

STOKO® UV 30 COMPLETE

Protection cutanée



Crème de protection cutanée avec large spectre de protection contre les rayons UV-A, UV-B et UV-C

- **haute protection UV-B, IP 30**
- **protection UV-A selon la recommandation EU  -10**
- **et de plus, protection UV-C**

Description

STOKO® UV 30 COMPLETE avec indice de protection à la lumière 30 est un produit de protection contre les rayonnements UV qui s'applique facilement et résiste à l'eau; il est recommandé pour les personnes exposées à un fort rayonnement UV, et pour protéger les zones cutanées particulièrement sensibles ou fortement exposées.

La protection anti-UV efficace est indispensable en cas de rayonnement intensif, comme par exemple lors de travaux en extérieur, pour éviter les lésions cutanées provoquées directement par le soleil (érythèmes) ainsi que les lésions d'apparition différée (vieillesse précoce et cancers de la peau). Le spectre de protection de STOKO® UV 30 COMPLETE est très large, puisqu'il englobe les UV-A, UV-B et UV-C. Le large spectre de protection de STOKO® UV 30 COMPLETE est obtenu grâce à la combinaison innovante de filtres UV.

Propriétés et avantages

Propriétés	Avantages
STOKO® UV 30 COMPLETE est conforme aux directives européennes relatives à la protection UV-A (min. 1/3 UV-B); combinaison innovante de filtres UV avec large spectre de protection	• Protection optimale contre les rayons UV-A et UV-B lors des travaux en plein air
Protection complémentaire contre le rayonnement UV-C	• Protection optimale contre les rayons UV-C produits par exemple lors des travaux de soudure à l'arc ou le photodurcissement des vernis aux UV-C
Contient des composants de haute qualité glycérine, allantoin, créatine et vitamine E	• Très bonne compatibilité cutanée, particulièrement adapté pour une application sur les zones cutanées sensibles
Sans conservateur	• Particulièrement adaptée aux personnes présentant une sensibilité aux conservateurs
Bien toléré par les muqueuses cutanées et formulation non phototoxique	• Sécurité optimale pour l'utilisateur, le produit peut être appliqué sur le visage, il ne brûle pas les yeux
Émulsion légère de type huile-dans-eau, très peu grasse	• La crème s'applique facilement, pénètre rapidement, elle est recommandée aussi bien pour le visage que l'ensemble du corps
Résiste à l'eau	• Le produit résiste à l'eau et à la transpiration et son activité protectrice est maintenue
Produit très stable (> 50°C)	• La formule du produit est très stable même à des températures très élevées
Sans silicone	• N'a pas d'incidence sur les revêtements de surface

Les UV-A (320 nm - 400 nm)

Selon l'état actuel des connaissances, ils seraient plus particulièrement responsables des lésions cutanées à long terme essentiellement au niveau du tissu conjonctif, et ainsi du vieillissement cutané précoce. Les UV-A favorisent la formation dans la peau de radicaux libres (ROS), pouvant être à l'origine de lésions tissulaires. Les UV-A ne sont pas arrêtés par une paroi vitrée.

Les UV-B (280 nm - 320 nm)

Cette région du spectre solaire est responsable de l'érythème solaire qui est à l'origine des coups de soleil ou des brûlures à la lumière. Il est maintenant bien établi que les UV-B ont une activité cancérogène sur la peau. Les UV-B sont arrêtés par une paroi vitrée.

Les UV-C (190 nm - 280 nm)

Le rayonnement UV-C est un composant naturel du spectre solaire qui n'atteint pas la surface terrestre car il est filtré par la couche d'ozone stratosphérique. Certains procédés techniques - comme par exemple la soudure à l'arc - génèrent cependant des rayons UV-C en doses importantes. Les UV-C sont fortement cancérogènes.

Mode d'action

Grâce à sa combinaison bien équilibrée de filtres UV, STOKO® UV 30 COMPLETE minore les effets néfastes du rayonnement UV.

STOKO® UV 30 COMPLETE contient un véritable complexe de soin cutané composé de glycérine, créatine, allantoin et vitamine E, qui entretient et régénère la peau de manière durable. De plus la vitamine E lutte contre la formation des radicaux libres. La créatine est une source endogène d'énergie qui possède parmi ses nombreuses propriétés, celle de favoriser la régénération cutanée.

STOKO® UV 30 COMPLETE est particulièrement remarquable car il protège également contre le rayonnement UV-C.

Indications

STOKO® UV 30 COMPLETE est recommandé pour les expositions fortes aux UV naturels dans les domaines suivants : l'agriculture, l'horticulture et la sylviculture, le bâtiment et les travaux publics, les activités balnéaires (plages et piscines découvertes), la navigation (eaux maritimes et continentales).

Pour les expositions aux UV artificiels : dans l'industrie, les UV interviennent dans différents procédés de fabrication. Ce sont majoritairement des UV-A qui sont produits. Cependant la plupart de ces sources de rayonnement émettent également une certaine proportion d'UV-B et d'UV-C.

On trouve dans ce domaine les lampes de stérilisation, les presses typographiques ainsi que les sources d'UV utilisées pour le photodurcissement des peintures et vernis, des résines plastique ou des enduits de surface. STOKO® UV 30 COMPLETE est particulièrement recommandé pour les travaux d'électrosoudure ou de soudure à l'arc qui délivrent des doses importantes d'UV-C.

Circulaire DRT n° 89-6 du 27/2/1989 : „ L'usage d'une crème barrière ne dispense pas du port de gants appropriés prévu par les divers textes en vigueur”.

Conseils d'utilisation

STOKO® UV 30 COMPLETE doit être appliqué sur une peau sèche et propre, avant toute exposition aux UV.

- Autant que possible : éviter l'exposition au soleil entre 12h et 16h.
- Après un contact prolongé avec de l'eau ou des produits de nettoyage, il est recommandé de renouveler l'application de STOKO® UV 30 COMPLETE.
- Renouveler l'application aussi souvent que nécessaire pour maintenir une protection efficace, surtout après immersion dans l'eau.
- La durée de protection n'est pas augmentée par des applications répétées.
- Appliquer des quantités généreuses de produit de protection solaire. L'application de faibles quantités diminue l'efficacité de la protection.
- Des produits de protection solaire même avec un indice de protection à la lumière élevé, ne garantissent jamais une protection totale.

STOKO® UV 30 COMPLETE s'applique sur l'ensemble du corps.

Description du produit

Crème de type émulsion huile-dans-eau (H/E), blanche, parfumée, sans conservateur, sans silicone.

Composition qualitative (INCI*)

AQUA (WATER), OCTOCRYLENE, 2-ETHYLHEXYLSALICYLATE, TITANIUM DIOXIDE, COCOGLYCERIDES, DIETHYLHEXYL CARBONATE, BUTYL METHOXYDI-BENZOYLMETHANE, GLYCERIN, DISTEARYLDIMONIUM CHLORIDE, GLYCERYL STEARATE, POLYGLYCERYL-6 POLYHYDROXYSTEARATE, POLYGLYCERYL-3 METHYLGLUCOSE DISTEARATE, STEARYL ALCOHOL, POLYQUATERNIUM-37, CREATINE, ALLANTOIN, TOCOPHERYL ACETATE, ISOPROPYL ALCOHOL, TROPOLONE, 1,2-HEXANEDIOL, CAPRYLYL GLYCOL, PARFUM (FRAGRANCE).

*Les termes utilisés correspondent à la nomenclature internationale pour les composants des produits cosmétiques (INCI = International Nomenclature Cosmetic Ingredients).

Tests d'efficacité

L'indice de protection à la lumière 30 pour STOKO® UV 30 COMPLETE a été obtenu conformément à la méthode internationale d'évaluation (COLIPA* - Union européenne de l'industrie cosmétique) : une peau traitée est protégée contre les lésions photo-induites (érythème cutané/coup de soleil) 30 fois plus longtemps qu'une peau non traitée (proDERM Institut de recherche en dermatologie appliquée GmbH, Hambourg).

La protection UV-A de STOKO® UV 30 COMPLETE répond à la directive européenne du 22 septembre 2006 et aux exigences COLIPA ; elle s'élève au minimum à 1/3 de l'indice de protection à la lumière indiqué. La protection UV-A a été évaluée selon la méthode in vitro PPD (Persistent Pigment Darkening), qui correspond en Allemagne à la norme DIN 67502 (et répond au standard australien AS 2604) (proDERM Institut de recherche en dermatologie appliquée GmbH, Hambourg).

L'efficacité de la protection contre les rayons UV-C a été évaluée in vitro selon le standard australien (mesure de la transmission des UV-C, Evonik Industries AG, Essen). Dans le domaine des longueurs d'ondes courtes entre 190 nm et 280 nm STOKO® UV 30 COMPLETE présente une absorption totale du rayonnement UV-C (la transmission est égale à zéro) (figure 1).

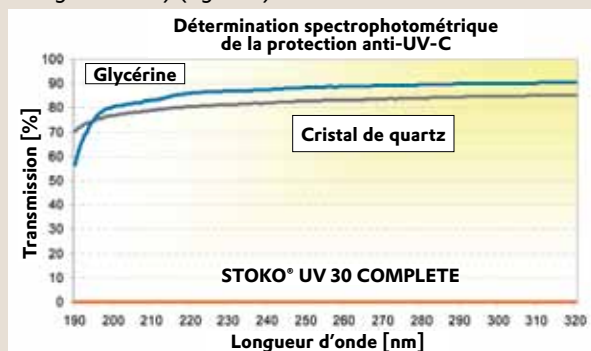


Illustration 1 : spectres d'absorption de STOKO® UV 30 COMPLETE

Tests de tolérance cutanée

STOKO® UV 30 COMPLETE est bien toléré par les muqueuses. Il est ainsi particulièrement recommandé pour le visage. La bonne tolérance des muqueuses a été mesurée selon la directive ECVAM** en utilisant le HET-CAM-Test (Laboratoires de toxicologie, Evonik Industries AG).

La phototoxicité potentielle de STOKO® UV 30 COMPLETE a été évaluée dans une étude cas-témoins. La crème de protection solaire n'a provoqué aucune réaction phototoxique même minime; elle est ainsi parfaitement bien tolérée par la peau (proDERM Institut de recherche en dermatologie appliquée GmbH, Hambourg).

Résistance à l'eau et à la transpiration

Le choix dans STOKO® UV 30 COMPLETE d'un nouveau système d'émulsifiants utilisant un émulsifiant cationique, a permis de mettre en œuvre une émulsion de type huile-dans-eau résistante à l'eau. La résistance à l'eau a été évaluée selon les directives européennes COLIPA* (proDERM Institut de recherche en dermatologie appliquée GmbH, Hambourg). La résistance à l'eau se manifeste également par une résistance à la transpiration, ce qui est particulièrement important pour les soudeurs, au niveau du front et de la zone des yeux. STOKO® UV 30 COMPLETE résiste aussi bien à l'eau douce qu'à l'eau de mer.

Compatibilité cutanée

Les tests et la pratique ont démontré que STOKO® UV 30 COMPLETE présente une très bonne compatibilité cutanée. Un certificat de tolérance cutanée a été établi pour STOKO® UV 30 COMPLETE par le Service de Dermatologie de la Clinique de Krefeld.

Réglementation

STOKO® UV 30 COMPLETE est soumis aux directives de la CE relatives aux produits cosmétiques, à la législation relative aux denrées alimentaires mais n'est pas soumis à la réglementation sur les produits chimiques ni au décret relatif aux matières dangereuses.

Fiche de données de sécurité

La fiche de données de sécurité du STOKO® UV 30 COMPLETE est téléchargeable sur le site www.stoko.com.

Assurance qualité

Tous les produits du STOKO® Programme répondent aux exigences de pureté microbiologique qui sont en vigueur pour les produits pharmaceutiques utilisés en application externe (selon PhEur) :

<10² germes vivants / g de produit.

Les contrôles effectués pour vérification de la conformité à ces exigences sont des éléments essentiels des mesures d'Assurance Qualité de STOKO® Skin Care.

Premiers soins

En cas de projection oculaire accidentelle, rincer abondamment avec de l'eau. En cas de persistance d'une sensation de brûlure, consulter un médecin.

Conservation/stockage

STOKO® UV 30 COMPLETE peut être stocké pendant au moins 30 mois à température ambiante dans son emballage non-ouvert. Durée d'utilisation après ouverture (PAO) : voir indications sur l'emballage.

Conditionnements

Tube de 100 ml
Softbox de 1000 ml
(pour distributeurs STOKO VARIO®)

Attention, nos produits sont protégés par des marques déposées. De ce fait, nos distributeurs ne peuvent contenir que des softbox issus de notre STOKO® Programme.

* COLIPA (The European Cosmetic, Toiletry and Perfumery Association)

** ECVAM (European Centre for the Validation of Alternative Methods)

Les indications précitées représentent l'état actuel de nos connaissances et expériences. Cela n'implique de notre part aucune responsabilité légale ou autre, notamment en ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle d'un tiers ou les brevets. Nous ne donnons aucune garantie explicite ou implicite de quelque nature que ce soit. Cela ne dispense pas le client de l'obligation de vérifier les applications possibles du produit par un personnel qualifié, et sous sa seule responsabilité.

® marque déposée d'Evonik Stockhausen GmbH

Mise à jour : 02-12/908-4

Evonik Industries AG

STOKO® Skin Care, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, Allemagne

TÉL +49 2151 38-1592 / -3492 FAX +49 2151 38-1288 , E-MAIL : stoko@evonik.com

Adresse postale en France : Service Client d'Evonik Industries AG, AVP Logistic, 4, avenue du Parc, 78180 Montigny-le-Bretonneux, France

TÉL +33 1 30 12 01 64 / 67 FAX +33 1 30 12 01 85 E-MAIL : stoko-fr@evonik.com

Contact Benelux, Evonik Degussa Antwerpen NV, Tijsmanstunnel West, 2040 Antwerpen, Belgique

TÉL +32 3 560 30 00 FAX +32 3 560 31 00 E-MAIL : stoko-bnl@evonik.com

www.stoko.com • www.evonik.com

76201963_02-12_3_Auf1.