- avec lutéoline, coenzyme Q10 et vitamine E, ainsi que des lipides liés à la peau
- pénètre rapidement
- sans sels d'aluminium
- sans conservateurs*
- sans huile minérale
- sans silicone
- sans parfum
- conforme à l'HACCP

*selon l'annexe du règlement de l'UE sur les cosmétiques

PROTEXSAN®

Crème de protection de la peau sans parfum avec la protection naturelle contre les radicaux libres.

Physioderm® sensitive

PROTEX*SAN*®

Crème de protection de la peau sans parfum avec la protection naturelle contre les radicaux libres.

- avec lutéoline, coenzyme Q10 et vitamine E, ainsi que des lipides liés à la peau
- pénètre rapidement
- sans sels d'aluminium
- sans conservateurs*
- sans huile minérale
- sans silicone
- sans parfum
- conforme à l'HACCP

*selon l'annexe de la directive cosmétique de l'UE

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT:

PROTEX*SAN*® est une crème de protection de la peau sans parfum, qui offre une **protection contre les matériaux de travail aqueux et miscibles à l'eau** (p.ex. les huiles et les lubrifiants réfrigérants mélangés à l'eau, les acides et alcalis dilués, l'alcool, les détergents, les désinfectants, les sels et le ciment) ainsi que **contre les radicaux libres.** Les radicaux libres sont formés dans toutes les cellules vivantes, mais aussi par des facteurs tels que les rayons UV, les détergents et les allergènes. Cela en fait une des principales causes de **dommages cellulaires de la peau**. Selon les dernières découvertes, les radicaux libres jouent également un rôle dans la formation d'**eczémas de contact irritants et allergiques**. Les **piégeurs de radicaux (antioxydants)** aident à prévenir ces dommages cutanés et à régénérer la peau. En particulier si la peau est soumise à des contraintes professionnelles supplémentaires, il est urgent d'obtenir une aide supplémentaire de l'extérieur. La crème de protection cutanée PROTEX*SAN*® aide en combinant les propriétés antioxydantes exceptionnelles de la substance naturelle **lutéoline** avec la **coenzyme Q10**, la **vitamine E** et les **lipides liés à la peau**. PROTEX*SAN*® offre une **protection permanente** en cas du contact fréquent avec les détergents (savons et tensides dans les produits de rinçage et de lavage). La crème a une **compatibilité excellente** avec la peau, car elle ne contient pas de parfums, de conservateurs*, de sels d'aluminium, de colorants, d'huiles minérales et de silicones. En outre, PROTEX*SAN*® facilite le nettoyage de la peau. Le produit est conforme aux normes HACCP et peut être utilisé sûrement pour l'hygiène personnelle dans le secteur alimentaire en tenant compte des instructions d'emploi correspondantes.

APPLICATION:

Avant le travail, appliquer PROTEX*SAN*® soigneusement et bien étalée sur la peau propre et sèche. La quantité du produit dépend de la surface d'application, p. ex. une noisette suffit aux mains.
Appliquer généreusement, comme les petites quantités n'offrent que de protection faible. Il faut tenir compte des zones de peau particulièrement en danger, telles que la zone entre les doigts et à proximité des ongles. Après un temps de séchage court, le film protecteur est efficace. Pour assurer la protection cutanée, PROTEX*SAN*® devrait être appliquée plusieurs fois. Surtout après le lavage ou une forte sollicitation mécanique, PROTEX*SAN*® doit être appliquée de nouveau. En général, le renouvellement du film protecteur est recommandé toutes les 2 heures.

Veuillez consulter la vidéo « Application des crèmes de protection et de soins de la peau » :

https://www.youtube.com/watch?v=7O8b2VdFj3U

Remarque: L'application des produits de protection cutanée ne dégage pas de l'application obligatoire d'autres mesures de protection prescrites.
Les produits de protection cutanée n'offrent pas de protection complète contre les matériaux de travail.

DESCRIPTION DU PRODUIT:

Crème beige claire, résistante à l'eau; sans parfum, sans colorants, sans conservateurs*, sans silicone et sans huile minérale.

Physioderm® sensitive

PROTEX*SAN*®

Crème de protection de la peau sans parfum avec la protection naturelle contre les radicaux libres.

DONNÈES DE COMMANDE:

tubes de 50 ml:
PZN: 07121296
BSW-Nr.: 13898001
12 x tubes de 50 ml = 1 UE[1)]

bouteilles à pompe de 500 ml:
PZN: 10627680
BSW-Nr.: 13898003
12 x bouteilles de 500 ml = 1 UE[1)]

tubes de 20 ml:
BSW-Nr.: 13898005
50 x tubes de 20 ml = 1 UE[1]

1) UE = unité d'emballage

FICHE D'EXPÉRIMENTATION:

Une fiche d'expérimentation peut être téléchargée de https://www.physioderm.com/fr/telechargements/fiches-dexperimentation?L=0 ou est à la disposition sur demande.

COMPATIBILITÉ AVEC LA PEAU:

La compatibilité avec la peau de PROTEX*SAN*® était examinée et confirmée soigneusement. Le résultat est une expertise dermatologique et on peut nous demander à cette.

COMPATIBILITÉ AVEC LES VERNIS:

L'Institut Fraunhofer IPA pour les techniques de production et d'automatisation confirme la compatibilité générale de PROTEX*SAN*® avec les vernis.

COMPATIBILITÉ AVEC LES GANTS:

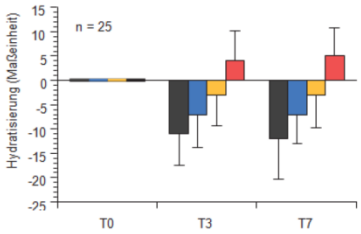
La modification des propriétés de gants en latex était examinée selon EN 455-1:2000 et EN 455-2:2009. Après 2 heures de contact, aucune modification n'était observée. En cas de doute, veuillez contacter le fabricant des gants.

EVALUATION DE L'EFFICACITÉ:

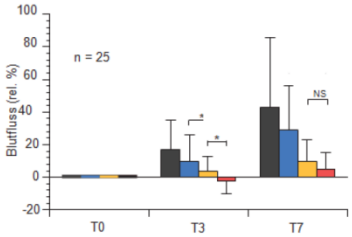
L'efficacité de PROTEX*SAN*® était confirmée par un modèle répétitif d'irritation. Pendant 7 jours, le produit de protection était appliqué sur les avant-bras de 25 personnes trois fois par jour avant l'application de la substance nocive. À la fin de la période, l'hydratation de la peau (Cornéométrie), le dégrée d'irrigation sanguine (Anémométrie Laser Doppler (LDA)) et la perte insensible en eau (PIE ou TEWL) étaient comparés à une partie de la peau non-traitée. L'agent nocif utilisé était laurylsulfate de sodium (SDS).

Résultat: PROTEX*SAN*® montre une très bonne efficacité contre laurylsulfate de sodium (SDS), l'agent nocif utilisé.

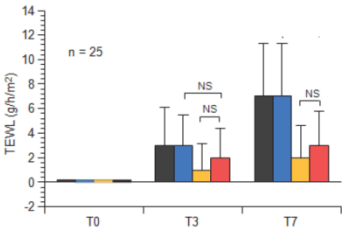
a) Cornéométrie

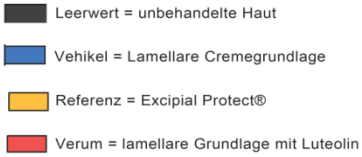


b) Anémométrie Laser Doppler (LDA)



c) Perte insensible en eau (PIE ou TEWL)





Physioderm® sensitive

PROTEX*SAN*®

Crème de protection de la peau sans parfum avec la protection naturelle contre les radicaux libres.

ETUDES D'APPLICATION:

Observation de l'application de PROTEX*SAN*® dans le cadre d'une étude de l'Université d'Osnabrück (Département de dermatologie, médecine environnementale et théorie de la santé)* :

Pour cette observation, une étude d'application de deux et trois semaines était réalisée auprès de 150 employés de diverses entreprises de métallurgie et de travail des métaux, au cours de laquelle le produit de protection cutanée était soumis à un test monadique et testé dans des conditions pratiques adaptées au groupe cible. Le test de consommateurs était suivi d'une interrogation écrite. Sur la base des résultats disponibles, le produit de protection cutanée PROTEX*SAN*® peut être classifié comme adapté aux peaux sensibles.
Les propriétés associées à la galénique (distribution, consistance) ont également fait l'objet d'une évaluation particulièrement positive. Un **nettoyage plus facile de la peau** après la pré-application de PROTEX*SAN*® peut être proposé sur la base des résultats disponibles. **Il est remarquable que presque la moitié des utilisateurs avec des changements de la peau existants pouvaient observer des effets régénérateurs après plusieurs semaines d'application du produit de protection cutanée PROTEX*SAN*®.**

Etude de la compatibilité avec la peau et de l'acceptation d'un agent cutané neutre (PROTEX*SAN*®) réalisée par le Centre de Protection cutanée à Berlin**:

20 participants avec les eczémas des mains modérément irritants et éventuellement allergiques, qui effectuent un travail humide sous une protection optimisée de la peau et sans changer le régime thérapeutique, principalement sous activité, ont appliqué le produit au moins 4 fois par jour pendant 5 jours. Sur la base des résultats des tests, PROTEX*SAN*® peut être recommandée pour une application sur une peau légèrement à modérément eczémateuse dans la zone des mains. En moyenne, la compatibilité était évaluée comme très bonne et l'utilisation / acceptation comme bonne.

** Les deux études peuvent être demandées dans leur intégralité et dans le texte original à tout moment auprès de Peter Greven Physioderm GmbH.

QUALITÉ DU PRODUIT:

La fabrication du produit se réalise aux conditions de BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication).
Une analyse microbiologique est faite régulièrement pour examiner le nombre des germes. Elle est sous 100 germes per gramme.

PREMIERS SECOURS:

Quand PROTEX*SAN*® pénètre dans les yeux par erreur, rincer à grande eau toute de suite. Quand une sensation de brûlure est présente après, consulter un oculiste à titre préventif.

Physioderm® sensitive

PROTEX*SAN*®

Crème de protection cutanée sans parfum avec la protection naturelle contre les radicaux libres.

STOCKAGE:

PROTEX*SAN*® est stockable dans des conteneurs en emballage d'origine au moins durant 30 mois (à partir de la date de fabrication) à température ambiante. La conservabilité après l'ouverture première (PAO, period after opening) est indiquée à chaque fois sur l'emballage.

PRESCRIPTIONS LÉGALES:

PROTEX*SAN*® est assujetti à la directive cosmétique de l'UE mais pas à la loi relative aux produits chimiques ou au règlement sur les substances dangereuses.
Produits de la protection de la peau sont reconnus comme un élément d'Équipement de Protection Individuelle (EPI).

ENVIRONNEMENT:

Tous les tubes et bouteilles sont fabriqués de polyéthylène et après être vidés complètement, les déchets peuvent être éliminés comme des ordures polyéthylènes. Les emballages sont marqués de manière appropriée.

COMPOSITION SELON 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)

Nos indications et diverses recommandations correspondent à l'état actuel de nos expériences. Elles sont sans engagement. Elles ne correspondent pas à une garantie de propriétés de nos produits et ne donnent naissance à aucune relation contractuelle. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications dans le cadre du progrès technique et du développement de produits. Nous vous prions cependant de vérifier sous votre propre responsabilité si le produit est adapté à l'utilisation envisagée.

Version: 03/2024

Peter Greven Physioderm GmbH
Procter-&-Gamble-Str. 26
D-53881 Euskirchen
Allemagne

Tél: +49 2251 77617-30
Fax: +49 2251 77617-44
Internet: www.physioderm.fr
E-Mail: info@physioderm.de

Physioderm® sensitive