



olieachtig, vettig vuilbereik



sterk hechtende vervuilingen

rath's
pr 88

Huidbeschermingscreme



PRODUCTBESCHRIJVING

Huidbeschermingscreme (Type O/W-emulsie), wateroplosbaar, structuur viscos, niet vetvend, Beschermt bij watervrije werkstoffen en maakt eenvoudig afwassen met alleen water mogelijk. Bij juiste dosering geen vingerafdrukken.

Zonder conserveringsmiddel of siliconen.

TOEPASSING

Beschermt bij het werken met olie, vet, grafiet, roest, teer- en bitumen producten, coatings, kunsthars (PU-lijmen), polyester, siliconenkit, stof, glasvezel enz.

FUNCTIE

pr88 vormt bij het inwrijven een droge, elastische en gripvaste beschermingsfilm als werkzame contactbarrière tussen huid en inwerkende werkstoffen. Het tensidgehalte van de beschermfilm verlicht na het werk het afwassen van de aanhechtende stoffen alleen met water en voorkomt daardoor het gebruik van scherpe reinigingsmiddelen, welke vaak de oorzaak zijn van huidbeschadigingen. Huidfuncties (zoals ademen, vochtafgifte enz.) worden niet beïnvloed.

GEBRUIK EN DOSERING

Voor het werk en na het handenwassen de handen zorgvuldig met een beetje pr88 (2-3 ml) inwrijven. Niet meer nemen dan dat het na ca. 1 minuut droog is.

Na het werk de handen – zonder het toevoegen van een handenreiniger – met water het vuil samen met pr88 afspoen.

LEVERINGSMATEN

- 100 ml-does
- 1 liter-bus
- 1,6 liter-dispenservullingen
- 10 liter-emmer

DOSEERHULPEN

Zie onze pr-Dispenserprospectus.

Advies: Als eventueel gewenst reinigingsmiddel adviseren wij een product uit onze pr Clean-serie.

PRODUCTBESCHRIJVING

De pr88- beschermfilm verhindert het indringen van huid- of gezondheidsgevaarlijke werkstoffen. Organische oplosmiddelen zijn merendeels gezondheidsgevaarlijk. Ze doordringen soms zelfs ongemerkt beschermingshandschoenen. Ook beschermende cremes kunnen hier geen werkzame bescherming bieden. Over de inzet van huidbeschermende preparaten kan pas bepaald worden, wanneer het oplosmiddel, arbeidsomstandigheden en de huidbelasting vooraf getest worden.

Werkzaamheid: pr88 maakt het mogelijk in de meeste gevallen om bij het afwassen van het vuil alleen met water te volstaan. Korte wastijden en besparing van reinigingsmiddelen zijn een direct voordeel.

Gezondheidsbescherming: pr88 verhindert het huidcontact met werkstoffen en het indringen van de huid. De lichte huidreiniging met water voorkomt gebruik van scherpe handreinigers die vaak de oorzaak zijn van huidziekten.

HUIDVERDRAAGZAAMHEID

1970 Universität München, Prof. Braun-Falco
Dermatologische test (48 uur.) met 200 testpersonen (81 allergische personen, 119 eczeem en psoriasis personen).

Resultaat: Slechts 2 % van de proefpersonen vertoonde reactie met pr88.

1979 Staats Arbeidsdienst Stockholm
Beproefde inhoudstoffen.

Resultaat: pr88 bevat geen formaldehyde en geen bekende allergie veroorzakende stoffen.

1983 Scantox, Denemarken
Onderzoek naar de primaire huidirritatie indexen volgens Draize.

Resultaat: pr88 is niet irriterend.

1986 Stadskliniek, Dortmund, Prof. Dr. Tronnier
Dermatologische test (24 uur.) op een collectief van 500 huidgezonde huidgevoelige/eczematische proefpersonen.

Resultaat: 0,5 % zwak positieve reacties, en 1% twijfelachtige reacties.

Herhaalde test na 14 dagen bij 20 proefpersonen.

Resultaat: geen bijverschijnselen.

Werking: buitengewoon positief (75% uitstekend)

Totale cosmetische beoordeling: uitsluitend goed tot zeer goed.

2007 Dermatest GmbH, Gesellschaft für allergologische Forschung, 48155 Münster

Resultaat: pr88 vertoont met dermatologische proeven bij mensen een zeer goede verdraagzaamheid.

Er traden bij de testen volgens internationale richtlijnen geen allergische of toxisch-irritativen onverdraagzaamheden op.

WERKZAAMHEID

1989 Universiteit München, priv. Doz. Dr. Dr. Pratzel
Beoordeling van de beschermende werking van pr88 tegenover stofvormende en olieachtig vuil bij lichte en zware mechanische werkzaamheden en hevige aantasting van de huid met kolenstof bijvoorbeeld gemengde mineraalolie/kolenstof (radioactief aangemerkt, spec. activiteit ca. 20 MBq/g.)

Verwijderen: Grondig afspoelen van de handen met lauwwarm leidingwater.

Resultaat: pr88 biedt een praktisch volledige bescherming bij werkzaamheden met droge en olieachtige radioactieve substanties binnen een testtijd van één uur.

1996 Universiteit van Graz, Prof. Dr. Dr. Voss
Onderzoek naar de lipophilen huidbeschermingsfactor HSF_L (van de logaritmische factoren, om de intensiteit en snelheid der inwerking van vloeibaar lipophiler substanties op de huid door een gedefinieerde beschermingslaag in verhouding tot de onbehandeld huid vermindert wordt) tegenover lipophile substanties als voorbeeld van benzol als stof van gemiddelde polariteit.

Resultaat: HSF_L (Benzol): 2,1

2002/2003 "Prävention gegen lipophile Noxen durch Hautschutzprodukte".
Wirksamkeitsnachweis sowie Prüfung der Hautverträglichkeit nach dem BUS-Modell.
Ergebnis: sehr hohes Schutzpotential und sehr gute Hautverträglichkeit. Spitzenposition unter 8 marktgängigen Produkten. Veröffentlicht in "Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin", Heft 8 - 2003.

INHOUDSTOFFEN (INCI)

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

MILIEU

pr88 is biologisch afbreekbaar.

Watergevensklasse 1 (ingevolge VwVwS).

ZEKERHEID EN WETGEVING

pr88 is niet onderworpen aan transportvoorschriften in de zin van het transport van gevaarlijke stoffen.

pr88 is als huidbeschermingsmiddel onderworpen aan wettelijke richtlijnen van de EU-cosmetische-richtlijn.

Als huidbeschermingsproduct behoort pr88 tot de richtlijn 89/656 EWG tot persoonlijke beschermingsuitrusting, deze moeten door de werkgever beschikbaar gesteld worden.

OPSLAG

pr88 is in gesloten verpakking minstens 30 maanden houdbaar.