



GREVEN® MULTI TEC / MULTI TEC PURE



Crème de protection universelle avec un principe d'action dualiste en cas des risques cutanés qui changent fréquemment ou qui ne sont pas clairement définis ainsi que les sollicitations mécaniques de la peau

- renforce la peau
- réduit le stress cutané
- favorise la capacité naturelle de régénération de la peau
- émulsion H/E
- contient la glycérine, l'hamamélis et le panthénol
- sans silicone
- parfumée ou sans parfum
- produit sans parfum: conforme à l'HACCP

Peau saine. Travail sûr.

 **GREVEN®**

GREVEN® MULTI TEC / MULTI TEC PURE



Domaine d'application

GREVEN® MULTI TEC est adaptée aux risques pour la peau qui changent fréquemment ou qui ne sont pas clairement définis et aux sollicitations mécaniques de la peau, p. ex. par des outils, des fibres de verre, de la laine de verre ou du carton, ainsi qu'au port de gants.

Description du produit

GREVEN® MULTI TEC est une crème de protection de la peau avec un principe d'action dualiste. L'émulsion H/E ne contient pas d'huile de silicone et ne laisse aucune trace sur les outils ou les pièces à usiner.

Propriétés du produit

- Le principe d'action dualiste de la crème est basé sur la structure de la préparation. Des ingrédients ayant une fonction de barrière contre les substances solubles dans l'eau ainsi que les substances insolubles dans l'eau sont utilisés.
- Comme une barrière indifférente, des phyllosilicates sont contenus, qui forment un film protecteur sur la peau qui est difficile à pénétrer par les matériaux organiques.
- Cette fonction est soutenue par les celluloses, qui forment une barrière contre les substances insolubles dans l'eau grâce à leurs couvertures hydratées.
- Parmi les autres substances grasses, les alcools gras et les esters gras offrent une protection contre les substances aqueuses.
- Le panthénol et la vitamine E ont un effet anti-inflammatoire supplémentaire et soutiennent la capacité de régénération naturelle de la peau.
- L'hamamélis, un tanin naturel, induit que les couches supérieures de la peau se renforcent. Par conséquent, la crème convient également pour une utilisation sous des vêtements de protection, tels que des gants en PVC ou en caoutchouc.

Composition selon INCI

AQUA, GLYCERYL STEARATE SE, CETEARYL ETHYLHEXANOATE, GLYCERIN, CETEARYL ISONONANOATE, TALC, KAOLIN, POLYVINYL ALCOHOL, CETEARYL ALCOHOL, PANTHENOL, HYDROXYETHYLCELLULOSE, HAMAMELIS VIRGINIANA WATER, TOCOPHERYL ACETATE, STEARIC ACID, SODIUM LAURYL SULFATE, SODIUM CETEARYL SULFATE, GALLIC ACID, PHENOXYETHANOL, METHYLPARABEN, ETHYLPARABEN, (PARFUM).

Stockage

Le produit 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 sur l'emballage.

Tailles d'emballage

Produit parfumé

Numéro d'article	Taille d'emballage	Quantité par UE
13042044	tube de 100 ml	24 pièces
13042001	bouteille dure de 1 L	10 pièces
13042003	bouteille pliable de 2 L	6 pièces

Produit sans parfum

numéro	Taille d'emballage	Quantité par UE
13769003	bouteille de 100 ml	12 pièces
13769004	bouteille dure de 500 ml	12 pièces
13769002	bouteille pliable de 2 L	6 pièces

Application

Avant le début du travail et après les pauses, appliquer GREVEN® MULTI TEC généreusement sur les zones de la peau préalablement nettoyées. Appliquer la crème uniformément en faisant attention aux zones de la peau particulièrement menacées, p. ex. entre les doigts et sur les ongles. Répéter l'application en cas des intervalles de travail plus longs. Le produit ne doit pas entrer dans les yeux.

Expertise de la compatibilité avec la peau

La compatibilité avec la peau de GREVEN® MULTI TEC était examinée et confirmée soigneusement. Une évaluation écrite est disponible.

Compatibilité avec les vernis

L'Institut Fraunhofer pour les techniques de production et d'automatisation confirme la compatibilité générale de GREVEN® MULTI TEC avec les vernis.

Résistance au décollement du caoutchouc

L'Institut allemand pour la technologie du caoutchouc confirme dans un rapport d'essai que GREVEN® MULTI TEC n'a pas d'influence sur la résistance au décollement du caoutchouc.

Prescriptions légales

GREVEN® MULTI TEC est assujettie à la directive cosmétique de l'UE (Nr. 1223/2009).

Exigences halal et kasher:

À notre connaissance, les ingrédients de GREVEN® MULTI TEC ne contiennent pas de matières premières d'origine animale ni d'éthanol (à l'exclusion des impuretés inévitables).

GREVEN® MULTI TEC / MULTI TEC PURE



Efficacité

L'efficacité de GREVEN® MULTI TEC était confirmée par un modèle répétitif d'irritation.

Pendant 5 jours, le produit de protection était appliqué sur les avant-bras de 10 personnes (volume environ 2 mg / cm²) deux fois par jour avant l'application de la substance nocive. À la fin de la période, le degré de rougeur (Chromamétrie) et la perte insensible en eau (PIE ou TEWL) étaient comparés à une partie de la peau non-traitée.

Les agents nocifs utilisés étaient un lubrifiant réfrigérant miscible à l'eau (usagé), du n-heptane, une huile de coupe (usagée) ainsi que du laurylsulfate de sodium SLS (5%), de l'acide acétique (0,1n) et de la soude caustique NaOH (0,0001n).

Résultat: GREVEN® MULTI TEC montre une bonne efficacité contre les agents nocifs solubles et insolubles dans l'eau utilisés.

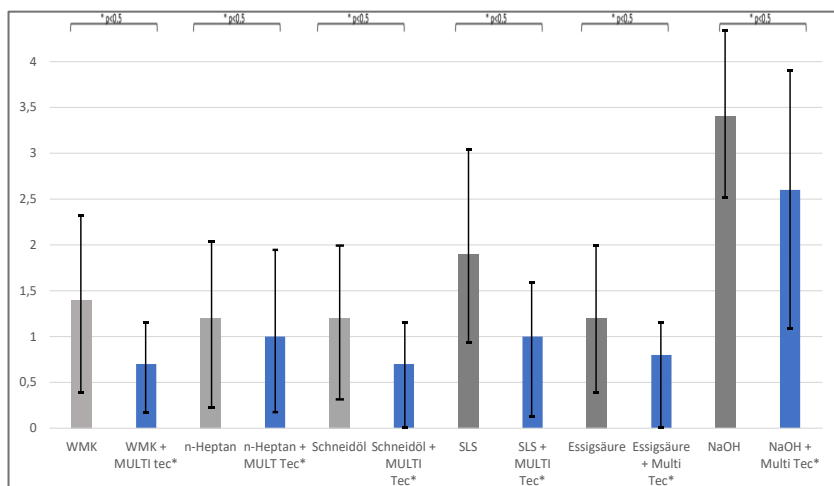


Image 1: Mesure de la perte insensible en eau (PIE ou TEWL) comme un marqueur d'un endommagement de la barrière de la peau (n=10). La perte insensible en eau (PIE ou TEWL) est significativement réduite en utilisant GREVEN® MULTI TEC contre les agents nocifs modèles.

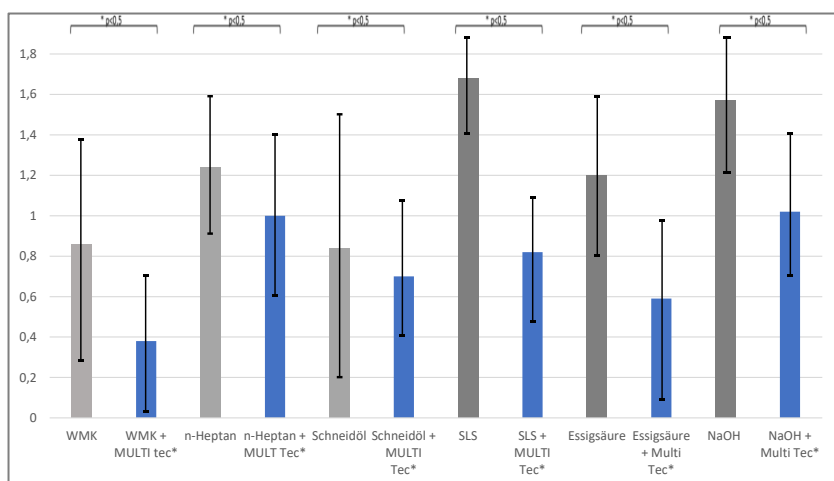


Image 2: Mesure du degré de la rougeur (n=10). La rougeur de la peau est significativement réduite en utilisant GREVEN® MULTI TEC contre les agents nocifs modèles.

Notre conseil d'application et nos diverses recommandations qui ne correspondent pas à une garantie de propriétés de nos produits, reposent sur des expériences de longue date. Ils sont cependant sans engagement - même en ce qui concerne les droits de propriété de tiers et les prescriptions juridiques de pays étrangers - et ne libèrent pas nos clients de tester eux-mêmes l'aptitude de nos produits et procédés à leur destination. **Versión: 08/2024**

Peter Greven Physioderm GmbH
Procter-&-Gamble-Str. 26 · D-53881 Euskirchen
Tél.: +49 (0) 2251 77 617-30 · Fax: +49 (0) 2251 77 617-44
info@pgp-skincare.com · www.greven-skincare.com

 **GREVEN®**