStop** (0,5 - 1 ml) gleichmäßig in die saubere und trockene Haut einmassieren.
- Auch zwischen den Fingern und im Nagelbettbereich gründlich einreiben.
- Die Schutzdauer nach einmaliger Auftragung ist 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.
- Mit Vitamin E-Acetat zur Verbesserung der Schutzwirkung.
- Parfüm- und silikonfrei.
- Bei Feucht- und Nassarbeit gemäß TRGS 401.
- Durch geringe Anwendungsmenge wirtschaftlich im Gebrauch.

Anwendungseinschränkungen

AquaStop dient dem Schutz der gesunden oder auch vorgeschädigten Haut im Nass- und Feuchtarbeitsbereich in Übereinstimmung mit TRGS 401 Anlagen 9 und 10. Bei Behandlung bestehender Hauterkrankungen/Hautentzündungen sollte vorher ein Arzt befragt werden.

Erste Hilfe

Versehentlich in das Auge gelangte **AquaStop** 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 gültigen EU-Richtlinien und der Kosmetik-Verordnung.

Erprobungsbogen

Steht auf Anforderung zur Verfügung.

Wirksamkeitsnachweis

AquaStop wurde im BUS (Bovine Udder Skin)-Test als effektiv gegen SDS (Sodiumdodecylsulfate, Modellschadstoff für wasserlösliche Arbeitsstoffe) bewertet und ist daher sehr gut geeignet zur Anwendung im Nass- und Feuchtarbeitsbereich.

Tierärztliche Hochschule Hannover (2005):

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

Prüfsubstanz: SDS (Natriumdodecylsulfat) als Modellnoxe für wasserlösliche (hydrophile)/tensidische Stoffe.

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

Prüfzeitraum: 5 Stunden

Ergebnis: **AquaStop reduziert die schädigende Wirkung von SDS auf die Haut (bei 1- und 3-maliger Einwirkung von 10 % und 15 %) 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 Test-person kam es zu einer Hautreaktion)**

2. Tierärztliche Hochschule, Hannover (2005):

Methode: Ex vivo-Prüfung der Hautverträglichkeit mit dem BUS (Bovine Udder System)-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 eingesehen/bezogen werden.

Lagerungshinweise:

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

Zusammensetzung

INCI*	Deutsche Bezeichnung	Aufgabe
AQUA	Wasser	Träger für wasserlösliche Substanzen
PARAFFINUM LIQUIDUM	Paraffin	Schutzstoff
CETEARYL ETHYLENHEXANOATE	Ethylhexansäure-Alkylester	Schutzstoff
PEG-7 HYDROGENATED CASTOR OIL	Rizinusemulgator	Emulgator
PROPYLENE GLYCOL	Propandiol	Feuchthaltemittel/Pflegestoff
TOCOPHERYL ACETATE	Vitamin E-Acetat	Antioxidant/Radikalenschutz
PEG 45/DODECYL GLYCOL COPOLYMER		Stabilisator
CERA MICROCRISTALLINA	Mikrowachs	Schutzstoff
MAGNESIUM SULFATE	Magnesiumsalz	Viskositätsregler
MAGNESIUM STEARATE	Magnesiumwachs	Co-Emulgator
CITRIC ACID	Zitronensäure	pH-Einstellung
SODIUM BENZOATE	Natriumbenzoate	Lebensmittel-Konservierungsstoff
POTASSIUM SORBATE	Kaliumsorbit	Lebensmittel-Konservierungsstoff

Gesetzliche Vorschriften

AquaStop 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.

AquaStop 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.

AquaStop 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 als Plastik-Abfall oder über das Duale System entsorgt werden.

Die Verpackungen sind entsprechend gekennzeichnet. Biologische Abbaubarkeit sehr gut.

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung).

Bestelldaten

AquaStop 100 ml Tube: Art.-Nr. 11 10 11

VE*: Karton à 25 Stück x 100 ml Tube

AquaStop 1000 ml Weichflasche: Art.-Nr. 11 10 14

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