



Feucht- und Nassarbeitsbereich



Hautpflegelotion stark fettend

rath's
pr 99

Hautschutzlotion



PRODUKTBESCHREIBUNG

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

EINSATZGEBIET

Schützt im Nass- und Feuchtarbeitsbereich bei Arbeiten mit Wasser, wasserlöslichen Arbeitsstoffen, wassergemischten 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

125 ml-Flaschen
1 Liter-Flaschen
1 Liter-Softflaschen

DOSIERHILFEN

Siehe pr-Spenderprospekt.

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.

2007 Dermatest GmbH, Gesellschaft für allergologische Forschung, 48155 Münster

Ergebnis: pr99 wird nach dermatologischer Prüfung am Menschen eine sehr gute Hautverträglichkeit bescheinigt.

Es traten im Epikutantest nach internationalen Richtlinien keine allergischen oder toxisch-irritativen Unverträglichkeitsreaktionen auf.

WIRKSAMKEITSNACHWEIS

2005/2007 „Prävention gegen hydrophile Noxen durch Hautschutzprodukte“. Vierfacher Wirksamkeitsnachweis nach dem BUS-Hautirritationstest (standardisierter BUS-Test zum Nachweis der Wirksamkeit von Hautschutzmitteln) durch Einmal- und Mehrfachapplikation der Noxe SDS (Sodiumdodecylsulfat, auch Natriumlaurylsulfat) einem Tensid in niedriger und hoher wässriger Verdünnung.

INHALTSSTOFFE (INCI)

Aqua, Paraffinum Liquidum, Cetearyl Octanoate, 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: 1 (Einstufung nach VwVwS).

SICHERHEIT UND GESETZE

Als kosmetische Mittel unterliegen alle Hautmittel EU-weit den Anforderungen der EG-Kosmetik-Richtlinie. Deren Umsetzung in nationales Recht erfolgt in Deutschland im Wesentlichen durch das Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB) sowie die Kosmetik-Verordnung (KVO).

Eine Kennzeichnung entsprechend der Gefahrstoffverordnung entfällt.

Für pr99 liegt eine vom Gesetzgeber (Kosmetik-Richtlinie) 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 25°C gelagert werden. Die Mindesthaltbarkeit ungeöffneter Gebinde beträgt 30 Monate.