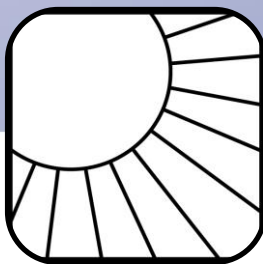
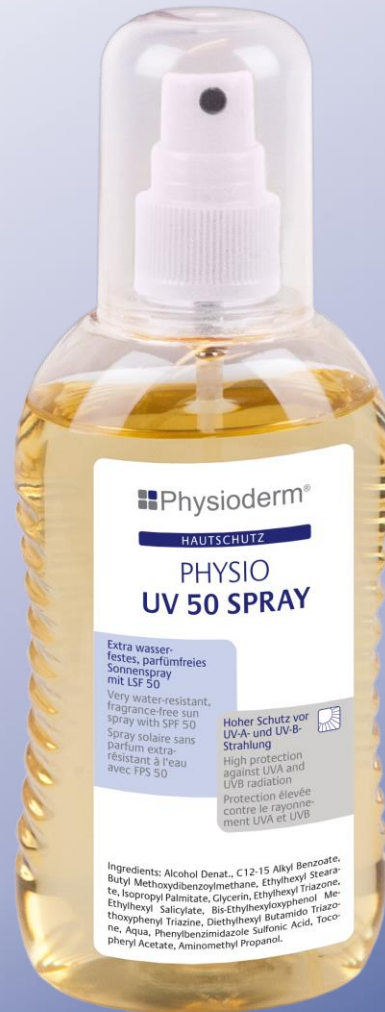


Catégorie de protection	FPS
base	6-10
moyenne	15-25
<b>élevée</b>	<b>30-50</b>
très élevée	50+

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



## PHYSIO UV 50 SPRAY

Spray solaire sans parfum et extra 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 sans parfum et extra 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 50
- protection UV-A équilibrée UVA
- avec vitamine E
- utilisation optimale par pulvérisation, également adaptée aux parties de peau velues
- avec une pompe qui peut être utilisée à l'envers pour atteindre les parties du corps difficiles d'accès
- hydratant
- extra résistant à l'eau
- sans parfum
- pas graissant

## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT:

PHYSIO UV 50 SPRAY est un spray sans parfum et extra résistant à l'eau pour une protection immédiate contre le rayonnement UV naturel avec FPS élevé de 50. Le facteur de protection UV-A est d'environ 22.

Avec une pompe qui peut être utilisée à l'envers, le liquide transparent peut également être distribué sans effort et de manière optimale aux parties du corps difficiles d'accès, telles que le dos. Comme 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 élevé et résistant est réalisé par une combinaison moderne et équilibrée de filtres UV photostables. Ceci protège efficacement la peau contre tout le spectre de rayonnement UV naturel.

PHYSIO UV 50 SPRAY est utilisé sur des lieux de travail extérieurs où le rayonnement UV naturel est moyen à très élevé. La formulation hydratante peut contribuer 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 induit par le soleil.

## APPLICATION:

Agiter avant l'utilisation. Avant l'exposition au soleil, vaporiser de manière uniforme et généreuse sur la peau, à une distance de 20 à 30 cm, et répartir si nécessaire. Les petites quantités d'application réduisent significativement la performance protectrice. Appliquer le produit plusieurs fois pour maintenir la protection, surtout pendant la transpiration. Éviter le soleil de midi intensif. Utiliser des vêtements de protection ainsi qu'un écran solaire avec un facteur de protection élevé (FPS > 25). Même les FPS élevés n'offrent pas de protection complète. Ne rester 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'exposer pas la bouteille à la lumière directe du soleil et à la chaleur forte. **INFLAMMABLE** – contient de l'alcool.

Pour plus d'informations sur le mode de dosage recommandé, veuillez consulter notre [site web](#).

## DESCRIPTION DU PRODUIT:

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

## 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 PHYSIO UV 50 SPRAY était examinée et confirmée soigneusement. Le résultat est une expertise dermatologique et on peut nous demander à cette.

# PHYSIO UV 50 SPRAY

Spray solaire sans parfum et extra 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 évaluée concernant:

1. Facteur de protection solaire (FPS) UV-B selon la norme internationale EN ISO 24444:2011 [1]
2. Facteur de protection 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 UV-B et évitement du coup de soleil

Le facteur de protection solaire UV-B aide principalement contre l'émergence du coup de soleil en cas d'exposition à la lumière solaire et était autrefois le seul critère de qualité pour les écrans solaires ou les agents de protection contre la lumière UV. **La valeur moyenne évaluée pour PHYSIO UV 50 SPRAY dans le test FPS in vivo était de 58.**

### 2. Facteur de protection UV-A contre le vieillissement de la peau et les allergies à la lumière solaire

Le facteur de protection 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 de la peau induit par la lumière solaire et des diverses formes d'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 d'UV-B va de 290 jusqu'à 320 nm et la gamme d'UV-A va de 320 jusqu'à 400 nm. Les produits modernes de protection solaire couvrent aujourd'hui une gamme UV significativement plus grande. Particulièrement la gamme UV-A est évaluée comme de plus en plus importante. **Le facteur de protection UV-A de PHYSIO UV 50 SPRAY est de 21,95. Le rapport UV-A à UV-B est de 0,439. Donc le produit répond 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 maintenu 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 84,5%.**

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 contre 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. In vitro Bestimmung des UVA-Schutzes von Sonnenschutzmitteln (ISO 24443:2012)
3. COLIPA Guidelines for Evaluating Sun Product Water Resistance – 2005

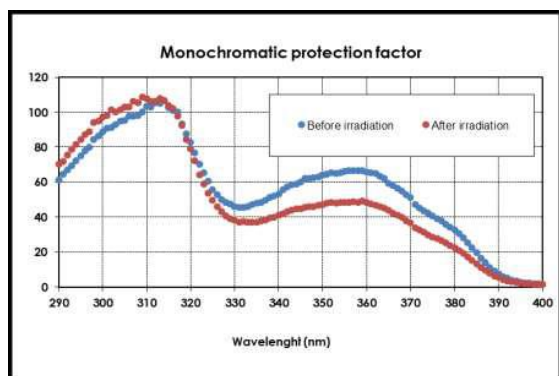


Tableau 1: Spectre de protection contre la lumière UV de PHYSIO UV 50 SPRAY

SPFs	SPFw	%WRR	s	d	%WRR-d
58,0	50,1	86,2	3,8	1,7	84,5
Water resistance (>50%)					84,5

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

# PHYSIO UV 50 SPRAY

Spray solaire sans parfum et extra 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.: 14286001  
12 x bouteilles de pompe de 200 ml = 1 UE<sup>1)</sup>

1) UE = unité d'emballage

## 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 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 oculiste à titre préventif.

## 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 (PAO, period after opening) 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, BUTYL METHOXYDIBENZOYLMETHANE, ETHYLHEXYL STEARATE, ISOPROPYL PALMITATE, GLYCERIN, ETHYLHEXYL TRIAZONE, ETHYLHEXYL SALICYLATE, BIS-ETHYLHEXYLOXYPHENOL METHOXYPHENYL TRIAZINE, DIETHYLHEXYL BUTAMIDO TRIAZONE, AQUA, PHENYLBENZIMIDAZOLE SULFONIC ACID, TOCOPHERYL ACETATE, AMINOMETHYL PROPANOL

\* (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.