

pr

99



Hautschutzlotion



Bei Arbeiten im
Feucht- und Nassbereich



Hautpflegelotion
stark fettend

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hautschutzlotion (Typ W/O-Emulsion), wasserunlöslich, fettend, mittelviskos, gut verteilbar, mit Vitamin E-Acetat, zum Schutz der Haut bei Arbeiten mit Wasser und wassergemischtem Systemen. Silikonfrei. Schwach parfümiert und unparfümiert lieferbar.

EINSATZGEBIET

Schützt im Nass- und Feuchtarbeitsbereich bei Arbeiten mit Wasser, wasserlöslichen Arbeitsstoffen, wassergemischtem Systemen und festen Stoffen, z.B. Kühlschmierstoffen, Wasch- und Reinigungslösungen, Desinfektionslösungen, Lebensmitteln, sauren u. alkalischen Lösungen, galvanischen Bädern, wässrigen Dispersionsfarben, Mörtel, Beton, Kalk, Düngemitteln, Stäuben, feuchten Schmutzstoffen, Kohle. Auch zur Pflege der Haut nach der Arbeit.

FUNKTION

pr99 macht die Haut durch die gut einziehende und haftende Öl-/Fettkombination abstoßend gegen Wasser sowie wassergemischte Systeme und die darin enthaltenen hydrophilen Stoffe. Die schützende Fettschicht hilft, die natürliche Hydrolipidschicht zu erhalten, bei trockener oder entfetteter Haut ersetzt pr99 die natürlichen Hautfette. pr99 verhindert das Austrocknen der Haut und wirkt dadurch feuchtigkeitsregulierend. Vitamin E-Acetat stärkt die allgemeine Schutzfunktion und schützt vor freien Radikalen.

ANWENDUNG UND DOSIERUNG

Vor der Arbeit, bei starker Beanspruchung auch zwischendurch, und nach Arbeitspausen in die gereinigten, trockenen Hände einmassieren. Dosierung: 0,5 - 1 ml.

LIEFERGRÖSSEN

100 ml-Flaschen
1 Liter-Standardflaschen

DOSIERHILFEN

Siehe pr-Spenderprospekt.



PRODUKTINFORMATION

MODU[®]
Modell- und Dubliersystem

Elmar Rath Rathausstr. 6 76297 Stutensee
Telefon 07244 91182 Telefax 07244 93293
E-Mail: modu@ilk.de Internet: www.modu.de

PRODUKTHINWEISE

Fettende Hautschutzpräparate unterliegen einer Abnutzung, die stark von den Arbeitsbedingungen abhängt. Bei Arbeiten lediglich mit kaltem Wasser ist die Dauer der Schutzwirkung am längsten. Sie läßt mit steigender Temperatur und wachsenden Anteilen an fettlösenden Stoffen, wie z.B. Tensiden oder Lösungsmitteln, nach. Um zu verhindern, daß die entfettete Hornhaut quillt, ihre natürliche Schutzfunktion einbüßt und Schadstoffe die Hornhautbarriere durchdringen, muß der Haut von außen Fett zugeführt werden.

Bei Anwendung von pr99 für die Hautpflege wird durch die Rückfettung der Hornhaut die Austrocknung verhindert, die Haut wird nicht spröde und rissig sondern bleibt elastisch.

Vitamin E-Acetat besitzt eine umfangreiche Schutzwirkung, die für den Einsatz von pr99 sowohl im vorbeugenden Schutz als auch in der Pflege eine wertvolle Ergänzung ist.

HAUTVERTRÄGLICHKEIT

1990 Universität Münster, Prof. Dr. Forck
Epikutantestung (24 Std.) an 51 überwiegend hautempfindlichen Probanden.

Ergebnis: Lediglich eine schwach ausgeprägte Reaktion eines hochgradigen Allergikers mit multipler Sensibilisierung.

WIRKSAMKEITSNACHWEIS

1996 Universität Graz, Prof. Dr. Dr. Voss

Bestimmung des hydrophilen Hautschutzfaktors HSF_H (der logarithmische Faktor, um den die Intensität und Geschwindigkeit der Einwirkung flüssiger hydrophiler Substanzen auf die Haut durch eine definierte Schutzschicht im Verhältnis zur unbehandelten Haut verringert wird) gegen hydrophile Substanzen am Beispiel von Natronlauge (NaOH) und Salzsäure (HCl):

Ergebnis: HSF_H (2n NaOH): 2,1
 HSF_H (5 % HCl): 1,6

INHALTSSTOFFE (INCI)

Aqua , Paraffinum Liquidum, Cetearyl Ethylhexanoate, PEG-7 Hydrogenated Castor Oil, Propylene Glycol, Tocopheryl Acetate, PEG 45/Dodecyl Glycol Copolymer, Cera Microcristallina, Magnesium Sulfate, Magnesium Stearate, Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Parfum.

Anmerkung: Das Produkt ist auch unparfümiert lieferbar.

UMWELT

pr99 ist biologisch gut abbaubar (Hygieneinstitut Gelsenkirchen, April 1991). Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung): WGK 1.

SICHERHEIT UND GESETZE

pr99 unterliegt keinen Transportvorschriften im Sinne des Gefahrguttransportes.

pr99 unterliegt den Vorschriften des Lebensmittel- und Bedarfsgegenstände-Gesetzes und der Kosmetik-Verordnung.

Für pr99 liegt eine vom Gesetzgeber (Kosmetik-Verordnung) geforderte Sicherheitsbewertung vor, die im wesentlichen aufgrund der eingesetzten Inhaltsstoffe und der mikrobiologischen Qualität zu dem Ergebnis kommt, dass das Produkt bei bestimmungsgemäßem Gebrauch vollkommen sicher für den Benutzer ist und auch in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden kann.

Als Hautschutzprodukt gehört pr99 gem. Richtlinie 89/656 EWG zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA), diese muß vom Arbeitgeber zur Verfügung gestellt werden.

LAGERUNG

pr99 kann zwischen 0 und 20 C gelagert werden.

Die Mindesthaltbarkeit beträgt 30 Monate.