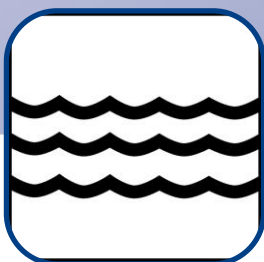


- met luteoline, co-enzym Q10 en vitamine E alsmede huidverwante lipiden
- snel intrekkend
- zonder aluminiumzouten
- zonder conserveringsmiddelen*
- mineraalolievrij
- siliconenvrij
- parfum- en geurstofvrij
- HACCP-conform

* conform bijlage van de EG-cosmetica-verordening



PROTEXSAN[®]

Parfumvrije huidcrème met natuurlijke bescherming tegen vrije radicalen.

PROTEXSAN®

Parfumvrije huidcrème met natuurlijke bescherming tegen vrije radicalen.



- met luteoline, co-enzym Q10 en vitamine E alsmede huidverwante lipiden
- snel intrekend
- zonder aluminiumzouten
- zonder conserveringsmiddelen*
- mineraalolievrij
- siliconenvrij
- parfum- en geurstofvrij
- HACCP-conform

*conform bijlage van de EG-cosmetica-verordening

EIGENSCHAPPEN/ TOEPASSINGSGBIEDEN:

De parfum- en geurstofvrije huidcrème PROTEXSAN® biedt bescherming tegen **waterige en met water mengbare agentia** (bijv. met water gemengde oliën en koelsmeermiddelen, verdunde zuren en logen, alcohol, spoel- en wasmiddel, desinfectiemiddel, zouten en cement) alsmede **tegen vrije radicalen**. **Vrije radicalen** ontstaan in alle levende cellen, maar ook door factoren als UV-stralen, detergenten en allergenen. Daarmee zijn ze een van de hoofdredenen voor **celschade** van de huid. Volgens de meest recente kennis spelen vrije radicalen ook bij het ontstaan van **irritatieve en allergische contacteczemen** een rol. **Radicalenvangers (antioxidanten)** helpen om deze huidschade te voorkomen en de huid te regenereren. Met name, wanneer de huid ook nog professioneel belast wordt, is verdere hulp van buiten dringend nodig. De huidbeschermingscrème PROTEXSAN® helpt, doordat deze de uitstekende antioxidatieve eigenschappen van de natuurlijke stof **luteoline** met **co-enzym Q10**, **vitamine E** en **huidverwante lipiden** combineert. PROTEXSAN® biedt **permanente bescherming** bij frequent contact met detergenten (zepen en tensiden in reinigings- en wasmiddelen). De crème heeft een **uitstekende verdraagzaamheid**, aangezien deze vrij is van geurstoffen, conserveringsmiddelen*, aluminiumzouten, kleurstoffen, mineraaloliën en siliconen. Bovendien vergemakkelijkt PROTEXSAN® de huidreiniging. Het product is HACCP-conform en kan zonder problemen voor de persoonlijke hygiëne met inachtneming van de gebruiksinstructies in levensmiddelverwerkende bedrijven worden gebruikt.

GEBRUIK:

PROTEXSAN® vóór het werk gelijkmatig op de schone en droge huid aanbrengen. De gebruikshoeveelheid is afhankelijk van het applicatieoppervlak, bijv. een hoeveelheid met de grootte van een hazelnoot voor de handen. Royaal aanbrengen, aangezien geringe hoeveelheden slechts een geringe bescherming bieden. Ook tussen de vingers en aan de vingernagels grondig inwrijven. Na kort drogen is de beschermingslaag actief. Om de huidbescherming in stand te houden, moet PROTEXSAN® meermaals aangebracht worden, met name na het wassen of sterke mechanische belasting moet PROTEXSAN® vernieuwd worden. Een vernieuwing van de beschermingslaag om de 2 uur is in principe zinvol.

Een video met het onderwerp "de juiste manier van crème aanbrengen" vindt u onderstaand:

<https://www.youtube.com/watch?v=TJ-ynm-EPl0&t=6s>



Opmerking: met het gebruik van huidbeschermingsmiddelen komt de toepassingsplicht van andere voorgeschreven beschermingsmaatregelen niet te vervallen. Huidbeschermingsmiddelen bieden geen volledige bescherming tegen agentia.

BESCHRIJVING:

Lichtbeige, waterbestendige, parfum- en geurstofvrije crème. Zonder kleur- en conserveringsmiddelen*. Siliconen- en mineraalolievrij.

VRAGENLIJST:

Staat op verzoek ter beschikking.

PROTEXSAN®

Parfumvrije huidcrème met natuurlijke bescherming tegen vrije radicalen.

BESTELGEGEVENS:

50 ml-tube:
 FCN: 07121296
 MAG-nr.: 13898001
 12 x 50 ml-tube = 1 VE¹⁾

500 ml-pompfles:
 FCN: 10627680
 MAG-Nr.: 13898003
 12 x 500 ml-pompfles = 1 VE¹⁾

20 ml-tube:
 MAG-nr.: 13898005
 50 x 20 ml-tube = 1 VE¹⁾

1) VE = verpakkingseenheid

HUIDTOLERANTIE:

De huidtolerantie van PROTEXSAN® is zorgvuldig gecontroleerd en bevestigd. Het resultaat is samengevat in een dermatologisch rapport en kan worden aangevraagd.

LAKCOMPATIBILITEIT:

Het Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung bevestigt in een testresultaat de fundamentele lakcompatibiliteit van PROTEXSAN®.

HANDSCHOENVERDRAAGZAAMHEID:

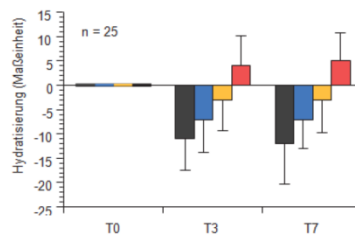
De eigenschapsveranderingen van latex handschoenen zijn conform EN 455-1:2000 en EN 455-2:2009 onderzocht. Na 2 uur inwerkingstijd zijn er geen veranderingen waargenomen. Neem echter in geval van twijfel contact op met de handschoenenfabrikant.

WERKZAAMHEIDSTEST:

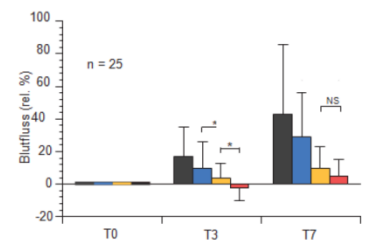
De werkzaamheid van PROTEXSAN® is door een herhaald irritatiemodel bevestigd. Daarbij is het huidbeschermingsproduct bij 25 testpersonen meer dan 7 dagen lang driemaal per dag voor het werken met schadelijke stoffen op de onderarmen aangebracht. Aan het einde van de periode zijn de vochtigheid (corneometrie), de doorbloedingsgraad (laser-doppler-flowmetrie) en het transepidermale waterverlies (TEWL) met een onbehandeld controleveld vergeleken. Als modellen van schadelijke stoffen zijn de in water oplosbare, niet-ionische tenside natriumlaurylsulfaat (NaLS) gebruikt.

Resultaat: het testproduct PROTEXSAN® huidbeschermingscrème laat een goede werkzaamheid zien tegen het geteste in water oplosbare model van schadelijke stof natriumlaurylsulfaat (NaLS).

a) Corneometrie



b) Laser-Doppler-Flowmetrie (LDF)



c) Transepidermaler Wasserverlust (TEWL)

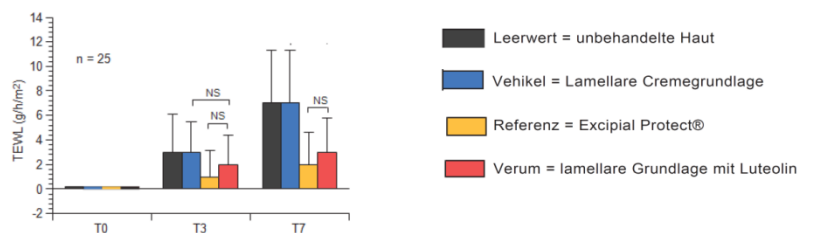


Abbildung 1: Ergebnisse des repetitiven Waschtests. Instrumentelle Messungen wurden vor der ersten Behandlung (T0), nach 3 Tagen (T3) und nach 7 Tagen (T7) durchgeführt. Die mittleren und Standardabweichungen jeder Gruppe sind abgebildet. (a) Hydratisierung der Hornschicht (b) Blutfluss innerhalb der Haut (c) Transepidermaler Wasserverlust (TEWL); NS = nicht signifikant

PROTEXSAN®

Parfumvrije huidcrème met natuurlijke bescherming tegen vrije radicalen.

GEBRUIKSSTUDIES:

Gebruikswaarneming van het product PROTEXSAN® in het kader van een studie van de universiteit van Osnabrück (vakgebied dermatologie, milieugeneeskunde en gezondheidstheorie)*:

Hiervoor is een twee- c.q. drieweekse gebruiksstudie met 150 werknemers van verschillende metaalbe- en -verwerkende ondernemingen uitgevoerd, waarin het huidbeschermingsproduct aan een monadische test onderworpen en onder praktijkomstandigheden, die overeenkomen met de (product-) doelgroep, uitgeprobeerd is. Op de consumententest volgde een schriftelijk onderzoek. Het huidbeschermingspreparaat PROTEXSAN® kan op grond van de bestaande resultaten als geschikt worden beschouwd voor de gevoelige huid. Bijzonder positief zijn ook de aan de galeniek gekoppelde eigenschappen (verdeelbaarheid, consistentie) beoordeeld. Een **eenvoudigere huidreiniging** door het vooraf aanbrengen van PROTEXSAN® kan op grond van de bestaande resultaten ter beschikking gesteld worden. **Het was opmerkelijk dat bijna de helft van de gebruikers met bestaande huidveranderingen na het gebruik/de applicatie van meerdere weken van het huidbeschermingsproduct PROTEXSAN® regeneratieve effecten konden waarnemen.**

Studie van de huidtolerantie en acceptatie van een neutraal huidmiddel (PROTEXSAN®) uitgevoerd door het huidbeschermingscentrum in Berlijn*:

20 testpersonen met gematigde irritatieve en ook allergische handeczemen, die onder geoptimaliseerde huidbescherming vochtig werk verrichten, zonder verandering van het therapieregime, voornamelijk tijdens het werk, hebben ten minste 4 maal per dag gedurende 5 dagen bovenstaand product gebruikt. Op grond van de resultaten van de tests kan PROTEXSAN® voor het gebruik op de gering tot matig eczematous veranderde huid in het gebied van de handen aanbevolen worden. De verdraagzaamheid wordt in het middel met zeer goed en de handling/acceptatie met goed beoordeeld.

*Beide studies kunnen in volle omvang en in de originele tekst op ieder willekeurig moment bij Peter Greven Physioderm worden aangevraagd.

PRODUCTKWALITEIT:

De productie vindt plaats onder GMP (GOOD MANUFACTURING PRACTICE)-voorwaarden. Het kiemgetal wordt regelmatig microbiologisch gecontroleerd en ligt onder 100 kiemen per gram.

EERSTE HULP:

Bij onbedoeld contact met de ogen: meteen grondig met veel handwarm water uitspoelen; als irritaties blijven bestaan, uit voorzorg de oogarts raadplegen.

PROTEXSAN[®]

Parfumvrije huidcrème met natuurlijke bescherming tegen vrije radicalen.

OPSLAGINSTRUCTIES:

PROTEXSAN[®] kan in originele, gesloten verpakkingen ten minste 30 maanden (vanaf productiedatum) bij kamertemperatuur bewaard worden. De houdbaarheid na de eerste maal openen (PAO, Period after Opening) is op de verpakking aangegeven.

WETTELIJKE VOORSCHRIFTEN:

PROTEXSAN[®] is onderhevig aan de EG-cosmetica-verordening, maar niet aan de chemicaliënwet of de verordening inzake gevaarlijke stoffen. Huidbeschermingsmiddelen zijn als bestanddeel van de persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) erkend.

MILIEU:

De tubes en flessen zijn uit PE vervaardigd en kunnen na volledige lediging als PE-afval verwijderd worden. De verpakkingen zijn dienovereenkomstig gemarkeerd.

SAMENSTELLING VOLGENS INCI*:

AQUA, CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE, GLYCERIN, BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER, BEHENYL ALCOHOL, ALCOHOL DENAT., SQUALANE, ORYZA SATIVA BRAN CERA, C12-16 ALCOHOLS, HYDROGENATED LECITHIN, PALMITIC ACID, RESEDA LUTEOLA EXTRACT, TOCOPHEROL, UBIQUINONE, CERAMIDE NP, VP/EICOSENE COPOLYMER, GLYCERYL CAPRYLATE, NYLON-6, ACRYLATES/VINYL ISODECANOATE CROSSPOLYMER, DEHYDROXANTHAN GUM, SODIUM CARBOMER, SODIUM ANISATE, SODIUM LEVULINATE, CITRIC ACID

* (International Nomenclature Cosmetic Ingredients)

Onze gegevens en adviezen komen overeen met de actuele stand van onze kennis. Wij verstrekken ze vrijblijvend. Ze vormen noch een garantie noch komt hierdoor een contractverhouding voort. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en van de verdere productontwikkeling behouden wij ons voor. Wij verzoeken u om de producten altijd zelf op eigen verantwoordelijkheid op hun geschiktheid voor het voorziene gebruikdoeleinde te controleren.

Stand: 03/2024