

- avec un agent filmogène et avec des cires
- pénètre rapidement
- sans huile minérale
- sans parabènes
- sans silicone
- parfumée / sans parfum
- conforme à l'HACCP (produit sans parfum)



DUALIN[®] / DUALIN[®] unparfümiert (sans parfum)
 Crème de protection cutanée avec un principe d'action dualiste

DUALIN[®] / DUALIN[®] unparfümiert (sans parfum)

Crème de protection cutanée avec un principe d'action dualiste



parfumée



sans parfum

- avec un agent filmogène et avec des cires
- pénètre rapidement
- sans huile minérale
- sans parabènes
- sans silicone
- parfumée / sans parfum
- conforme à l'HACCP (produit sans parfum)

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT:

DUALIN[®] protège la peau contre les matériaux de travail solubles et insolubles à l'eau. Le principe dualiste de DUALIN[®] permet l'utilisation aux postes de travail avec des matériaux de travail alternantes. La base est la stéarine respectueuse de la peau qui – avec l'huile de graine de tournesol (variante haute teneur en acide oléique) et avec le beurre de karité – forme un film hydrofuge sur la peau. Les pigments de cire renforcent cette couche protectrice et un agent filmogène spécial soutient l'efficacité contre les matériaux de travail insolubles à l'eau. Les fonctions naturelles de la peau ne sont pas affectées par le film protecteur

DUALIN[®] est une crème légèrement grasse qui pénètre la peau rapidement. En raison de la compatibilité avec la peau excellente, DUALIN[®] est aussi appropriée pour une application dans le visage.

DUALIN[®] unparfümiert (sans parfum) est conforme à l'HACCP et peut être utilisée sûrement pour l'hygiène personnelle dans le secteur alimentaire en tenant compte des instructions d'emploi correspondantes.

APPLICATION:

Avant le travail, appliquer DUALIN[®] soigneusement et bien étalée sur la peau propre et sèche. La quantité du produit dépend de la surface d'application, p. ex. une quantité d'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, DUALIN[®] devrait être appliquée plusieurs fois. Surtout après le lavage ou une forte sollicitation mécanique, DUALIN[®] doit être appliquée de nouveau. En général, le renouvellement du film protecteur est recommandé toutes les 2 heures.

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 matières de travail.

DESCRIPTION DU PRODUIT:

Crème blanche et légèrement grasse. Émulsion H/E, pH neutre, sans huile minérale, sans parabènes, parfumée ou sans parfum

FICHE D'EXPÉRIMENTATION:

Une fiche d'expérimentation peut être téléchargée de <https://www.physioderm.com/fr/infocenter/fiches-dexperimentation/> ou est à la disposition sur demande.

COMPATIBILITÉ AVEC LA PEAU:

La compatibilité avec la peau de DUALIN[®] 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 DUALIN[®] avec les vernis.

DUALIN[®] / DUALIN[®] unparfümiert (sans parfum)

Crème de protection cutanée avec un principe d'action dualiste

DISTRIBUTEURS appropriés:



DONNÉES DE COMMANDE:

tubes de 100 ml:

BSW-Nr.: 14023001

12 x tubes de 100 ml = 1 UE¹)

bouteilles pliables de 1000 ml:

BSW-Nr.: 14023002

6 x bouteilles pliables de 1000 ml = 1 UE¹)

bouteilles NEPTUNE de 1000 ml:

BSW-Nr.: 14023003

6 x bouteilles NEPTUNE de 1000 ml = 1 UE¹)

sans parfum:

tubes de 100 ml:

BSW-Nr.: 14024001

12 x tubes de 100 ml = 1 UE¹)

bouteilles pliables de 1000 ml:

BSW-Nr.: 14024002

6 x bouteilles pliables de 1000 ml = 1 UE¹)

bouteilles NEPTUNE de 1000 ml:

BSW-Nr.: 14024004

6 x bouteilles NEPTUNE de 1000 ml = 1 UE¹)

distributeur VARIOMAT M:

BSW-Nr.: 12938004

pour bouteilles pliables de 1000 ml

distributeur NEPTUNE STANDARD:

BSW-Nr.: 13827001

pour bouteilles NEPTUNE de 1000 ml

EVALUATION DE L'EFFICACITÉ :

L'efficacité de DUALIN[®] était confirmée par un modèle répétitif d'irritation. Pendant 5 jours, ce produit de protection était appliqué sur les avant-bras de 20 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 une huile de coupe minérale et un lubrifiant réfrigérant soluble dans l'eau.

Résultat: DUALIN[®] montre une très bonne efficacité contre les agents nocifs utilisés (une huile de coupe minérale insoluble dans l'eau et un lubrifiant réfrigérant soluble dans l'eau).

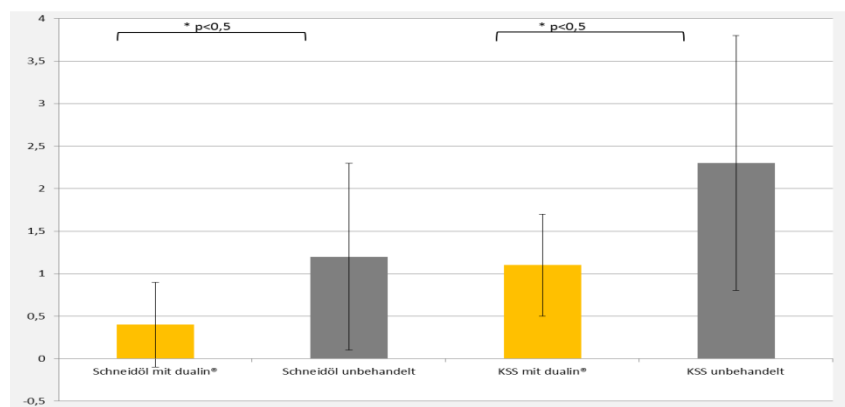


Image 1: Mesure de la perte insensible en eau (PIE ou TEWL) comme un marqueur d'un endommagement de la barrière de la peau (n=20). La perte insensible en eau (PIE ou TEWL) est significativement réduite en utilisant DUALIN[®] contre l'huile de coupe (Schneidöl mit DUALIN[®]/unbehandelt) et contre le lubrifiant réfrigérant (KSS mit DUALIN[®]/unbehandelt).

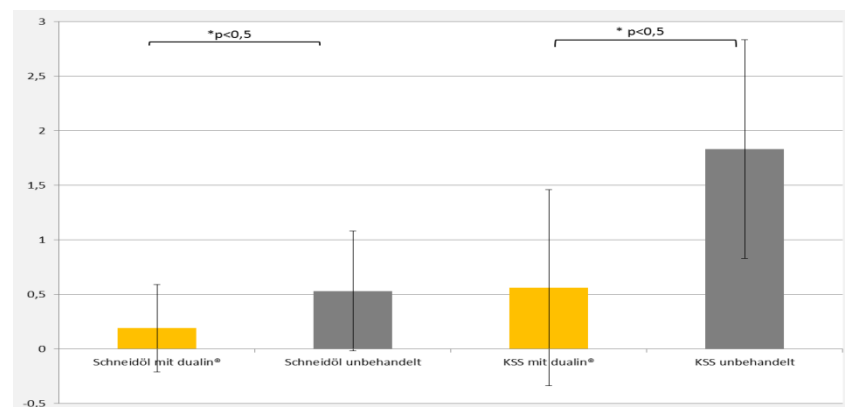


Image 2: Mesure du degré de rougeur (n=20). La rougeur de la peau est significativement réduite en utilisant DUALIN[®] contre l'huile de coupe (Schneidöl mit DUALIN[®]/unbehandelt) et contre le lubrifiant réfrigérant (KSS mit DUALIN[®]/unbehandelt).

DUALIN[®] / DUALIN[®] unparfümiert (sans parfum)

Crème de protection cutanée avec un principe d'action dualiste

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 DUALIN[®] 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.

STOCKAGE:

DUALIN[®] 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:

DUALIN[®] est assujéti à la directive cosmétique de l'UE mais non à la loi relative aux produits chimiques ou au règlement sur les substances dangereuses.

Produits de la protection cutanée sont reconnues comme un élément d'Équipement de Protection Individuelle (EPI).

ENVIRONNEMENT:

Tous les tubes et bouteilles sont fabriquées de polyéthylène et après été vidées complètement, les déchets peuvent être éliminés comme des ordures polyéthylènes. Les emballages sont indiqués appropriés.

COMPOSITION SELON INCI*:

AQUA, C12-15 ALKYL BENZOATE, ISOPROPYL PALMITATE, ZINC STEARATE, MYRISTYL MYRISTATE, CETEARYL ALCOHOL, CETEARYL GLUCOSIDE, C12-18 ACID TRIGLYCERIDE, SHOREA STENOPTERA SEED BUTTER, CERA ALBA, METHYL HYDROXYETHYLCELLULOSE, PHENOXYETHANOL, CHONDRUS CRISPUS POWDER, HELIANTHUS ANNUUS HYBRID OIL, STEARIC ACID, PALMITIC ACID, BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, ETHYLHEXYLGLYCERIN, TOCOPHERYL ACETATE, (PARFUM).

* (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.