



# Hautschutz - vor der Arbeit bei UV-Strahlung

Schutzkategorie	LSF
basis	6 - 10
mittel	15 - 25
<b>hoch</b>	<b>30 - 50</b>
sehr hoch	50 +



# Physioderm® PHYSIO UV 50 LOTION

Sonnenschutzlotion mit LSF 50 zum hohen Schutz vor natürlicher UV-A- und UV-B-Strahlung.

- beigefarbene O/W-Emulsion
- mit Lichtschutzfaktor 50
- wasserfest
- sehr gut verteilbar
- zieht schnell ein
- parfüm- und duftstofffrei
- vegan 🌿

Your Partner for  
Professional Skin Care




# Physioderm®

## PHYSIO UV 50 LOTION



### EIGENSCHAFTEN

- beigefarbene O/W-Emulsion
- mit Lichtschutzfaktor 50
- wasserfest
- sehr gut verteilbar
- zieht schnell ein
- parfüm- und duftstofffrei
- vegan 

### HINWEIS

Die Anwendung von Lichtschutzmitteln entbindet nicht von der Anwendungspflicht anderer vorgeschriebener Schutzmaßnahmen. Intensive Mittagssonne sollte vermieden werden. Auch Sonnenschutzmittel mit hohem Lichtschutzfaktor bieten keinen vollständigen Schutz vor UV-Strahlen.

KONTAKT MIT TEXTILIEN VERMEIDEN – DAUERHAFT FLECKEN MÖGLICH!

### BESCHREIBUNG

PHYSIO UV 50 LOTION ist eine wasserfeste, parfümfreie Hautschutzlotion zum Schutz vor natürlicher UV-Strahlung mit Lichtschutzfaktor 50. Sie ist für Arbeiten im Freien bei starker UV-Strahlenbelastung geeignet. Mitarbeiter von Land-, Garten- und Forstbetrieben, im Hoch-, Tief- und Straßenbau oder in der Schifffahrt sind häufig solcher Sonnenstrahlung ausgesetzt. PHYSIO UV 50 LOTION ist auch gegen UV-C-Strahlen im Bereich von 250-290 nm wirksam.

### ANWENDUNG

Vor der Arbeit bzw. vor der Sonnenexposition PHYSIO UV 50 LOTION gleichmäßig auf die saubere und trockene Haut auftragen. Großzügig auftragen, da geringe Mengen nur einen geringen Schutz bieten. Die benötigte Produktmenge pro Körperzone passt auf die Länge des Zeige- und Mittelfingers. Einzelne Körperzonen sind z. B.: je ein Arm oder Gesicht, Hals und Nacken sowie jeder Unterschenkel. Um den Lichtschutz aufrecht zu erhalten, sollte PHYSIO UV 50 LOTION mehrfach aufgetragen werden, insbesondere nach Waschvorgängen muss PHYSIO UV 50 LOTION erneuert werden. Das erneute Auftragen verlängert allerdings nicht die Schutzzeit, sondern stellt nur den alten, zwischenzeitlich verringerten Schutzzustand wieder her. Eine Erneuerung der Schutzschicht alle 2 Stunden ist grundsätzlich sinnvoll. Ein Erprobungsbogen steht als Download zur Verfügung.

Zu den Downloads und Videos:  
[www.pgp-hautschutz.de/infocenter/  
produkthanwendungen](http://www.pgp-hautschutz.de/infocenter/produkthanwendungen)



Your Partner for  
Professional Skin Care 

# Physioderm®

## PHYSIO UV 50 LOTION

### HAUTVERTRÄGLICHKEIT

Die Hautverträglichkeit von PHYSIO UV 50 LOTION wurde festgestellt und das Ergebnis liegt als schriftliches Gutachten vor.

### WIRKSAMKEITSPRÜFUNG

Die TRGS 401 ([Stand Okt. 2022](#)) fordert unter 5.5.5 Hautmittel Absatz (4) 3. (Seite 25), dass Hautschutzprodukte eine nachgewiesene Wirksamkeit aufweisen müssen. Bei der Auswahl sollten außerdem bevorzugt Produkte gewählt werden, deren Wirksamkeit am Menschen (in vivo) nachgewiesen wurde (z. B. mit einem repetitiven Irritationsmodell).

Die Wirksamkeit von PHYSIO UV 50 LOTION wurde geprüft auf:

1. Lichtschutzfaktor nach internationaler Norm ISO 24444 2010
2. Wasserfestigkeit nach COLIPA-Methode 2005 der EU-Kosmetikhersteller
3. Die Bestimmung des UV-A- und UV-C-Lichtschutzfaktors erfolgt analog zur ISO 24443 2012

### WEISSER HAUTKREBS

Bestimmte Formen des sogenannten weißen Hautkrebses (Plattenepithelkarzinome) oder dessen Vorstufen (multiple aktinische Keratosen) durch langjährige Sonneneinstrahlung sind seit dem 1. Januar 2015, mit der BK-Nr. 5103 Hautkrebs durch natürliche UV-Strahlung, als neue Berufskrankheit aufgenommen worden. Mit der Einstufung von weißem Hautkrebs als berufliche Dermatose wird der angemessene Schutz vor natürlicher UV-Strahlung zum Bestandteil der Persönlichen Schutzausrüstung (PSA), die Unternehmen jedem gefährdeten Mitarbeiter zur Verfügung stellen müssen. Um wirksamen Schutz zu gewähren, müssen die ergriffenen Maßnahmen zweckmäßige Kleidung und Kopfbedeckung ebenso umfassen wie geeignete Sonnenschutzpräparate.

### PRODUKTQUALITÄT

Die Herstellung erfolgt unter Kosmetik GMP (Good Manufacturing Practice) Bedingungen. Die Keimzahl wird regelmäßig mikrobiologisch geprüft und liegt unter 100 Keimen pro Gramm.

### ERSTE HILFE

Bei versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.

### LAGERUNGSHINWEISE

PHYSIO UV 50 LOTION ist in originalverschlossenen Gebinden mindestens 30 Monate (ab Herstellungsdatum) bei Raumtemperatur lagerfähig. Die Haltbarkeit nach dem ersten Öffnen (PAO, Period after Opening) ist auf der Verpackung angegeben.

### GESETZLICHE VORSCHRIFTEN

PHYSIO UV 50 LOTION unterliegt der EU-Kosmetikverordnung (EG) Nr. 1223/2009, nicht aber der CLP- oder der REACH-Verordnung. Hautschutzmittel sind als Bestandteil der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) anerkannt.

### UMWELT

Die Tuben sind aus PE gefertigt und können nach vollständiger Entleerung als PE-Abfall entsorgt werden. Die Verpackungen sind entsprechend gekennzeichnet. Die 250-ml-Flaschen sind aus 100 % Recyclat gefertigt. Die Tuben (exkl. Verschluss) bestehen zu min. 30 % aus recyceltem Kunststoff.

# Physioderm®

## PHYSIO UV 50 LOTION

### GEEIGNETE SPENDERSYSTEME



Wir empfehlen Ihnen:

Art.-Nr.: 14393001  
**VARIOMAT PRO STANDARD**  
Kunststoffspender  
für 1-L- und 2-L-Varioflasche  
*auch in schwarz erhältlich*

Weitere geeignete  
Spendersysteme finden Sie hier:  
[www.pgp-hautschutz.de/dosiertechnik](http://www.pgp-hautschutz.de/dosiertechnik)



### INGREDIENTS

AQUA, C12-15 ALKYL BENZOATE, BUTYL METHOXYDIBENZOYLMETHANE, GLYCERIN, ETHYLHEXYL SALICYLATE, DICAPRYLYL ETHER, ETHYLHEXYL TRIAZONE, CETEARYL ALCOHOL, GLYCERYL STEARATE, BIS-ETHYLHEXYLOXYPHENOL METHOXYPHENYL TRIAZINE, DIETHYLHEXYL BUTAMIDO TRIAZONE, SODIUM STEAROYL GLUTAMATE, BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER, PHENYLBENZIMIDAZOLE SULFONIC ACID, TOCOPHERYL ACETATE, XANTHAN GUM, CAPRYLYL GLYCOL, DECYLENE GLYCOL, ETHYLHEXYLGLYCERIN, SODIUM HYDROXIDE, PIROCTONE OLAMINE, TITANIUM DIOXIDE, SILVER CHLORIDE, TOCOPHEROL, DIETHYLHEXYL SODIUM SULFOSUCCINATE, PROPYLENE GLYCOL.



100-ml-Tube  
Art.-Nr.: 14339010  
📦 24 Stück



250-ml-Flasche  
Art.-Nr.: 14339011  
📦 24 Stück



1-L-Varioflasche  
Art.-Nr.: 14339012  
📦 6 Stück

Unsere Angaben und Empfehlungen entsprechen dem aktuellen Stand unserer Erkenntnisse. Wir erteilen sie unverbindlich. Sie stellen weder eine Garantie dar noch wird hierdurch ein Vertragsverhältnis begründet. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor. Wir bitten Sie, die Produkte stets selbst auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Stand: 04/2026

**Peter Greven Physioderm GmbH**  
Procter-&-Gamble-Straße 26  
D-53881 Euskirchen

Telefon: +49 (0)2251 77617-0  
[info@pgp-hautschutz.de](mailto:info@pgp-hautschutz.de)  
[www.pgp-hautschutz.de](http://www.pgp-hautschutz.de)

Your Partner for  
Professional Skin Care

