



Żel ochronny do rąk



Podczas noszenia rękawic ochronnych, w miejscach wilgotnych, przy obciążeniach mechanicznych



rath's pr Dry Hands

Żel ochronny do rąk

OPIS PRODUKTU

Wodny roztwór innowacyjnej kombinacji dwóch aktywnych składników o działaniu wzmacniającym skórę i zmniejszającym tworzenie się potu.

W celu lepszego zastosowania roztwór jest lekko zagęszczony błonnikowym utwardzaczem żelu z surowców odnawialnych.

Bez środków zapachowych. Sprawdzony przez HACCP.

ZASTOSOWANIE

Wszędzie tam, gdzie należy unikać wilgoci nosząc rękawice i obuwie ochronne a tym samym unikać rozmiękczenia skóry.

Podczas pracy w środowisku wilgotnym i mokrym oraz przy mechanicznych obciążeniach. (np. włókno szklane czy pył).

FUNKCJA

prDry Hands chroni i wzmacnia skórę oraz redukuje wytwarzanie się potu. Dzięki temu oddziałowuje prDry Hands w szczelnie zamkniętych przed dostępem powietrza rękawicach i obuwiu, przeciwko rozmiękczeniu skóry. prDry Hands charakteryzuje się lekkim działaniem hamującym zapalenia i przeciwko nasilonemu wytwarzaniu zarodków skórnych.

Rezygnując ze składników perfumowanych i przez oszczędne stosowanie konserwantów, kwasu sorbowego, stosowanego w przemyśle spożywczym, osiągnięto bardzo dobrą przyswajalność również dla użytkowników z nadwrażliwą skórą.

ZASTOSOWANIE I DOZOWANIE

Smarować w zależności od potrzeb codziennie 1 – 2 razy na skórę czystą i suchą, dobrze rozsmarować do uzyskania uczucia suchej skóry - po 0,5 minuty. Porcje na dłoń: 0,5 - 1 ml (patrz też na drugiej stronie).

ILOŚCI DOSTAWCZE

butelka 125 ml
butelka 1 L
wkład do dozowników 1 L

POMOC W DOZOWANIU

Patrz prospekt pr o dozownikach.

WSKAZÓWKI O PRODUKCIE

Pocenie rąk w zamkniętych od powietrza rękawicach może doprowadzić do zahamowania wilgoci. W następstwie skóra pęcznieje, traci swoją mechaniczną odporność i naturalną czynność wstrzymującą. Zatrzymana wilgoć jest wyjątkowo nieprzyjemnym odczuciem. Dlatego prace często są kontynuowane bez rękawic ochronnych.

W tym wypadku skóra jest podatniejsza na wysuszenie. Jeżeli nie zostaną podjęte odpowiednie środki ochronne, to skóra stanie się szorstka i popękana a to stanowi podstawę do schorzeń skórnych. Zatrzymanie wilgoci następuje z dwóch powodów:

- Zwiększone pocenie przez gruczoły potne.
- Nieznaczone pocenie się skóry przez odparowywanie.

Dzięki składnikom prDry Hands zmniejsza się wydalanie wilgoci:

- Glinowy wodzian chloru redukuje pocenie przez gruczoły potne, od dziesiątek lat wykazał się wyśmienitą przyswajalnością oraz sprawdził się jako składnik w dezodorantach.
- Garbnik roślinny, dzięki działaniu ściągającemu, powoduje zarówno wzmocnienie górnej warstwy tkanki rogowej, jak również zahamowanie rozwoju zarodników.
- Poza tym garbnik i glinowy wodzian chloru tworzą kompleks synergetyczny, tzn. że skuteczność kompleksowa jest większa niż suma jego poszczególnych składowych.

Emulsje z zawartością tłuszczu (wody, kremy) mogą zmniejszyć skuteczność rękawic ochronnych. Znane jest to w rękawicach z latexu. Dlatego prDry nie zawiera tłuszczu. Tłuszcze są ponadto źródłem pożywienia dla mikroorganizmów. Podczas normalnych warunków higienicznych nie należy oczekiwać wzrostu zarodków przy stosowaniu składników prDry Hands.

PRYSWAJALNOŚĆ PRZEZ SKÓRĘ

2001 Dermatest GmbH, Towarzystwo badań alergologicznych, 48155 Münster

Testy skórne preparatu nierozcieńzonego przy warunkach tamujących (24 godz.) z 30-ma probantami. Mierzenie po 24, 48 i 72 godzinach.

Wynik: U żadnego z probandystów nie doszło do jakiegokolwiek irytacji skórnej.

DOWODY ODDZIAŁYWANIA

2000 BioSkin Instytut do badań dermatologicznych GmbH Hamburg - Screeningtest Moczenie tkanki rogowej *Palmarhaut* (mięksiz dłoni) w obrazie ultradźwiękowym o wysokiej częstotliwości (75 MHz) po 5 godz. Tamowanie (rękawica nitrylowa Solo Ultra 999, Mapa) porównawczo ze skórą traktowaną przez prDry Hands i nietraktowaną przez ten środek.

Wynik: Wśród uczestników testu można było wyraźnie zmniejszyć rozmiękczenie tkanki rogowej, również po 5-ciu godzinnym tamowaniu w rękawicach.

2000 Zakładowy test zastosowawczy przez 7 dni przeprowadzony z 10 - ma uczestnikami noszącymi rękawice ochronne. Temperatura otoczenia: 25 - 28 °C. Okres noszenia rękawic: Ok. 85 % czasu pracy jednej zmiany.

Wyniki: Przyjemne uczucie podczas noszenia, brak zadrażnień skóry, nadmiernego pocenia, redukcja potu nastąpiła na tyle, że został podwojony czas używania rękawic. Reklamacje na temat potu na powierzchniach produktów mogą się zdecydowanie zmniejszyć.

SKŁAD (INCI)

Aqua , Alcohol, Aluminum Chlorohydrate, Glycerin, Hydroxyethylcellulose, Tannic Acid, Tromethamine, Ascorbic Acid, Sorbic Acid.

BEZPIECZEŃSTWO I PRZEPISY

prDry Hands nie podlega przepisom transportu w sensie transportu materiałów niebezpiecznych. Pr.Dry Hands podlega przepisom zarządzenia o przedmiotach spożywczych, użytkowych i kosmetykach.

Jako produkt ochrony skóry, prUV należy do osobistego wyposażenia ochronnego(PSA), na podstawie dyrektywy Uni 89/656 i dlatego powinien zostać udostępniony przez pracodawcę.

SKŁADOWANIE

prDry Hands może być przechowywany od 0 do 20 °C. Unikać jasnego światła !

Najkrótsza trwałość przy zachowaniu warunków magazynowania wynosi 12 miesięcy.