

Informacja o produkcji

rath's
Ochrona skóry



Do pracy w miejscach **oleistych i tłustych**



Do **silnie przylegających** zanieczyszczeń

rath's
pr 88

Krem ochronny do rąk



OPIS PRODUKTU

Krem ochronny do skóry (typ – emulsja O/W), rozpuszczalny w wodzie, wiskozowy, nie natłuszczający, chroni przed nieplynnymi materiałami w pracy i umożliwia ich lekkie zmywanie samą wodą. Przy prawidłowym użyciu nie pozostawia śladów na palcach.

Bez konserwantów i silikonów.

ZASTOSOWANIE

Chroni podczas pracy z olejem, tłuszczem, grafitem, sadzą, smołą i produktami bitumicznymi, farbami, lakierem, klejem, żywicą, poliestrem, masą silikonową, klejem PU, pyłami, włóknem szklanym itd.

FUNKCJA

Po wtarciu suchej, elastycznej i o dobrej chwytności powłoki ochronnej, pr88 tworzy skuteczną blokadę między skórą a działającymi środkami szkodliwymi. Tenzydy, związki powierzchniowe, zawarte w tej powłoce, ułatwiają po wykonanej pracy zmywalność tylko samą wodą oraz zapobiegają w ten sposób nieprawidłowemu myciu skóry, które jest jednym z głównych powodów uszkodzeń skóry.

Funkcje skóry (jak np. oddychanie, oddawanie wilgoci, dotyk) nie są wtedy utrudnione.

ZASTOSOWANIE I DOZOWANIE

Przed i po pracy oraz po każdym kontakcie z wodą.
Dozowanie: 2-3 ml na jedną porcję

IŁOŚCI DOSTAWCZE

puszka 100 ml
puszka 1 L
torebka z zapasem 1,6 L
wiaderka 10 L

POMOC W DOZOWANIU

Patrz prospekt pr

Uwaga: Jako dodatkową wskazówkę polecamy ewentualnie dodatkowy produkt z naszej serii prClean.

rath's

Ursula Rath GmbH
Messingweg 11 · D-48308 Senden
Tel. +49 25 97 / 96 24-0 · Faks +49 25 97 / 96 24-50
info@raths.pl · www.raths.pl

WSKAZÓWKI O PRODUKCIE

Powłoka ochronna pr88 uniemożliwia wchłanianie substancji, które są szkodliwe dla skóry i zdrowia. Organiczne rozpuszczalniki zagrażają silnie zdrowiu. Wielokrotnie przenikają one niepostrzeżenie nawet przez rękawice ochronne. Również kremy ochronne skóry nie mogą tutaj zapewnić skutecznej ochrony. O zastosowaniu preparatów ochronnych można zdecydować dopiero wtedy, kiedy zostaną sprawdzone środki i warunki panujące w pracy oraz obciążenie skóry na miejscu.

Ekonomiczność: pr88 umożliwia w większości przypadków zmywanie środków stosowanych w pracy tylko samą wodą. Krótsze okresy mycia oraz oszczędzanie środków czyszczących stanowią bezpośrednią korzyść ekonomiczną.

Ochrona zdrowia: pr88 uniemożliwia kontakt skóry ze środkami szkodliwymi oraz ich wchłanianie. Już lekkie zmywanie skóry samą wodą zapobiega nieprawidłowemu używaniu środków czyszczących, które istotnie przyczyniają się do wielu schorzeń skóry.

PRZYSWAJALNOŚĆ SKÓRNA

1970 Uniwersytet Monachium, Prof. Braun-Falco.

Test skórny (24 godz.) wśród 200 probantów (81 alergików, 119 chorych na egzymę i psoriatyków (wrażliwych na szumy).

Wynik: Tylko 2 % probantów wykazało reakcję na pr88.

1979 Państwowy Urząd Ochrony Pracy w Sztokholmie

Kontrola składników. Wynik: pr88 nie posiada metanalu i żadnych innych składników, wywołujących uczulenia.

1983 Scantox, Dania.

Badanie pierwotnego wykazu irytacji skórnej wg. Draize

Wynik: pr88 nie jest drażniący.

1986 Miejskie Kliniki, Dortmund, Prof. Dr. Tronnier

1. Testy skórne (24 godz.) kolektywne wśród probantów o skórze zdrowej i wrażliwej / egzematycznej odpowiadają 500-ciu probantom o normalnej skórze.
Wynik: ok. 0,5 % słabe reakcje, ok. 1 % reakcje wzbudzające wątpliwość.

2. Powtórzony, 14-dniowy test skórny z 20 – ma probantami.

Wynik: Brak działań ubocznych. Działanie: Bez wyjątku pozytywne (75 % wysmienite).

Ocena ogólnokosmetyczna: Wyłącznie dobra do bardzo dobrej.

2007 Dermatest GmbH, Towarzystwo badań alergicznych, 48155 Münster

Po przeprowadzeniu badań dermatologicznych z ludźmi, poświadczono bardzo dobrą przyswajalność pr88. W świetle międzynarodowych rozporządzeń nie wystąpiły żadne reakcje uczuleniowe lub toksyczne drażniące

DOWODY ODDZIAŁYWANIA

1989 Uniwersytet Monachim, Priv.Doż.

Dr.Dr. Pratzel

Badanie działania pr88 na zanieczyszczenia pyłowe i oleiste podczas prac lekkich, ciężkich i mechanicznych oraz po uprzedniej kontaminacji skóry za pomocą pyłu węglowego lub mieszanki oleju mineralnego/pyłu węglowego (oznaczonego jako radioaktywny, aktywność specyficzna ok. 20 MBq/g). Dekontaminacja: Dokładne spłukiwanie rąk letnią wodą z kranu.

Wynik: pr88 dało praktycznie całkowitą ochronę podczas pracy z substancjami suchymi, olejowymi i radioaktywnymi, zastosowanymi podczas godzinowego testu.

1996 Uniwersytet Graz, Prof.Dr.Dr. Voss

Określenie lipofilowego czynnika ochrony skóry HSFL (czynnika logarytmicznego, o który zmniejsza się intensywność i prędkość działania płynnych substancji lipofilnych na skórę w stosunku do skóry nietraktowanej) wobec substancji lipofilnych na przykładzie benzenu jako ciała o średniej biegunowości.

Wynik: HSFL(benzen): 2,1.

2002/2003 „Zapobieganie przeciwko lipofilnemu wpływowi przez stosowanie produktów ochrony skóry”. Dowód oddziaływania oraz sprawdzenie przyswajalności skóry wg. modelu BUS. Wynik: Bardzo dobry potencjał ochrony i przyswajalności skóry. Czołowa pozycja wśród 8-iu produktów uznanych na rynku. Opublikowano w „Medycynie Pracy Medycynie Socjalnej Medycynie Środowiska” zeszyt 8 – 2003.

SKŁAD (INCI)

Aqua , Glycerin, Sodium Silicate, Sodium Tallowate, Cetareth-5, Sodium Palm Kernelate, Paraffin, Parfum.

ŚRODOWISKO

pr88 jest bardzo dobrze biologicznie odnawialny (Instytut Higieny w Gelsenkirchen, kwiecień 1991). Klasa zagrożenia wody (klasyfikacja) WGK 1.

BEZPIECZEŃSTWO I PRZEPISY

pr88 nie podlega zarządzeniom na temat transportu w świetle przepisów o transporcie materiałów groźnych. pr88 podlega przepisom zarządzenia o stosowaniu artykułów spożywczych i artykułów codziennego użytku oraz kosmetyków.

Jako produkt ochrony skóry, pr88 należy do osobistego wyposażenia ochronnego(PSA), na podstawie rozporządzenia Uni 89/656, i dlatego powinien być zagwarantowany przez pracodawcę.

SKŁADOWANIE

pr88 może być przechowywany w temperaturze od 0 do 20° C.

Najkrótsza trwałość wynosi 30 miesięcy