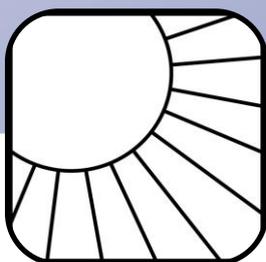


- protection élevée avec FPS UV-B 50
- UV-A 26 **UVA**
- avec vitamine E
- utilisation optimale par pulvérisation, également adaptée aux parties de peau velues
- avec une pompe qui peut être appliquée à corps perdu pour atteindre les parties du corps difficiles d'accès
- hydratant
- résistant à l'eau
- sans parfum
- pas graissant



PHYSIO UV 50 SPRAY

Spray solaire transparent et résistant à l'eau pour une protection immédiate contre le rayonnement UV naturel, p. ex. en cas du travail à l'air libre.

PHYSIO UV 50 SPRAY

Spray solaire transparent et résistant à l'eau pour une protection immédiate contre le rayonnement UV naturel, p. ex. en cas du travail à l'air libre.



- protection élevée avec FPS UV-B 50
- UV-A 26 (UVA)
- avec vitamine E
- utilisation optimale par pulvérisation, également adaptée aux parties de peau velues
- avec une pompe qui peut être appliquée à corps perdu pour atteindre les parties du corps difficiles d'accès
- hydratant
- résistant à l'eau
- sans parfum
- pas graissant

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT:

PHYSIO UV 50 SPRAY est un spray résistant à l'eau sans parfum pour une protection immédiate contre le rayonnement UV naturel avec FPS UV-B 50 / UV-A 26. Avec une pompe qui peut être appliquée à corps perdu, le liquide transparent peut également être distribué sans effort et de manière optimale aux parties du corps difficiles d'accès, telles que le dos. Parce que le produit ne grasse pas, PHYSIO UV 50 SPRAY est particulièrement adapté à la protection de grandes parties du corps et de la peau velue. L'effet protecteur est réalisé par une combinaison moderne et équilibrée de filtres UV photostables. Ceci protège efficacement la peau contre tout le spectre de rayonnement UV naturelle. PHYSIO UV 50 SPRAY est utilisé dans des lieux de travail extérieurs avec le rayonnement UV naturel. La formulation hydrate la peau et peut fournir une contribution à la protection des cellules contre les radicaux qui se forment sous la lumière UV. En plus, PHYSIO UV 50 SPRAY réduit le vieillissement prématuré de la peau induite par le soleil.

APPLICATION:

Agiter avant utilisation. Avant le séjour dans le soleil, uniformément et généreusement pulvériser PHYSIO UV 50 SPRAY à partir de 20-30 cm sur la peau et frotter si nécessaire. Les quantités d'application petites réduisent significativement la performance de protection. Appliquez le produit plusieurs fois pour maintenir la protection; surtout pendant la transpiration. Évitez le soleil de midi intensif. Utiliser des vêtements de protection ainsi qu'un écran solaire avec un facteur de protection solaire élevé (FPS > 25). Même les FPS élevés n'offrent pas de la protection complète. Ne restez pas au soleil trop longtemps, malgré l'utilisation d'un écran solaire. Chaque coup de soleil endommage la peau de façon durable et doit être évité! Le bain de soleil excessif est un risque sérieux pour la santé! **EVITER TOUT CONTACT AVEC LES TEXTILES – TACHES PERMANENTES POSSIBLES!** Ne pas vaporiser directement dans le visage ou les yeux! N'exposez pas la bouteille à la lumière directe du soleil et à la chaleur forte. **INFLAMMABLE –** contient de l'alcool.

DESCRIPTION DU PRODUIT:

Spray transparent et résistant à l'eau qui ne grasse pas, sans parfum, pénètre rapidement

FICHE D'EXPÉRIMENTATION:

Une fiche d'expérimentation est à la disposition sur demande.

COMPATIBILITÉ AVEC LA PEAU:

La comptabilité avec la peau de PHYSIO UV 50 SPRAY était examinée et confirmée soigneusement. Le résultat est une expertise dermatologique et on peut demander nous à cette.

PHYSIO UV 50 SPRAY

Spray solaire transparent et résistant à l'eau pour une protection immédiate contre le rayonnement UV naturel, p. ex. en cas du travail à l'air libre.

EVALUATION DE L'EFFICACITÉ:

L'efficacité de PHYSIO UV 50 SPRAY a été testée pour:

1. Facteur de protection solaire (FPS) UV-B selon la norme internationale EN ISO 24444:2010 [1]
2. Facteur de protection solaire (FPS) UV-A selon ISO 24443 [2]
3. Résistance à l'eau selon la méthode COLIPA 2005 des fabricants de cosmétiques de l'UE [3]

1. Facteur de protection solaire (FPS) et évitement du coup de soleil

Le FPS UV-B aide principalement contre l'émergence du coup de soleil en cas de contact avec la lumière solaire et était autrefois le seul critère de qualité pour les écrans solaires ou les agents de protection contre la lumière UV.

En moyenne, la valeur du facteur de protection solaire de PHYSIO UV 50 SPRAY était à 57,9.

2. Facteur de protection solaire (FPS) UV-A contre le vieillissement cutané et les allergies à la lumière solaire

Le facteur de protection solaire UV-A doit atteindre au moins 1/3 du facteur de protection solaire du produit. Le rayonnement UV-A pénètre plus profondément dans la peau et est principalement la cause du vieillissement cutané induite par la lumière solaire et des diverses formes de allergies solaires. Le spectre UV solaire comprend des longueurs d'onde de 200-400 nm. Les rayons UV-C naturels (200-290 nm) sont bloqués par la couche d'ozone la gamme de UV-B va de 290 jusqu'à 320 nm et la gamme UV-A va de 320 jusqu'à 400 nm. Les produits modernes de protection de lumière solaire couvrent aujourd'hui une gamme UV significativement plus grande. Particulièrement la gamme UV-A est évaluée comme de plus en plus importante. **La valeur du facteur de protection solaire de PHYSIO UV 50 SPRAY est à 26,63. Le rapport UV-A à UV-B est à 0,5326 et le produit répond donc clairement à la demande (> 0,33) pour une protection solaire équilibrée.**

3. Résistance à l'eau

Par deux baignades pratiques et contrôlées de 20 minutes, la résistance à l'eau est déterminée selon la norme de l'industrie européenne COLIPA [3]. Le FPS doit être maintenue à un minimum de 50% et ainsi obtenir une protection pratique et adéquate, par exemple en cas de transpiration intensive ou en cas de baignade (tableau 2). **En moyenne, PHYSIO UV 50 SPRAY atteint une valeur de 73,7%.**

Une réapplication de PHYSIO UV 50 SPRAY, surtout après un bain ou en cas de transpiration forte, est néanmoins conseillée et augmente la sécurité de la protection de la lumière solaire.

Source / Littérature / Normes:

1. EN ISO 24444:2010 Cosmetics - Sun protection test methods - In vivo determination of the sun protection factor (SPF)
2. DIN EN ISO 24443:2013-05: Determination of sunscreen UVA photoprotection in vitro (ISO 24443:2012)
3. COLIPA Guidelines for Evaluating Sun Product Water Resistance – 2005

UVA evaluation by ISO 24443 method;

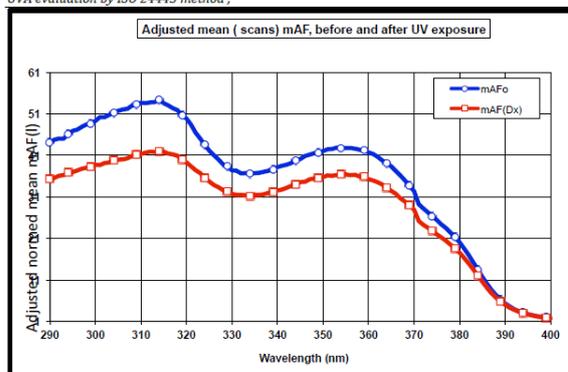


Tableau 1: Spectre de protection contre la lumière UV de PHYSIO UV 50 SPRAY

	Mean Value				Recommended Claim according to EU Commission Recommendation 2006		
	SPF		Water Resistance	WRR	SPF	Protection Class	Water Resistance
	static	wet	[%]	[%]			
Test Product	57.9	42.9	73.7	67	50	High Protection	Yes
Standard P2	17.0				Within accepted Limits		

Tableau 2: Détermination de la résistance à l'eau selon COLIPA [3]

PHYSIO UV 50 SPRAY

Spray solaire transparent et résistant à l'eau pour une protection immédiate contre le rayonnement UV naturel, p. ex. en cas du travail à l'air libre.

DONNÉES DE COMMANDE:

bouteille de pompe de 200 ml:

BSW-Nr.: 14055001

12 x bouteilles de pompe de 200 ml = 1 UE¹⁾

1) UE = unité d'emballage

QUALITÉ DU PRODUIT:

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

PREMIERS SECOURS:

Quand PHYSIO UV 50 SPRAY pénètre dans les yeux par erreur, rincer à grande eau toute de suite. Quand une sensation de brûlure est présente après, consulter un médecin.

STOCKAGE:

PHYSIO UV 50 SPRAY 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 est indiquée à chaque fois sur l'emballage.

PRESCRIPTIONS LÉGALES:

PHYSIO UV 30 SUN 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 bouteilles sont fabriquées de polytéréphtalate d'éthylène (PET) et après été vidées complètement, les déchets peuvent être éliminés comme des ordures PET. Les emballages sont indiqués appropriés.

COMPOSITION SELON INCI*:

ALCOHOL DENAT., C12-15 ALKYL BENZOATE, OCTOCRYLENE, ETHYLHEXYL SALICYLATE, BUTYL METHOXYDIBENZOYLMETHANE, ISOPROPYL PALMITATE, GLYCERIN, ETHYLHEXYL TRIAZONE, DIETHYLHEXYL BUTAMIDO TRIAZONE, PHENYLBENZIMIDAZOLE SULFONIC ACID, DIETHYLAMINO HYDROXYBENZOYL HEXYL BENZOATE, ACRYLATES/OCTYLACRYLAMIDE COPOLYMER, BIS-ETHYLHEXYLOXYPHENOL METHOXYPHENYL TRIAZINE, AMINOMETHYL PROPANOL, PANTHENOL, TOCOPHERYL ACETATE, AQUA

* (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.