

Ladival®

Beratungsleitfaden 2026



Neue Formel, neues Hautgefühl

STADA

Das neue Ladival®: so stark wie nie zuvor

Mit Ladival® richtig schützen, was wichtig ist

Ladival® bietet **zuverlässigen Sonnenschutz** nach höchstem Qualitätsstandard für jeden Tag und jeden Hauttyp, um auch die anspruchsvollste Haut bestmöglich zu schützen.

Daher spezialisiert sich das Ladival® Portfolio auf maßgeschneiderten Sonnenschutz **für individuelle Hautbedürfnisse**.

Die neuen Ladival® Produkte bieten:



Den einzigartigen Ladival® 4-fach Zellschutz

Die Full Light Spectrum Technology von Ladival® bietet breiten Schutz vor:

- UV-A-/UV-B-Strahlung, vor den Folgen der IR-A-Strahlung und sichtbarem Licht, einschließlich blauem Licht (mehr Informationen hierzu auf Seite 17)



Neue, überzeugende Rezepturen

- Korallenfreundlich¹
- Ohne Octocrylene
- Ohne Mikroplastik²
- Getestet auf DnHexP



Frei von:

- PEG-Emulgatoren & Mineralölen
- Duft- & Konservierungsstoffen³



Ein neues, verbessertes Hautgefühl⁴

- Leichtes Hautgefühl
- Zieht schnell ein und klebt nicht
- Hinterlässt keine weißen Rückstände
- Ohne Filmbildung
- Lässt sich leicht verteilen
- Kein „Pilling“-Effekt⁵



¹ Nicht getestet an UV-Schutzstiften

² Gemäß Anhang XVII Nr. 78 der REACH-VO (EG) 1907/2006

³ Im Sinne der Begriffsdefinition der VO (EG) Nr. 1223/2009

⁴ Ergebnisse variieren je nach Produkt

⁵ Kein Klumpen oder Abrollen des Produktes beim Auftragen

⁶ Außer im Aktiv Spray (3-fach Zellschutz) und UV-Lippenstifte

Bei den Produktfotos handelt es sich um Symbolfotos.

Die neuen, nachhaltigen Ladival® Verpackungen



Recyclbare Verpackungen

zur Unterstützung der Kreislaufwirtschaft. Hierbei ist kein Trennen der Verpackungen vor dem Recycling-Prozess notwendig.

Papiereinsparung

durch Wegfall von zusätzlichen Faltschachteln. Ladival® nutzt nur die nötigsten Verpackungsmaterialien.

Plastik- und Gewichtsreduktion

durch Materialeinsparungen der Ladival® Verpackungen¹.

Der neue, aufmerksamkeitsstarke Ladival® Auftritt

Das neue Ladival® Verpackungsdesign bietet:

- Eine klare Linien-Kommunikation, damit schnell und einfach das richtige Produkt gefunden werden kann.
- Eine direkte Übersicht der wichtigsten Produktvorteile & -merkmale.
- Modernes Design mit Wiedererkennungswert.



¹ Betrifft: 50ml Tube (70% Gewichtsreduktion) & 150ml Sprayer (26% Gewichtsreduktion)

Ihre Checkliste

Kompetente und persönliche Beratung für Ihre Kunden!

Der beste Sonnenschutz ist immer der, der genau zur individuellen Hautbeschaffenheit und zum persönlichen Bedürfnis Ihrer Kunden passt. Deshalb haben wir für Ihr Beratungsgespräch eine Checkliste entwickelt. So können Sie in wenigen Schritten das passende Ladival® Produkt ermitteln!

1. Schritt

Ermittlung der
passenden
Ladival® Serie

2. Schritt

Bestimmung
des **Lichtschutz-**
faktors

3. Schritt

Berücksichtigung
individueller
Besonderheiten

Am Ende des Beratungsgesprächs steht
die ganz persönliche Ladival® Produkt-
empfehlung für Ihre Kunden –
für höchste Kundenzufriedenheit!



Ladival® Sonnenschutzberatung

- Fragen Sie Ihre Kunden zunächst nach den spezifischen Eigenheiten der Haut.
- Für jede Hautbeschaffenheit gibt es spezielle Ladival® Produktempfehlungen.
- Die passende Ladival® Serie können Sie ganz einfach über die unten stehende Tabelle ermitteln.

Sonnenschutz-Wissen für Ihre Beratung

Für Sonnenschutz von Ladival® gilt:

- Maßgeschneiderter Sonnenschutz für jede Haut
- Moderne UV-A-/UV-B-Filter gemäß Empfehlung der EU-Kommission
- Besonderer Infrarot-A-Zellschutz¹ mit nachgewiesener Wirksamkeit^{2,3}
- Mit VIS-Komplex⁴
- Verzicht auf PEG-Emulgatoren, Parfum- und Konservierungsstoffe⁵
- Schützt direkt nach dem Auftragen
- Ohne Octocrylene
- Ohne Mikroplastik⁶
- Korallenfreundlich⁷
- Frei von Inhaltsstoffen tierischen Ursprungs¹

1. Schritt

Ermittlung der passenden Ladival® Serie

Wichtige Fragen für Ihr Beratungsgespräch:

Ist der Sonnenschutz für Sie oder für jemand anderen?

Welche Eigenschaften hat die Haut – z. B. normal, fettig oder eher trocken?

Gibt es Hautprobleme, z. B. Sonnenallergie, Mallorca-Akne, Neurodermitis oder Pigmentflecken?



Hautbedürfnis

Polymorphe Lichtdermatose („Sonnenallergie“)

Mallorca-Akne

Neurodermitis

Kinder mit Neigung zu Sonnenallergie (ab 6 Monaten)

Pigmentflecken

Empfindliche Haut

Normale Haut

Fettige, ölige Haut

Kinder- und Babyhaut (ab 6 Monaten)

Empfohlene Ladival® Serie

Allergische Haut

Allergische Haut

Empfindliche Kinderhaut

Allergische Kinderhaut

Anti-Pigmentflecken

Empfindliche & Normale Haut

Aktiv | Empfindliche & Normale Haut

Allergische Haut

Empfindliche Kinderhaut

¹ Außer UV-Schutzstoffe

² Grether-Beck, S et al.; Effective Photoprotection of Human Skin against Infrared A Radiation by Topically Applied Antioxidants: Results from a Vehicle Controlled, Double-Blind, Randomized Study, Photochem Photobiol. 2015

³ Schroeder P. et al. Infrared radiation-induced matrix metalloproteinase in human skin: implications for protection. J Invest Dermatol. 2008 Oct.

⁴ Außer Aktiv-Spray und UV-Schutzstoffe

⁵ Im Sinne der Begriffsdefinition der VO (EG) Nr. 1223/2009

⁶ Gemäß Anhang XVII Nr. 78 der REACH-VO (EG) 1907/2006

⁷ Nicht getestet für UV-Schutzstoffe

Ihre Checkliste ...

- Ermitteln Sie den Hauttyp Ihrer Kunden – denn jeder Pigmentierungstyp besitzt eine bestimmte Eigenschutzzeit. Sollte sich der Typ nicht eindeutig zuordnen lassen, wählen Sie zur Sicherheit immer den sonnenempfindlicheren Typ!
- Fragen Sie nach der geplanten Aufenthaltszeit in der Sonne, um so den passenden LSF empfehlen zu können.
- Die Tabelle basiert auf einem UV-Index von 8 (Sommer in Deutschland). Bei einem höheren UV-Index, wie er am Meer, im Gebirge oder in südlicheren Regionen – z. B. am Mittelmeer – vorkommt, muss ein höherer LSF gewählt werden.

2. Schritt

Bestimmung
des **Lichtschutz-**
faktors

*Wichtige Fragen für
Ihr Beratungsgespräch:*

**Werden Sie schnell braun
oder bleiben Sie eher blass
und bekommen Sie schnell
einen Sonnenbrand?**

**An welchem Ort wollen
Sie den Sonnenschutz
verwenden? Sind Sie am
oder auf dem Wasser oder
im Gebirge?**

**Wie lange werden Sie
voraussichtlich pro Tag in
der Sonne bleiben?**

Sonnenschutz-Wissen für Ihre Beratung: UV-Index

1	NIEDRIG	Kein Schutz notwendig Gefahrloser Aufenthalt draußen möglich.
2		
3	MITTEL	Schutz notwendig In der Mittagszeit Schatten suchen. T-Shirt anziehen, Sonnencreme auftragen, Sonnenbrille tragen und Hut aufsetzen.
4		
5		
6	HOCH	
7		
8	SEHR HOCH	Besonderer Schutz notwendig In der Mittagszeit möglichst nicht draußen aufhalten! Unbedingt Schatten suchen! T-Shirt, Sonnencreme, Sonnenbrille und Hut sind erforderlich.
9		
10		
11	EXTREM	

Aktuelle und weltweit ortsbezogene UV-Indizes finden Sie auf den Websites des Bundesamts für Strahlenschutz (www.bfs.de) oder des Deutschen Wetterdienstes (www.dwd.de)!

Empfohlene Sonnendauer

Lichtschutzfaktor (LSF) x Eigenschutzzeit der Haut in Minuten (Abhängig von UV-Index und Pigmentierungstyp) **x 0,6** (Sicherheitspuffer von 40%)
= **maximal empfohlene Sonnendauer in Minuten**

Pigmentierungstyp		Eigenschutzzeit in Minuten (bei UV-Index 8)
	1	Sehr helle Haut, rötliches bis rötlich-blondes Haar, blaue oder graue Augen, wird nicht braun, sehr häufig Sommersprossen, sehr häufig Sonnenbrand
	2	Helle Haut, blondes bis braunes Haar, blaue, grüne, graue oder braune Augen, kaum bis mäßige Bräunung, häufig Sommersprossen, häufig Sonnenbrand
	3	Hell bis hellbraune Hautfarbe, dunkelblondes bis braunes Haar, braune oder graue Augen, fortschreitende Bräunung, selten Sommersprossen, manchmal Sonnenbrand
	4	Hellbraune, olivfarbene Haut, dunkelbraunes Haar, braune bis dunkelbraune Augen, schnelle und tiefe Bräunung, selten Sonnenbrand
	5	Dunkelbraune Hautfarbe, dunkelbraunes bis schwarzes Haar, dunkelbraune Augen, keine Bräunung, sehr selten Sonnenbrand
	6	Dunkelbraune bis schwarze Haut, schwarzes Haar, dunkelbraune Augen, keine Bräunung, extrem selten Sonnenbrand
		ca. 5
		ca. 15
		ca. 25
		ca. 35
		ca. 60
		ca. 90

... für das perfekte Beratungsgespräch!

- Im dritten Schritt sollten Sie Ihre Kunden nach individuellen Besonderheiten fragen.
- Zu diesen individuellen Besonderheiten zählt die Einnahme bestimmter Medikamente, die die Lichtempfindlichkeit der Haut erhöhen können – aber auch eventuell vorliegende Erkrankungen, Hautprobleme oder andere Einflussfaktoren, die für die Wahl des Sonnenschutzmittels wichtig sind.
- Die Medikamente Ihrer Stammkunden kennen Sie und können dies in Ihrem Beratungsgespräch berücksichtigen.
- Empfehlen Sie bei Einnahme photosensibilisierender Medikamente grundsätzlich einen sehr hohen Lichtschutzfaktor (LSF 50+).

Sonnenschutz-Wissen für Ihre Beratung Photosensibilisierende Medikamente

Folgende Medikamente können die Lichtempfindlichkeit der Haut erhöhen:

- Antibiotika wie Tetracycline
- Nicht-steroidale Antiphlogistika wie Naproxen, Ketoprofen, Diclofenac, Ibuprofen
- Diuretika wie Hydrochlorothiazid (HCT), Furosemid
- Kardiovaskulär wirksame Substanzen wie Amiodaron, Ramipril
- Antihistaminika wie Diphenhydramin, Loratadin
- Hormone wie Estrogene, Progesterone, Corticosteroide
- Pflanzliche Arzneimittel wie Johanniskraut, Baldrian, Arnika

Bei Einnahme dieser Medikamente sollte die Sonnendauer minimiert und ein sehr hoher LSF verwendet werden!

Diese Auflistung enthält Beispiele und ist nicht vollständig! Ziehen Sie im Zweifelsfall die jeweilige Fachinformation zu Rate.

3. Schritt

Berücksichtigung
individueller
Besonderheiten

*Wichtige Fragen für
Ihr Beratungsgespräch:*

**Nehmen Sie regelmäßig
Medikamente ein?
Wenn ja, welche?**

**Haben Sie Hauterkrankungen, die bei der Auswahl
des Sonnenschutzprodukts
berücksichtigt werden
müssen?**

**Gibt es eine Empfehlung
Ihres behandelnden Arztes,
was Sie bei Ihrem Sonnen-
schutzprodukt beachten
sollten?**





Ladival® Allergische Haut

Sonnenschutz-Gel Gesicht LSF 30, 50+

Produktprofil:

- Fett- und emulgatorfreies Hydrodispersionsgel
- Ultra-leichte Rezeptur
- Schützt vor sonnenbedingten Zellschäden & regeneriert mit Photolyase
- Hinterlässt keine weißen Rückstände
- Ohne „Pilling“-Effekt
- Als Make-Up-Unterlage geeignet
- Brennt nicht in den Augen
- Nicht komedogen

Kundenprofil:

- ☑ Bei Sonnenallergie oder Mallorca-Akne
- ☑ Bei fettiger Haut
- ☑ Auch für zu Akne neigende Haut geeignet



*Geeignet für die
tägliche Anwendung
im Gesicht, am Hals
und Dekolleté und
an den Händen.*

Ladival® Empfindliche & Normale Haut

Sonnenschutz-Lotion Gesicht LSF 30, 50+

Produktprofil:

- Öl-in-Wasser Emulsion
- Pflegt und spendet Feuchtigkeit mit Hyaluronsäure
- Schützt vor sonnenbedingten Zellschäden & regeneriert mit Photolyase
- Hinterlässt ein angenehmes Hautgefühl
- Ohne „Pilling“-Effekt
- Als Make-Up-Unterlage geeignet
- Wasserfest
- Brennt nicht in den Augen

Kundenprofil:

- ☑ Für empfindliche und normale Haut



HINTERLÄSST EIN
ANGENEHMES
HAUTGEFÜHL



ZIEHT SCHNELL
EIN UND
KLEBT NICHT



VERZICHT AUF
DUFT- UND
KONSERVIERUNGS-
STOFFE¹



FREI VON
PEG-EMULGATOREN,
SILIKONÖLEN UND
MINERALÖLEN



KORALLEN-
FREUNDLICHE
REZEPTUR



4-fach
Zellschutz

¹ Im Sinne der
Begriffsdefinition
der VO (EG) Nr.
1223/2009

Ladival® Anti-Pigmentflecken

Sonnenschutz-Creme Gesicht LSF 50+

Produktprofil:

- Öl-in-Wasser Emulsion
- Beugt Pigmentflecken & vorzeitiger lichtbedingter Hautalterung vor
- Mit Niacinamid & Vitamin E
- Leicht & pflegend
- Hinterlässt keine weißen Rückstände
- Ohne „Pilling“-Effekt
- Als Make-Up-Unterlage geeignet
- Brennt nicht in den Augen
- Nicht komedogen

Kundenprofil:

- ✓ Für empfindliche Haut & Mischhaut
- ✓ Auch für zu Akne neigende Haut geeignet



*Geeignet für die
tägliche Anwendung
im Gesicht, an Hals
und Dekolleté und
an den Händen.*



HINTERLÄSST EIN
ANGENEHMES
HAUTGEFÜHL



ZIEHT SCHNELL
EIN UND
KLEBT NICHT



VERZICHT AUF
DUFT- UND
KONSERVIERUNGS-
STOFFE¹



FREI VON
PEG-EMULGATOREN,
SILIKONÖLEN UND
MINERALÖLEN



KORALLEN-
FREUNDLICHE
REZEPTUR



4-fach
Zellschutz

¹ Im Sinne der
Begriffsdefinition
der VO (EG) Nr.
1223/2009



Ladival® Allergische Haut

Sonnenschutz-Gel LSF 30, 50+
Sonnenschutz-Spray LSF 30, 50+

Produktprofil:

- Hydrodispersionsgel
- Fett- und emulgatorfrei
- Ultra-leichte Rezeptur
- Nicht komedogen
- Wasserfest

Kundenprofil:

- ☑ Bei Sonnenallergie oder Mallorca-Akne
- ☑ Bei fettiger Haut



Ladival® Empfindliche & Normale Haut

Sonnenschutz-Lotion LSF 30, 50+

Produktprofil:

- Öl-in-Wasser Emulsion
- Pflegt und spendet Feuchtigkeit mit Hyaluronsäure
- Beruhigt irritierte Haut
- Leicht und nicht fettend
- Wasserfest

Kundenprofil:

- ☑ Für empfindliche und normale Haut



HINTERLÄSST EIN
ANGENEHMES
HAUTGEFÜHL



ZIEHT SCHNELL
EIN UND
KLEBT NICHT



VERZICHT AUF
DUFT- UND
KONSERVIERUNGS-
STOFFE¹



FREI VON
PEG-EMULGATOREN,
SILIKONÖLEN UND
MINERALÖLEN



KORALLEN-
FREUNDLICHE
REZEPTUR



4-fach
Zellschutz

Ladival® Aktiv^① Sonnenschutz-Spray LSF 50+

Produktprofil:

- Transparentes Spray
- Aufsprühen und fertig
- Besonders praktisch auch für unterwegs
- Flasche sprüht auch über Kopf!
- Schweißresistent und extra wasserfest

Kundenprofil:

- ✓ Für sportliche, aktive Kunden
- ✓ Für die „Eincreme-Muffel“ unter Ihren Kunden



Ladival® Aktiv^② UV-Schutzstift Lippen LSF 50+

Produktprofil:

- Pflegender UV-Lippenschutzstift für die zarte Lippenhaut
- Mit pflanzlichen Ölen
- Wasserfest

Kundenprofil:

- ✓ Für Kunden, die ihre empfindliche Lippenhaut schützen und pflegen möchten

Für den Winter

Ladival® Aktiv Alpin^③ Sonnen- und Kälteschutz Creme & Stift LSF 50+

Produktprofil:

- 2in1 Kombi: Sonnen- und Kälteschutz für Gesicht und Lippen
- Reichhaltige Formulierung mit Bienenwachs
- Wasserfest

Kundenprofil:

- ✓ Für sportliche, aktive Kunden im Winter
- ✓ Für Kunden, die eine besonders handliche Packung bevorzugen.



¹ Im Sinne der Begriffsdefinition der VO (EG) Nr. 1223/2009

² Nicht getestet für UV-Schutzstifte

³ Außer im Aktiv Spray und UV-Schutzstifte



Ladival® Empfindliche Kinderhaut

Sonnenschutz-Creme Gesicht & Körper LSF 50+
Sonnenschutz-Spray LSF 50+
Sonnenschutz-Milch LSF 50+

Produktprofil:

- Öl-in-Wasser Emulsion
- Besonders pflegend und feuchtigkeitsspendend
- Extra wasserfest
- Brennt nicht in den Augen
- Ab 6 Monaten

Kundenprofil:

- ✓ Ab 6 Monaten
- ✓ Für zarte Kinder- und Babyhaut
- ✓ Bei Neigung zu Neurodermitis für Kinder, Jugendliche und Erwachsene



Ladival® Allergische Kinderhaut

Sonnenschutz-Gel LSF 50+

Produktprofil:

- Hydrodispersionsgel
- Fett- und emulgatorfrei
- Pflegend und feuchtigkeitsspendend
- Wasserfest
- Brennt nicht in den Augen
- Ab 6 Monaten

Kundenprofil:

- ✓ Für allergische Kinder- und Babyhaut mit Neigung zu Sonnenallergie ab 6 Monaten



HINTERLÄSST EIN
ANGENEHMES
HAUTGEFÜHL



ZIEHT SCHNELL
EIN UND
KLEBT NICHT



VERZICHT AUF
DUFT- UND
KONSERVIERUNGS-
STOFFE¹



FREI VON
PEG-EMULGATOREN,
SILIKONÖLEN UND
MINERALÖLEN



KORALLEN-
FREUNDLICHE
REZEPTUR



4-fach
Zellschutz

¹ Im Sinne der Begriffsdefinition der VO (EG) Nr. 1223/2009

Ladival® Allergische Haut

Après Pflege-Gel

Produktprofil:

- Hydrodispersionsgel
- Emulgatorfrei
- Beruhigt und regeneriert sonnenbedingte Irritationen
- Kühlt angenehm
- Versorgt 24 Stunden mit Feuchtigkeit
- Hautberuhigend mit Panthenol, Glycerin und Vitamin E
- Ultra-leichte Rezeptur
- Brennt nicht in den Augen
- Nicht komedogen

Kundenprofil:

- ✓ Bei Sonnenallergie oder Mallorca-Akne
- ✓ Bei fettiger Haut
- ✓ Für Erwachsene, Babys und Kinder ab 6 Monaten geeignet



Ladival® Empfindliche & Normale Haut

Après Pflege-Lotion

Produktprofil:

- Öl-in-Wasser Emulsion
- Beruhigt und regeneriert sonnenbedingte Irritationen
- Kühlt angenehm
- Versorgt 24 Stunden mit Feuchtigkeit
- Hautberuhigend mit Panthenol, Glycerin und Vitamin E
- Brennt nicht in den Augen

Kundenprofil:

- ✓ Bei Neigung zu Neurodermitis und sensibler Haut
- ✓ Für Erwachsene, Babys und Kinder ab 6 Monaten geeignet



HINTERLÄSST EIN
ANGENEHMES
HAUTGEFÜHL



ZIEHT SCHNELL
EIN UND
KLEBT NICHT



VERZICHT AUF
DUFT- UND
KONSERVIERUNG-
STOFFE¹



FREI VON
PEG-EMULGATOREN,
SILIKONÖLEN UND
MINERALÖLEN



KORALLEN-
FREUNDLICHE
REZEPTUR

¹ Im Sinne der Begriffsdefinition der VO (EG) Nr. 1223/2009

Ladival® **Sonnengestresste Haut Akut**

Fluid, Spray, Serum für das Gesicht

Produktprofil:

- Fett- und emulgatorfreies Hydrodispersionsgel
- Regeneriert UV-gestresste Hautzellen und lindert sonnenbedingte Rötungen
- Unterstützt die hauteigene Zellregeneration
- Mit Algenenzym Photolyase
- Feuchtigkeitsspendend und kühlend
- Mit Panthenol und Vitamin E

Kundenprofil:

- ☑ Bei Neigung zu sonnenbedingten Rötungen
- ☑ Für Kunden, die eine besonders regenerierende Après-Pflege möchten



Sonnenschutz-Wissen für Ihre Beratung:

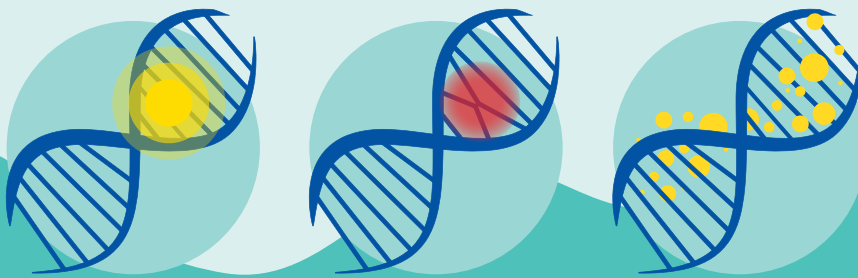
Regeneration mit Photolyase

Nach einem Tag in der Sonne ist die Haut häufig besonders regenerationsbedürftig. Das in Ladival® Akut enthaltene natürliche Enzym Photolyase aus der Blaualge unterstützt die hauteigene Regeneration. Es beruhigt die sonnengestresste Haut, lässt sonnenbedingte Rötungen und Spannungsgefühle abklingen und bereitet die Haut auf den nächsten Sonnentag vor!

UV-Strahlung dringt durch die Haut bis in die DNS.

DNS-Basen verkleben.

Photolyase löst die Verklebung wieder auf.



Ladival® mit dem Algenenzym Photolyase macht sich den natürlichen Mechanismus der Photoreaktivierung zunutze: So wurde beobachtet, dass die Blaualge *Anacystis nidulans* Veränderungen ihrer DNA durch UV-B-Strahlung besonders effektiv regenerieren kann. Das natürliche Enzym Photolyase aus der Blaualge unterstützt die hauteigene Regeneration zur Vermeidung von UV-B-bedingten Hautschäden.

Mit Photolyase kann die Regeneration der Haut schon während oder nach der Sonnenexposition unterstützt werden. Photolyase (INCI: Plankton Extract) ist in Ladival® Allergische Haut Sonnenschutz-Gel für das Gesicht, Ladival® Empfindliche & Normale Haut Sonnenschutz-Lotion für das Gesicht und in der Serie Ladival® Akut enthalten.

Hinweis:

Fetthaltige Pflegeprodukte erst nach ca. 30 Minuten auf die behandelte Haut auftragen, damit die Photolyase-Liposomen ihre regenerierende Wirkung entfalten können.

Extra Tipp:

Die Ladival® **Sonnengestresste Haut Akut Produkte kurz vor der Anwendung in den Kühlschrank stellen!**



HINTERLÄSST EIN ANGENEHMES HAUTGEFÜHL



ZIEHT SCHNELL EIN UND KLEBT NICHT



VERZICHT AUF DUFT- UND KONSERVIERUNGSSTOFFE¹



FREI VON PEG-EMULGATOREN UND MINERALÖLEN

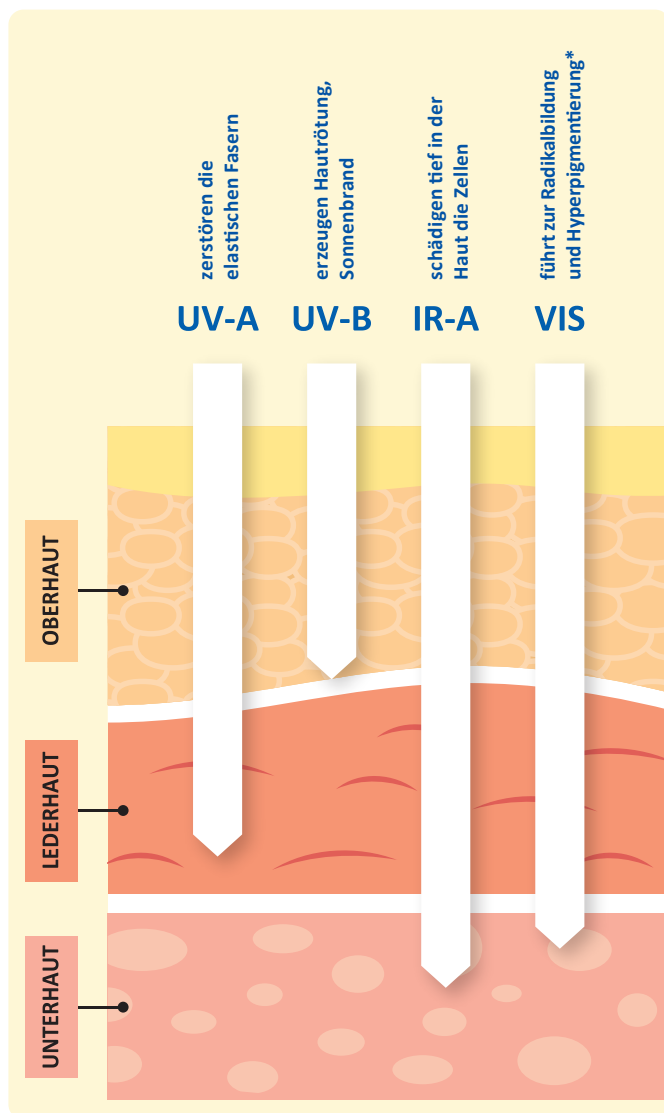


KORALLEN-FREUNDLICHE REZEPTUR

¹ Im Sinne der Begriffsdefinition der VO (EG) Nr. 1223/2009

Sonnenstrahlung und Haut

Was Sie für Ihr Beratungsgespräch über die Sonnenstrahlung wissen sollten!



Sonnenschutz-Wissen für Ihre Beratung: Wichtige Hinweise für Ihre Kunden!

Alle Sonnenschutzprodukte⁵ von Ladival® beinhalten zusätzlich zu UV-A/UV-B-Filtersubstanzen und dem IR-A-Zellschutz einen speziellen VIS-Komplex. Dieser Komplex schützt die Haut vor negativen Auswirkungen von sichtbarem Licht. Somit bieten diese Produkte vierfachen Zellschutz.

UV-A-Strahlen

- zerstören in der Lederhaut die elastischen Fasern – dadurch kommt es zu vorzeitiger sonnenbedingter Hautalterung und Faltenbildung.
- gelten als Auslöser für „Sonnenallergien“ wie polymorphe Lichtdermatose oder Mallorca-Akne.
- können bei der Einnahme von bestimmten Arzneimitteln (siehe Seite 7) zur Erhöhung der Lichtempfindlichkeit der Haut und zu phototoxischen oder photoallergischen Reaktionen führen.
- sind auch an der Entstehung von Hautkrebs beteiligt.

UV-B-Strahlen

- sind für die Produktion von Melanin (körpereigenes Bräunungspigment) in den Melanozyten und damit für die Bräunung der Haut verantwortlich.
- bewirken sonnenbedingte Rötungen der Haut und Sonnenbrand (entzündliche Reaktion der Haut).
- sind in sehr hohem Maß an der Entstehung von Hautkrebs beteiligt.

IR-A-Strahlen

- können nicht wie UV-Strahlen bereits in der Hornschicht durch Filtersubstanzen absorbiert werden.
- führen in den Mitochondrien von Hautzellen der tieferen Hautschicht zur verstärkten Bildung von freien Radikalen¹, es kommt zu oxidativem Stress.
- beschleunigen dadurch die Hautalterung (Kollagenabbau).

Visible Light

- Verschiedene aktuelle Studien zeigen eine erhöhte Radikalbildung nach Bestrahlung nicht nur mit UV- und IR-A-Strahlung, sondern auch im sichtbaren Lichtbereich².
- Reaktive Sauerstoffspezies vermitteln die Freisetzung von entzündungsfördernden Botenstoffen und die Expression Matrix-abbauender Enzyme³.
- 50% der gesamten oxidativen Belastung der Haut werden durch sichtbares Licht verursacht⁴.
- Blau-violettes Licht kann bei den dunkleren Pigmentierungstypen (*ab Typ III nach Fitzpatrick) zur Pigmentierung führen. Die Pigmentierung durch blau-violettes Licht ist hierbei sogar ausgeprägter als die UV-B-induzierte Hyperpigmentierung. Darüber hinaus gibt es indirekte Beweise, dass Melasma durch sichtbares Licht verschlimmert wird².

¹ Schroeder P. et al. Infrared radiation-induced matrix metalloproteinase in human skin: implications for protection. J Invest Dermatol. 2008 Oct

² Sondenheimer K., Krutmann J., Novel Means for Photoprotection, Frontiers in Medicine, May 2018 Vol. 5 Article 162

³ Liebel F. et al. Irradiation of skin with visible light induces reactive oxygen species and matrix-degrading enzymes. J Invest Dermatol. 2012

⁴ Zastrow L. et al. The missing link-light-induced (280-1,600 nm) free radical formation in human skin. Skin Pharmacol Physiol. 2009

⁵ Ausgenommen Aktiv Spray und Sticks

Sonnenschutz-Tipps für Ihre Kunden

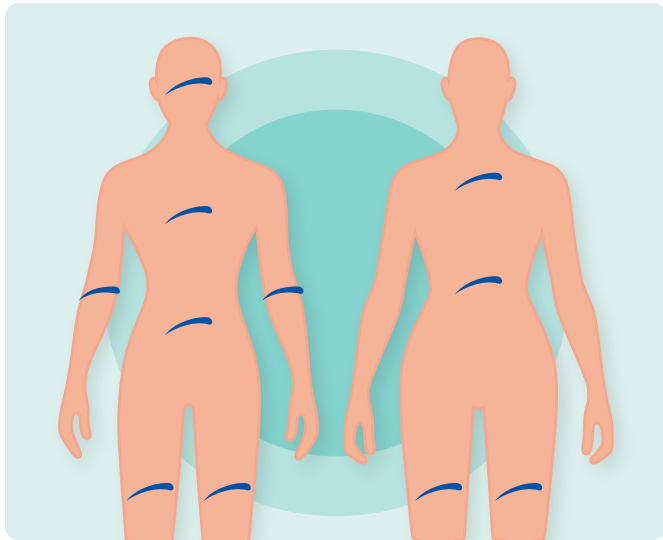
Extra-Tipps für Ihr Beratungsgespräch!

Ausreichend Sonnenschutz auftragen:

Beim Sonnenschutz gilt: Viel hilft viel. Wird zu wenig Sonnenschutzmittel aufgetragen, kann der ausgewiesene Lichtschutzfaktor nicht erreicht werden.

„11 Finger“ für zuverlässigen Sonnenschutz:

- Je zwei Strichlängen pro Bein & zwei Strichlängen für den Rücken.
- Je eine Strichlänge für Brust und Bauch, je eine Strichlänge pro Arm, eine für Gesicht, Nacken und Hals gemeinsam.



Hinweis:

Als Strichlänge ist ein Cremestrang von der Spitze des Mittelfingers bis zur Handgelenkwurzel definiert



- Wiederholtes Eincremen, ca. alle 2 Stunden, hält die Schutzwirkung aufrecht!
- Nicht nur im Urlaub, sondern auch im Alltag, bei Freizeitaktivitäten und vor einer längeren Autofahrt eincremen (seitliche Autoscheiben filtern nur UV-B-Strahlen, ca. 70% der UV-A-Strahlen können die Seitenscheiben durchdringen).
- Sonnenterrassen (Nase, Lippen, Ohren, Schultern, Fußrücken, evtl. Glatze) besonders gut eincremen!
- Am besten für den Strandurlaub immer wasserfeste Sonnenschutzprodukte verwenden.

Genügend Sonnenschutz in den Urlaub mitnehmen:

- Als Faustregel für den Bedarf beim Strandurlaub im Sommer gilt: mind. 1 Flasche (200 ml) Sonnenschutzmittel pro Person (Erwachsener) und Woche.
- Am besten bereits ausreichend Sonnenschutz zu Hause einkaufen, denn am Urlaubsort ist das Lieblingsprodukt möglicherweise nicht erhältlich, überlagert oder teurer.

Bedeutung der Wasserfestigkeit

- Wasserfest: Nach zweimal 20 Min. im Wasser beträgt der LSF noch mindestens 50% des ausgewiesenen LSF.
- Nach dem Baden, Abtrocknen oder Schwitzen unbedingt nachcremen, nur so bleibt der Sonnenschutz erhalten.

Wichtig zu wissen

- Erneutes Eincremen verlängert nicht die erlaubte Aufenthaltsdauer in der Sonne!
- Auch im Schatten kann man bräunen. Auch unter Wasser kann man einen Sonnenbrand bekommen!
- Selbstbräuner ohne LSF bieten keinen Schutz vor UV-Strahlen!
- Vorbräunen im Solarium erhöht den Eigenschutz der Haut nicht nennenswert! Das Strahlenspektrum der Solarien ist anders zusammengesetzt als das der Sonne.
- Sonnenbedingte Rötungen oder ein Sonnenbrand sind in jedem Fall zu vermeiden, sie schädigen immer das Erbgut der Hautzellen!

Ladival® Schutzmechanismen

Warum Ihre Kunden mit Ladival® die Sonne gut geschützt genießen können!

Passiver Ladival® Schutz

- UV-A- und UV-B-Filter zählen zu den sogenannten passiven Sonnenschutzmethoden. Je nach Lichtschutzfaktor reduzieren sie in der Hornschicht der Oberhaut die eindringende Strahlenmenge und schützen die Haut so vor den schädlichen Einflüssen der UV-Strahlung.
- Die Wirkung von organischen UV-Filtern beruht auf ihrer chemischen Struktur. Diese bewirkt, dass aggressive Photonen aus Sonnenlicht in Wärmeenergie umgewandelt werden können. Je nach Absorptionsmaximum werden dabei UV-A-, UV-B- oder Breitbandfilter unterschieden.
- Der in der EU zugelassene anorganische Filter Titandioxid entfaltet seine Schutzwirkung durch Reflexion, Streuung und Absorption der Strahlung auf der Haut.
- In allen Ladival® Sonnenschutzprodukten liegen modernste, verträgliche und photostabile Filtersysteme (Kombinationen aus mehreren Filtersubstanzen) vor.
- Die Einhaltung des geforderten UV-A-Schutzes wird durch einen Kreis angezeigt, der die Buchstabenkombination „UVA“ enthält.

Aktiver Ladival® Schutz

- Schutz vor Infrarot-A-Strahlung muss direkt in den Zellen der tieferen Hautschichten aktiv werden. Nur so lassen sich die schädlichen Auswirkungen der Infrarot-A-Strahlung reduzieren.
- Der besondere IR-A-Zellschutz in Ladival® besteht aus Vitaminen und Flavonoiden. Er hemmt direkt in der Zelle die vermehrte Bildung des kollagenabbauenden Enzyms (MMP-1).
- Der vermehrte Abbau von Bindegewebsfasern und die damit verbundene vorzeitige sonnenbedingte Hautalterung durch IR-A-Strahlung wird so vermindert.
- Die Wirkung des IR-A-Zellschutzes in Ladival® wurde in mehreren Studien nachgewiesen, zuletzt in einer doppelblind-randomisierten in-vivo-Studie^{1,2}.
- Alle Ladival® Sonnenschutzprodukte³ enthalten zusätzlich zu den UV-A-/UV-B-Filtersubstanzen und dem IR-A-Zellschutz³ einen speziellen VIS-Komplex⁴. Dieser Komplex schützt die Haut vor den negativen Auswirkungen des sichtbaren Lichts. Somit bieten sie einen vierfachen Zellschutz.



Durch Sonnencreme mit streuenden, reflektierenden Substanzen⁵ und Antioxidantien kann man den negativen Effekten des sichtbaren Lichts entgegenwirken.



¹ Grether-Beck, S et al.; Effective Photoprotection of Human Skin against Infrared A Radiation by Topically Applied Antioxidants: Results from a Vehicle Controlled, Double-Blind, Randomized Study, Photochem Photobiol. January 2015

² Schroeder P et al. Infrared radiation-induced matrix metalloproteinase in human skin: implications for protection. J Invest Dermatol. 2008 Oct.

³ Ausnahmen Aktiv-Stifte

⁴ Ausnahmen Aktiv Spray und Stifte

⁵ Sondenheimer K., Krutmann J., Novel Means for Photoprotection, Frontiers in Medicine, May 2018 Vol. 5 Article 162

Sonne & Hautkrebsrisiko

Warum es für Ihre Kunden so wichtig ist, Sonnenschutz konsequent zu verwenden!

UV-Strahlung gilt heute als der bedeutendste Risikofaktor bei der Entstehung von Hautkrebs!

Deshalb ist Sonnenschutz von großer Bedeutung. Bei Menschen mit erhöhtem Risiko sollte besonders auf einen guten Schutz geachtet werden, das betrifft z. B.

- Kinder (insbesondere Babys) und Jugendliche
- Menschen mit hellem Pigmentierungstyp
- Personen mit vielen, auffälligen und/oder angeborenen Nävi
- Immunsupprimierte Personen
- Personen mit einer persönlichen oder familiären Vorgeschichte von Hautkrebs
- Personen mit hoher UV-Belastung (berufsbedingt oder in der Freizeit)

Zwischen den ärztlichen Vorsorgeuntersuchungen sollten Ihre Kunden ihre Haut regelmäßig selbst auf Veränderungen überprüfen.

Die ABCDE-Regel gibt Hinweise, worauf man bei der Selbstkontrolle der Pigmentmale achten sollte, doch nicht alle Melanome werden dadurch erfasst.

Sonnenschutz-Wissen: ABCDE-Regel

ABCDE	Steht für	Ein Pigmentmal sollte ärztlich kontrolliert werden, wenn es:
A	Asymmetrie	eine asymmetrische, ungleichmäßige Form hat
B	Begrenzung	unregelmäßig begrenzt ist, rau, zackig oder schlecht abgrenzbar
C	Colour	mehrere Farbtöne aufweist
D	Durchmesser	einen Durchmesser größer als 5 mm hat
E	Erhabenheit / Entwicklung	es über das Hautniveau erhaben ist/ es sich verändert



Extra Tipp:

Als Ergänzung zur ABCDE-Regel gilt das Prinzip des hässlichen Entleins (ugly duckling sign).

Bei diesem zusätzlichen Warnsystem zur Melanomerkennung geht man davon aus, dass sich die Pigmentmale eines Menschen alle ähnlich sind.

Fällt eines durch sein abweichendes Aussehen auf, sollte man das ärztlich abklären lassen.

Sonnenallergie und Mallorca-Akne

Empfehlen Sie Betroffenen die
Ladival® Allergische Haut Serie!

Polymorphe Lichtdermatose

- **Auftreten:** Von polymorpher Lichtdermatose (PLD), die im Volksmund auch als „Sonnenallergie“ bezeichnet wird, sind bei uns schätzungsweise 10 bis 20% der Bevölkerung betroffen. Diese Hautreaktion tritt vorwiegend zu Beginn der Saisonsaison auf. Am häufigsten zeigt sich die PLD bei jungen Frauen mit hellem Pigmentierungstyp. Auch Kinder können davon betroffen sein.
- **Symptome:** Wenige Stunden bis Tage nach der Sonnenexposition kommt es zu stark juckenden Ausschlägen. Die polymorphen Effloreszenzen reichen von fleckigen Erythemen über Papeln und Plaques bis hin zu schmerzhaften Bläschen. Die Hautausschläge treten bei Erwachsenen besonders oft am Dekolleté sowie an den Armen und Handrücken auf, bei Kindern häufig im Gesicht.
- **Ursache:** Wodurch die PLD entsteht, ist bis heute noch nicht vollständig geklärt. Man geht davon aus, dass vorwiegend der UV-A-Anteil der Sonnenstrahlung verantwortlich ist. Eine genetische Prädisposition wird vermutet. Diskutiert wird eine immunologische Reaktion vom verzögerten Typ. Auch durch eine Störung der UV-induzierten Immunsuppression in der Haut könnten natürliche Photoprodukte eine Allergie auslösen.

Mallorca-Akne

- **Auftreten:** Diese Sonderform der polymorphen Lichtdermatose tritt häufig bei Jugendlichen oder jungen Erwachsenen auf, die zu fettiger, öligiger Haut neigen oder unter klassischer Akne vulgaris leiden. Mallorca-Akne zeigt sich meist nach dem ersten intensiven Sonnenkontakt.
- **Symptome:** Ein bis drei Tage, nachdem die Haut der Sonne ausgesetzt wurde, entstehen kleine follikulär gebundene, stark juckende und entzündlich gerötete Papeln – vor allem im Bereich des Dekolletés, der Oberarme oder der Schultern.
- **Ursache:** Unter Einwirkung der UV-A-Strahlung können sich aus körpereigenen Fetten oder fetthaltigen Kosmetika Lipidperoxide bilden. Diese rufen an Haarfollikeln eine Entzündung hervor, in deren Folge es zu einer zystischen Erweiterung des Haarfollikels mit einer Hyperkeratose kommt. Durch konsequentes Meiden fett- und emulgatorhaltiger Produkte lässt sich der Entstehung der Mallorca-Akne entgegenwirken.

Sonnenschutz-Wissen: PLD und Mallorca-Akne vorbeugen

Ladival® Allergische Haut ist ein fett- und emulgatorfreies Hydrodispersionsgel, das speziell für die zu Sonnenallergien neigende Haut entwickelt wurde. Für Kinder mit der Neigung zur „Sonnenallergie“ gibt es Ladival® Allergische Kinderhaut.

Wichtig bei der Sonnenschutzberatung ist es, an die entsprechende Après-Pflege zu denken. Da Emulgatoren bis zu 24 Stunden in der Haut verbleiben können, sollte das Après-Produkt emulgatorfrei sein. Ladival® Allergische Haut Après Pflege Gel enthält keine Emulgatoren.

Menschen mit lichtbedingten Hauterkrankungen, wie der polymorphen Lichtdermatose, der Mallorca-Akne oder auch anderen photoallergischen oder phototoxischen Reaktionen, sollten auf zuverlässigen und photostabilen UV-A-Schutz setzen.

Weiterhin verwenden Sie am besten Produkte ohne potenziell allergene Zusatzstoffe wie, Duft- und Konservierungsstoffe. Insbesondere Peroxidbildende Inhaltsstoffe, wie etwa Lipide oder Emulgatoren sollten vermieden werden.



Neurodermitis

Empfehlen Sie Betroffenen die Ladival® Empfindliche Kinderhaut Serie!

Neurodermitis ist eine chronische oder chronisch-rezidivierende, nicht ansteckende Hauterkrankung. Die Erkrankung verläuft meist in Schüben. In Deutschland leiden etwa 13 % aller Kinder und ca. 2 % aller Erwachsenen zumindest zeitweise daran.

Der starke Juckreiz, ein Befall der sichtbaren Körperbereiche wie Hände oder Gesicht, die Trockenheit der Haut, aber zum Beispiel auch Schlafstörungen können zu einer eingeschränkten Lebensqualität beitragen.

Neurodermitis manifestiert sich je nach Alter der Betroffenen vorwiegend in bestimmten Bereichen. Im Alter bis zu 2 Jahren sind oft das Gesicht, die Kopfhaut oder streckseitig Arme und Beine betroffen, während später Beugenekzeme (Ellenbeuge, Kniekehle) häufig sind. Bei Erwachsenen finden sich weiterhin bei hautbelastenden Tätigkeiten auch Handekzeme. Auch Gesicht, Nacken, Hals und der obere Brustbereich gehören zu den öfter beschriebenen Arealen. Zudem gibt es bei Erwachsenen eine Form mit stark juckenden Knötchen und Knoten. Minimalvarianten der Neurodermitis können sich z. B. in Lippenentzündungen, Ohrläppchen- oder Mundwinkelrhagaden zeigen.

Hinweis:

Zur Pflege der trockenen, rauen Haut, sollten Produkte gewählt werden, die keine relevanten Reizstoffe oder Kontaktallergene enthalten.



Wissen von A – Z

Actives: Substanzen/Moleküle, die über eine biologische Aktivität verfügen, wie z. B. Photolyase oder Antioxidantien.

Antioxidantien: neutralisieren in der Haut aggressive Stoffe wie freie Radikale, die unter UV- und Infrarot-A-Strahlung sowie sichtbarem Licht in der Haut entstehen. Sie stärken den Eigenschutz der Haut und verringern so mögliche Spätschäden.

Après-Produkte: Nach dem Sonnenbad kann sich die Haut mithilfe von Après-Produkten besser erholen. Sie führen der Haut verlorene Feuchtigkeit zu und versorgen sie mit hautpflegenden Inhaltsstoffen, wie z. B. Vitamin E. Wenn die Produkte Photolyase enthalten, können sie geschädigte Hautzellen regenerieren. Dexpanthenol kann hauteigene Reparaturmechanismen unterstützen. Zarte Kinderhaut und trockene Haut profitieren besonders von der beruhigenden Wirkung eines Après-Produkts; bei Personen, die mit „Sonnenallergien“ reagieren, muss darauf geachtet werden, dass das Après-Produkt emulgatorfrei ist.

Chargenbezeichnung: wird auf jede Packung aufgedruckt (während des Produktionsprozesses).

Coating: ist eine Schicht, mit der Mikropigmente überzogen werden, um sie photostabil zu machen.

Dermatologisch getestet: bedeutet, nach den Guidelines to Commission Regulation (EU) No. 655/2013, dass das Produkt unter Aufsicht eines Dermatologen am Menschen (in-vivo) getestet wurde.

Dimere/Dimerisierung: bezeichnet Photoprodukte aus DNA-Basen. Hierbei „verkleben“ zwei benachbarte DNA-Basen zu einem Dimer. Werden zu viele Dimere in der Haut gebildet, kommt es zu unterschiedlichen Folgeschäden, u. a. zu Sonnenbrand und Schwächung des hauteigenen Abwehrsystems.

DNA/DNS: Abkürzung für Desoxyribonukleinsäure, Träger der Erbinformation.

Emulgatoren: Inhaltsstoffe in Kosmetik- und Sonnenschutzprodukten, die die Vermischung von Fett und Wasser ermöglichen. In der Regel sehr gut verträglich, können jedoch in bestimmten Fällen unter Einwirkung von UV-Strahlung zu Hautreaktionen führen.

Galenik: Das Wort „Galenik“ geht auf den römischen Arzt Claudius Galenus (auch „Galen“ genannt) zurück, der von 129 bis 200 n. Chr. lebte. Es beschreibt die wirkungsvolle Einbettung von Wirkstoffen in geeignete Hilfsstoffe, die gewährleistet, dass die Wirkstoffe an den Ort der gewünschten Wirkung gelangen.

Inhaltsstoffe nach INCI (International Nomenclature for Cosmetical Ingredients): Alle Ladival® Produkte sind gemäß der aktuellen EU-Kosmetik-VO vollständig deklariert.

Infrarot-A-Zellschutz: IR-A-Strahlen können tief in die Haut eindringen und die Zellen schädigen, die Folgen sind Kollagenabbau und vorzeitige Hautalterung. Alle Ladival® Sonnenschutzprodukte – außer Aktiv UV-Schutzstifte – enthalten einen speziellen Infrarot-A-Zellschutz aus ausgewählten Antioxidantien.

Internationale LSF- bzw. SPF-Methode: genormte Bestimmungsmethode des UV-B-Lichtschutzfaktors in Sonnenschutzprodukten.

Lichtschutzfaktor (LSF): gibt die Wirksamkeit eines Sonnenschutzmittels im Bereich der UV-B-Strahlung an. Allerdings lässt sich dieser Lichtschutzfaktor nicht unbegrenzt steigern.

Liposomen: kleine Fettkügelchen, die zwiebelschalenartig aufgebaut sind. Sie bestehen aus einer oder mehreren Lipiddoppelschichten, die einen wässrigen Kern umgeben. Je nach Zusammensetzung der Liposomen können sie bestimmte Inhaltsstoffe, wie zum Beispiel das Algenenzym Photolyase, in die Oberhaut einschleusen.

Mallorca-Akne: Dermatose, die nach intensiver Sonnenexposition auftreten kann, meist an talgdrüsenreichen Arealen der Haut, wie Oberarmen, Schultern, Dekolleté, Rücken, seltener im Gesicht. Mallorca-Akne ähnelt im Erscheinungsbild einer Akne, meistens verbunden mit sehr starkem Juckreiz ohne Auftreten von Komedonen. Zur Vermeidung: konsequente Anwendung von Sonnenschutzprodukten mit UV-A-Absorption nach EU-Empfehlung, fett- und emulgatorfrei (z. B. Ladival® Allergische Haut).

MED: minimale Erythemdosis; gibt die Menge der UV-Strahlung wieder, die gerade einen Sonnenbrand auslöst.



Melanin: braunes Farbpigment der Haut, das unter Sonneneinwirkung in der Haut gebildet wird; bewirkt Bräunung der Haut.

Mikropigmente: feinste mineralische Pigmente, aus zum Beispiel Titandioxid oder Zinkoxid, die sich wie ein Hautschutzfilm über die Haut legen und gut hautverträglich sind. Sie absorbieren und streuen Strahlung und reflektieren sie wie kleine Spiegel.

Photolyase: Enzym, das die Regeneration sonnenbeschädigter Hautzellen unterstützt. Dabei löst die Photolyase verklebte DNA-Strukturen wieder auf.

Photostabilität: ist die Beständigkeit des UV-Filters bei Einwirkung von Wärme und Sonneneinstrahlung. Sie ist abhängig von der Substanz selbst, den Bestrahlungsbedingungen und der kosmetischen Formulierung.

Polymorphe Lichtdermatose: wird umgangssprachlich als „Sonnenallergie“ bezeichnet; Typisch ist stark juckender Hautausschlag in Verbindung mit fleckigen Erythemen, Papeln oder Bläschen; Auftreten vorwiegend nach den ersten Sonnenbädern der winterblassen Haut an den Stellen, die von der Sonne erreicht werden.

Sonnenallergie: umgangssprachlicher Sammelbegriff für verschiedene lichtbedingte Dermatosen.

Sonnenbrand: entzündliche Reaktion der Haut auf zu starke UV-B-Strahlung.

Schutzbarriere, 1. und 2.: UV-Schutzfilter gehören zum passiven Sonnenschutz und wirken auf der Haut. Infrarot-A-Zellschutz und das Algenenzym Photolyase werden in der Haut aktiv und bilden den aktiven Sonnenschutz.

UV-A-/UV-B-Balance, auch COLIPA Ratio: von der EU-Kommission und dem Dachverband der Europäischen Kosmetikindustrie (COLIPA) empfohlenes 1:3-Verhältnis von UV-A-Schutz zu UV-B-Schutz. Wird mit dem offiziellen UV-A-Siegel gekennzeichnet.

UV-B-Schutz: Die Zahl, die auf dem Sonnenschutzmittel angegeben wird, entspricht dem UV-B-Faktor.

UV-Index: Der UV-Index (abgekürzt UVI) ist eine international festgelegte Größe. In Deutschland wird der UV-Index durch das Bundesamt für Strahlenschutz (www.bfs.de) bekannt gegeben.

Wasserfestigkeit: Laut Definition bedeutet wasserfest, dass an Probanden nach 2 x 20 Minuten Aufenthalt in moderat bewegtem Wasser noch die Hälfte des LSF nachweisbar ist.

Literaturverzeichnis

Augustin, M., Wilsmann-Theis, D., Körber, A., Kerscher, M., Itschert, G., Dippel, M. and Staubach, P. (2018), Positionspapier: Diagnostik und Therapie der Xerosis cutis. JDDG: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft, 16: 3-35. <https://doi.org/10.1111/ddg.13580>

Grether-Beck S, Marini A, Jaenicke T, Krutmann J. Effective photoprotection of human skin against infrared A radiation by topically applied antioxidants: results from a vehicle controlled, double-blind, randomized study. Photochem Photobiol. 2015 Jan-Feb;91(1):248-50. doi: 10.1111/php.12375. Epub 2014 Nov 24. PMID: 25349107.

Hölzle E (2003): Photodermatosen und Lichtreaktionen der Haut. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart 2003.

Hofmann, G.A. and Weber, B. (2021), Medikamenten-induzierte Photosensibilität: auslösende Medikamente, mögliche Mechanismen und klinische Folgen. JDDG: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft, 19: 19-30. https://doi.org/10.1111/ddg.14314_g

H. Kerl et al.; Histopathologie der Haut, Kapitel 15, T. Jansen, C.A. Sander, G. Plewig, Follikelgebundene entzündliche Dermatosen, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2003

Kindl, G., Ruppert, S.: Sonnenschutz - Ein pharmazeutisch-dermatologischer Leitfaden, Govi-Verlag, Eschborn 2012.

Kresken J, Daniels R, Arens-Corell M. Leitlinie der GD Gesellschaft für Dermopharmazie e.V.: Dermokosmetika zur Reinigung und Pflege trockener Haut. Gesellschaft für Dermopharmazie e.V., 30. April 2009.

Krutmann J, Hansen P (2004): Algenenzym Photolyase verbessert Schutz vor UV-B-Schäden. PZ 149: 1651-1654.

Liebel F, Kaur S, Ruvolo E, Kollias N, Southall MD. Irradiation of skin with visible light induces reactive oxygen species and matrix-degrading enzymes. J Invest Dermatol. 2012 Jul;132(7):1901-7. doi: 10.1038/jid.2011.476. Epub 2012 Feb 9. PMID: 22318388.

S3-Leitlinie „Atopische Dermatitis“ (AWMF-Registernr. 013-027) (2023) verfügbar unter: <https://register.awmf.org/de/leitlinien/detail/013-027>
Stand: 16/06/2023 Gültig bis: 15/06/2028

S3-Leitlinie Prävention von Hautkrebs, Langversion 2.1, 2021, AWMF Registernummer: 032/052OL, <https://www.leitlinienprogramm-onkologie.de/leitlinien/hautkrebs-praevention>

Schroeder P, Lademann J, Darvin ME, Stege H, Marks C, Bruhnke S, Krutmann J. Infrared radiation-induced matrix metalloproteinase in human skin: implications for protection. J Invest Dermatol. 2008 Oct;128(10):2491-7. doi: 10.1038/jid.2008.116. Epub 2008 May 1. PMID: 18449210.

Sondenheimer K, Krutmann J. Novel Means for Photoprotection. Front Med (Lausanne). 2018 May 29;5:162. doi: 10.3389/fmed.2018.00162. PMID: 29896475; PMCID: PMC5986962.

Stege H, Roza L, Vink AA, Grewe M, Ruzicka T, Grether-Beck S, Krutmann J. Enzyme plus light therapy to repair DNA damage in ultraviolet-B-irradiated human skin. Proc Natl Acad Sci U S A. 2000 Feb 15;97(4):1790-5. doi: 10.1073/pnas.030528897. PMID: 10660687; PMCID: PMC26514.

Viegener, U., Sonnenallergie, die vielleicht keine ist, PZ 22/2012, polymorphe Lichtdermatose

Zastrow L, Groth N, Klein F, Kockott D, Lademann J, Renneberg R, Ferrero L. The missing link—light-induced (280-1,600 nm) free radical formation in human skin. Skin Pharmacol Physiol. 2009;22(1):31-44. doi: 10.1159/000188083. Epub 2008 Dec 20. PMID: 19122479.

Inhaltsstoffe der Ladival® Produkte

PZN: 6012091

Ladival® Empfindliche & Normale Haut Sonnenschutz-Lotion LSF 50+, 200 ml

Aqua, Dibutyl Adipate, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, C12-15 Alkyl Benzoate, Glycerin, Ethylhexyl Salicylate, Ethylhexyl Triazone, Bis-Diglyceryl Polyacyladipate-2, Potassium Cetyl Phosphate, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Copernicia Cerifera Cera, Hydrogenated Palm Glycerides, Tocopheryl Acetate, Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid, Hydroxyacetophenone, Oryza Sativa Bran Cera, Perlite, Squalane, Vitis Vinifera (Grape) Seed Extract, Microcrystalline Cellulose, Potassium Hydroxide, Caprylyl Glycol, Decylene Glycol, Succinoglycan, CI 77891, Alcohol, Bisabolol, Carnosine, Disodium EDTA, Galactoarabinan, Cellulose Gum, Xanthan Gum, Mica, Sodium Hyaluronate, Caprylhydroxamic Acid, Tin Oxide, Citric Acid, Tetrahexyldecyl Ascorbate, Tocopherol, Diisopropyl Adipate, Ubiquinone

PZN: 6012085

Ladival® Empfindliche & Normale Haut Sonnenschutz-Lotion LSF 30, 200 ml

Aqua, C12-15 Alkyl Benzoate, Glycerin, Dibutyl Adipate, Ethylhexyl Salicylate, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Ethylhexyl Triazone, Potassium Cetyl Phosphate, Dicaprylyl Ether, Hydrogenated Palm Glycerides, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid, Tocopheryl Acetate, Behenyl Alcohol, Hydroxyacetophenone, Perlite, Vitis Vinifera (Grape) Seed Extract, Potassium Hydroxide, Caprylyl Glycol, Succinoglycan, Xanthan Gum, Decylene Glycol, CI 77891, Alcohol, Carnosine, Disodium EDTA, Bisabolol, Mica, Caprylhydroxamic Acid, Sodium Hyaluronate, Tin Oxide, Tocopherol, Tetrahexyldecyl Ascorbate, Citric Acid, Diisopropyl Adipate, Ubiquinone, Helianthus Annuus Seed Oil

PZN: 6012174

Ladival® Empfindliche & Normale Haut Sonnenschutz-Lotion Gesicht LSF 50+, 50 ml

Aqua, Dibutyl Adipate, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, C12-15 Alkyl Benzoate, Glycerin, Ethylhexyl Salicylate, Ethylhexyl Triazone, Bis-Diglyceryl Polyacyladipate-2, Potassium Cetyl Phosphate, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Copernicia Cerifera Cera, Hydrogenated Palm Glycerides, Tocopheryl Acetate, Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid, Hydroxyacetophenone, Oryza Sativa Bran Cera, Perlite, Silica, Squalane, Vitis Vinifera (Grape) Seed Extract, Microcrystalline Cellulose, Potassium Hydroxide, Caprylyl Glycol, Decylene Glycol, Succinoglycan, CI 77891, Alcohol, Bisabolol, Carnosine, Disodium EDTA, Plankton Extract, Propanediol, Galactoarabinan, Cellulose Gum, Xanthan Gum, Mica, Sodium Hyaluronate, Caprylhydroxamic Acid, Lecithin, Tin Oxide, Citric Acid, Tetrahexyldecyl Ascorbate, Tocopherol, Diisopropyl Adipate, Ubiquinone

PZN: 6012263

Ladival® Empfindliche & Normale Haut Sonnenschutz-Lotion Gesicht LSF 30, 50 ml

Aqua, C12-15 Alkyl Benzoate, Glycerin, Dibutyl Adipate, Ethylhexyl Salicylate, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Ethylhexyl Triazone, Potassium Cetyl Phosphate, Dicaprylyl Ether, Hydrogenated Palm Glycerides, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid, Tocopheryl Acetate, Behenyl Alcohol, Hydroxyacetophenone, Perlite, Silica, Vitis Vinifera (Grape) Seed Extract, Potassium Hydroxide, Caprylyl Glycol, Succinoglycan, Xanthan Gum, Decylene Glycol, CI 77891, Alcohol, Carnosine, Disodium EDTA, Plankton Extract, Propanediol, Bisabolol, Mica, Caprylhydroxamic Acid, Sodium Hyaluronate, Lecithin, Tin Oxide, Tocopherol, Tetrahexyldecyl Ascorbate, Citric Acid, Diisopropyl Adipate, Ubiquinone, Helianthus Annuus Seed Oil

PZN: 6012116

Ladival® Empfindliche & Normale Haut Après Pflege-Lotion, 200 ml

Aqua, Ethylhexyl Stearate, Glycerin, Panthenol, Hydrogenated Vegetable Glycerides, Tocopheryl Acetate, Coco-Caprylate, Cetearyl Alcohol, Sucrose Distearate, Xanthan Gum, Hydroxyacetophenone, Caprylyl Glycol, Sodium Stearoyl Glutamate, Acacia Senegal Gum, Allantoin, Cetyl Palmitate, Citric Acid, Bisabolol, Sodium Chloride, Sodium Hydroxide, Tocopherol

PZN: 6012257

Ladival® Empfindliche Kinderhaut Sonnenschutz-Milch LSF 50+, 200 ml

Aqua, Glycerin, Dibutyl Adipate, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, C12-15 Alkyl Benzoate, Ethylhexyl Salicylate, Ethylhexyl Triazone, Bis-Diglyceryl Polyacyladipate-2, Potassium Cetyl Phosphate, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Copernicia Cerifera Cera, Hydrogenated Palm Glycerides, Tocopheryl Acetate, Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid, Panthenol, Hydroxyacetophenone, Oryza Sativa Bran Cera, Perlite, Squalane, Vitis Vinifera (Grape) Seed Extract, Microcrystalline Cellulose, Potassium Hydroxide, Caprylyl Glycol, Decylene Glycol, Succinoglycan, CI 77891, Alcohol, Carnosine, Disodium EDTA, Galactoarabinan, Cellulose Gum, Xanthan Gum, Mica, Caprylhydroxamic Acid, Citric Acid, Tin Oxide, Tetrahexyldecyl Ascorbate, Tocopherol, Diisopropyl Adipate, Ubiquinone

PZN: 6012122

Ladival® Empfindliche Kinderhaut Sonnenschutz-Spray LSF 50+, 150 ml

Aqua, Dibutyl Adipate, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Glycerin, C12-15 Alkyl Benzoate, Ethylhexyl Salicylate, Ethylhexyl Triazone, Propylheptyl Caprylate, Potassium Cetyl Phosphate, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Oryza Sativa Bran Cera, Disodium Phosphate, Tocopheryl Acetate, Capryloyl Glycerin/Sebacic Acid Copolymer, Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid, Hydrogenated Palm Glycerides, Panthenol, Hydroxyacetophenone, Perlite, Helianthus Annuus Seed Cera, Vitis Vinifera (Grape) Seed Extract, Microcrystalline Cellulose, Potassium Hydroxide, Caprylyl Glycol, Decylene Glycol, Potassium Phosphate, CI 77891, Alcohol, Carnosine, Disodium EDTA, Xanthan Gum, Galactoarabinan, Cellulose Gum, Mica, Caprylhydroxamic Acid, Citric Acid, Ascorbyl Palmitate, Tin Oxide, Tocopherol, Tetrahexyldecyl Ascorbate, Diisopropyl Adipate, Ubiquinone, Helianthus Annuus Seed Oil

PZN: 6012228

Ladival® Empfindliche Kinderhaut Sonnenschutz-Creme Gesicht & Körper LSF 50+, 50 ml

Aqua, Glycerin, Dibutyl Adipate, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, C12-15 Alkyl Benzoate, Ethylhexyl Salicylate, Ethylhexyl Triazone, Bis-Diglyceryl Polyacyladipate-2, Potassium Cetyl Phosphate, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Copernicia Cerifera Cera, Hydrogenated Palm Glycerides, Tocopheryl Acetate, Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid, Panthenol, Hydroxyacetophenone, Oryza Sativa Bran Cera, Perlite, Squalane, Vitis Vinifera (Grape) Seed Extract, Microcrystalline Cellulose, Potassium Hydroxide, Caprylyl Glycol, Decylene Glycol, Succinoglycan, CI 77891, Alcohol, Carnosine, Disodium EDTA, Galactoarabinan, Cellulose Gum, Xanthan Gum, Mica, Caprylhydroxamic Acid, Citric Acid, Tin Oxide, Tetrahexyldecyl Ascorbate, Tocopherol, Diisopropyl Adipate, Ubiquinone

PZN: 6012151

Ladival® Allergische Haut Sonnenschutz-Gel LSF 50+, 200 ml

Aqua, Alcohol Denat., Dibutyl Adipate, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, C12-15 Alkyl Benzoate, Glycerin, Ethylhexyl Salicylate, Diethylhexyl Butamido Triazone, Propylheptyl Caprylate, VP/Hexadecene Copolymer, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Triaccontanyl PVP, Tocopheryl Acetate, Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid, Acrylates Copolymer, Perlite, Vitis Vinifera (Grape) Seed Extract, Microcrystalline Cellulose, Caprylyl Glycol, Sodium Hydroxide, Galactoarabinan, CI 77891, Carnosine, Disodium EDTA, Ethylhexylglycerin, Bisabolol, Cellulose Gum, Mica, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Citric Acid, Tin Oxide, Tocopherol, Tetrahexyldecyl Ascorbate, Diisopropyl Adipate, Ubiquinone

PZN: 6012145

Ladival® Allergische Haut Sonnenschutz-Gel LSF 30, 200 ml

Aqua, Dibutyl Adipate, C12-15 Alkyl Benzoate, Glycerin, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Ethylhexyl Salicylate, Propylheptyl Caprylate, VP/Hexadecene Copolymer, Diethylhexyl Butamido Triazone, Triacontanyl PVP, Tocopheryl Acetate, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid, Acrylates Copolymer, Caprylyl Glycol, Perlite, Vitis Vinifera (Grape) Seed Extract, Microcrystalline Cellulose, Sodium Hydroxide, Sodium Gluconate, Galactoarabinan, CI 77891, Alcohol, Carnosine, Bisabolol, Caprylhydroxamic Acid, Cellulose Gum, Mica, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Citric Acid, Tin Oxide, Tocopherol, Tetrahexyldecyl Ascorbate, Diisopropyl Adipate, Ubiquinone

PZN: 6012139

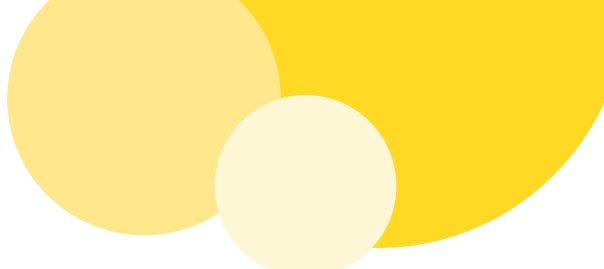
Ladival® Allergische Haut Sonnenschutz-Spray LSF 50+, 150 ml

Aqua, Dibutyl Adipate, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, C12-15 Alkyl Benzoate, Glycerin, Ethylhexyl Salicylate, Diethylhexyl Butamido Triazone, Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid, Propylheptyl Caprylate, VP/Hexadecene Copolymer, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Triacontanyl PVP, Tocopheryl Acetate, Caprylyl Glycol, Perlite, Silica, Microcrystalline Cellulose, Vitis Vinifera (Grape) Seed Extract, Sodium Hydroxide, Acrylates Copolymer, Disodium EDTA, Galactoarabinan, CI 77891, Alcohol, Cellulose Gum, Carnosine, Caprylhydroxamic Acid, Mica, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Citric Acid, Tin Oxide, Tocopherol, Tetrahexyldecyl Ascorbate, Diisopropyl Adipate, Ubiquinone

PZN: 6012010

Ladival® Allergische Haut Sonnenschutz-Spray LSF 30, 150 ml

Aqua, Alcohol Denat., C12-15 Alkyl Benzoate, Glycerin, Butyl Methoxydibenzoylmethane, Dibutyl Adipate, Ethylhexyl Salicylate, Dicaprylyl Ether, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Diethylhexyl Butamido Triazone, Triacontanyl PVP, VP/Hexadecene Copolymer, Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid, Tocopheryl Acetate, Perlite, Silica, Vitis Vinifera (Grape) Seed Extract, Microcrystalline Cellulose, Caprylyl Glycol, Sodium Hydroxide, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Galactoarabinan, CI 77891, Carnosine, Disodium EDTA, Ethylhexylglycerin, Bisabolol, Cellulose Gum, Mica, Xanthan Gum, Tin Oxide, Tocopherol, Citric Acid, Tetrahexyldecyl Ascorbate, Diisopropyl Adipate, Ubiquinone, Helianthus Annuus Seed Oil



PZN: 6012240

Ladival® Allergische Haut Après Pflege-Gel, 200 ml

Aqua, Alcohol Denat., Glycerin, Caprylic/Capric Triglyceride, Panthenol, Tocopheryl Acetate, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Caprylyl Glycol, Allantoin, Ethylhexylglycerin, Sodium Hydroxide, Bisabolol, Citric Acid

PZN: 6012211

Ladival® Allergische Kinderhaut Sonnenschutz-Gel LSF 50+, 200 ml

Aqua, Alcohol Denat., Dibutyl Adipate, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, C12-15 Alkyl Benzoate, Glycerin, Ethylhexyl Salicylate, Diethylhexyl Butamido Triazone, Propylheptyl Caprylate, VP/Hexadecene Copolymer, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Triaccontanyl PVP, Tocopheryl Acetate, Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid, Acrylates Copolymer, Panthenol, Perlite, Vitis Vinifera (Grape) Seed Extract, Microcrystalline Cellulose, Caprylyl Glycol, Sodium Hydroxide, Galactoarabinan, CI 77891, Carnosine, Disodium EDTA, Ethylhexylglycerin, Cellulose Gum, Mica, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Citric Acid, Tin Oxide, Tocopherol, Tetrahexyldecyl Ascorbate, Diisopropyl Adipate, Ubiquinone

PZN: 6012180

Ladival® Allergische Haut Sonnenschutz-Gel Gesicht LSF 50+, 50 ml

Aqua, Alcohol Denat., Dibutyl Adipate, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, C12-15 Alkyl Benzoate, Glycerin, Ethylhexyl Salicylate, Diethylhexyl Butamido Triazone, Propylheptyl Caprylate, VP/Hexadecene Copolymer, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Triaccontanyl PVP, Tocopheryl Acetate, Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid, Acrylates Copolymer, Perlite, Silica, Vitis Vinifera (Grape) Seed Extract, Microcrystalline Cellulose, Caprylyl Glycol, Sodium Hydroxide, Galactoarabinan, CI 77891, Carnosine, Disodium EDTA, Ethylhexylglycerin, Plankton Extract, Propanediol, Bisabolol, Cellulose Gum, Mica, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Citric Acid, Lecithin, Tin Oxide, Tocopherol, Tetrahexyldecyl Ascorbate, Diisopropyl Adipate, Ubiquinone



PZN: 6012286

Ladival® Allergische Haut Sonnenschutz-Gel Gesicht LSF 30, 50 ml

Aqua, Dibutyl Adipate, C12-15 Alkyl Benzoate, Glycerin, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Ethylhexyl Salicylate, Propylheptyl Caprylate, VP/Hexadecene Copolymer, Diethylhexyl Butamido Triazone, Triacontanyl PVP, Tocopheryl Acetate, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid, Acrylates Copolymer, Caprylyl Glycol, Perlite, Silica, Vitis Vinifera (Grape) Seed Extract, Microcrystalline Cellulose, Sodium Hydroxide, Sodium Gluconate, Galactoarabinan, CI 77891, Alcohol, Carnosine, Plankton Extract, Propanediol, Bisabolol, Caprylhydroxamic Acid, Cellulose Gum, Mica, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Citric Acid, Lecithin, Tin Oxide, Tocopherol, Tetrahexyldecyl Ascorbate, Diisopropyl Adipate, Ubiquinone

PZN: 6012234

Ladival® Aktiv Sonnenschutz-Spray LSF 50+, 150 ml

Alcohol Denat., C12-15 Alkyl Benzoate, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Dibutyl Adipate, Ethylhexyl Salicylate, Triethyl Citrate, Acrylates/Octylacrylamide Copolymer, Bis-Ethylhexyloxyphenol, Methoxyphenyl Triazine, C12-13 Alkyl Lactate, Dicaprylyl Ether, Diethylhexyl Butamid Triazone, Ethylhexyl Triazone, Tocopheryl Acetate, Bis-Ethylhexyl Hydroxydimethoxy Benzylmalonate, Ethylene Brassylate, Pentaerythrityl Tetra-Di-t-Butyl Hydroxyhydrocinnamate, Tocopherol, Helianthus Annuus Seed Oil, Benzoic Acid

PZN: 5934026

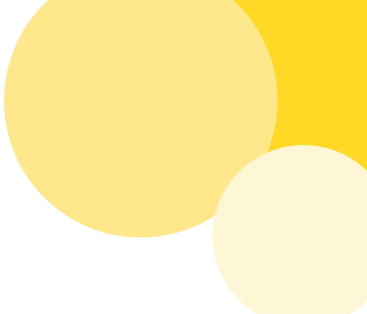
Ladival® Aktiv UV-Schutzstift Lippen LSF 50+, 4,8 g

Cera Alba (Beeswax), Cocoglycerides, Ricinus Communis (Castor) Seed Oil, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil, Dibutyl Adipate, Caprylic/Capric Triglyceride, Oryza Sativa Cera, Ethylhexyl Triazone, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Hydrogenated Coco-Glycerides, Isopropyl Lauroyl Sarcosinate, Stearyl Behenate, Zinc Oxide, Polyhydroxystearic Acid, Lecithin, Tocopherol, Glyceryl Stearate, Ascorbyl Palmitate, Isostearic Acid, Glyceryl Oleate, Citric Acid

PZN: 4535809

Ladival® Aktiv Alpin Sonnen- und Kälteschutz Creme & Stift LSF 50+, 30 ml + 3,2 g

CREME: Aqua, Glycerin, Dibutyl Adipate, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, C12-15 Alkyl Benzoate, Ethylhexyl Salicylate, Ethylhexyl Triazone, Bis-Diglyceryl Polyacyladipate-2, Potassium Cetyl Phosphate, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Copernicia Cerifera Cera, Hydrogenated Palm Glycerides, Tocopheryl Acetate, Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid, Panthenol, Hydroxyacetophenone, Oryza Sativa Bran Cera, Perlite, Squalane, Vitis Vinifera (Grape) Seed Extract, Microcrystalline Cellulose, Potassium Hydroxide, Caprylyl Glycol, Decylene Glycol, Succinoglycan, CI 77891, Alcohol, Carnosine, Disodium EDTA, Galactoarabinan, Cellulose Gum, Xanthan Gum, Mica, Caprylhydroxamic Acid, Citric Acid, Tin Oxide, Tetrahexyldecyl Ascorbate, Tocopherol, Diisopropyl Adipate, Ubiquinone
STIFT: Cera Alba, Cocoglycerides, Ricinus Communis Seed Oil, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate,



Simmondsia Chinensis Seed Oil, Dibutyl Adipate, Caprylic/Capric Triglyceride, Hydrogenated Rapeseed Oil, Ethylhexyl Triazone, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Isopropyl Lauroyl Sarcosinate, Hydrogenated Vegetable Oil, Stearyl Behenate, Zinc Oxide, Polyhydroxystearic Acid, Lecithin, Tocopherol, Glyceryl Stearate, Ascorbyl Palmitate, Isostearic Acid, Glyceryl Oleate, Citric Acid

PZN: 6012300

Ladival® Anti-Pigmentflecken Sonnenschutz-Creme Gesicht LSF 50+, 50 ml

Aqua, Glycerin, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Dibutyl Adipate, C12-15 Alkyl Benzoate, Tributyl Citrate, Ethylhexyl Triazone, Niacinamide, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Oryza Sativa Bran Cera, Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid, Tocopheryl Acetate, Disodium Phosphate, Squalane, Potassium Cetyl Phosphate, Caprylyl Glycol, Hydrogenated Palm Glycerides, Perlite, Silica, Helianthus Annuus Seed Cera, Vitis Vinifera (Grape) Seed Extract, Potassium Hydroxide, Microcrystalline Cellulose, Dipropylene Glycol, Glyceryl Caprylate, Chondrus Crispus Powder, Ethylhexylglycerin, Potassium Phosphate, Galactoarabinan, CI 77891, Alcohol, Caprylhydroxamic Acid, Carnosine, Sodium Gluconate, Cellulose Gum, Xanthan Gum, Mica, Ascorbyl Palmitate, Tin Oxide, Tocopherol, Tetrahexyldecyl Ascorbate, Citric Acid, Diisopropyl Adipate, Ubiquinone, Helianthus Annuus Seed Oil

PZN: 6012205

Ladival® Sonnengestresste Haut Akut Fluid, 200 ml

Aqua, Alcohol Denat., Panthenol, Glycine, Plankton Extract, Lecithin, Tocopherol, Sucrose, Sodium Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Disodium EDTA

PZN: 6012197

Ladival® Sonnengestresste Haut Akut Spray, 150 ml

Aqua, Alcohol Denat., Panthenol, Glycine, Plankton Extract, Lecithin, Tocopherol, Sucrose, Sodium Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Disodium EDTA

PZN: 6012292

Ladival® Sonnengestresste Haut Akut Serum Gesicht, 50 ml

Aqua, Alcohol Denat., Panthenol, Glycine, Plankton Extract, Lecithin, Tocopherol, Sucrose, Sodium Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Disodium EDTA

— *Einzigartige Einführungsaktion
für Ihre Kunden:*



Aktion von 16.03. bis 18.04.2026
Beim Kauf von 2 Ladival® Produkten,
das Günstigere gratis.

Aktion gültig von 20.04. bis 19.09.2026
Ab dem Kauf von 2 Packungen Ladival®.



Ladival® Sortimentsübersicht 2026

PZN Neu (PZN Alt)	Mat. Nr.	Artikelbezeichnung	Inhalt	Klasse	AEP €	AVP €
Ladival® Allergische Haut						
6012145 (3083860)	180797	Sonnenschutzgel LSF 30	200 ml	KOS	16,86	28,90
6012151 (3707378)	180801	Sonnenschutzgel LSF 50+	200 ml	KOS	17,43	29,90
6012010 (4173559)	180788	Sonnenschutzspray LSF 30	150 ml	KOS	16,28	27,90
6012139 (4173565)	180795	Sonnenschutzspray LSF 50+	150 ml	KOS	16,86	28,90
6012286 (4739021)	181135	Sonnenschutzgel Gesicht LSF 30	50 ml	KOS	13,36	22,90
6012180 (4739038)	180804	Sonnenschutzgel Gesicht LSF 50+	50 ml	KOS	13,94	23,90
6012240 (3083877)	180840	Après Pflege-Gel	200 ml	KOS	13,94	23,90
Ladival® Allergische Kinderhaut						
6012211 (4535790)	180808	Sonnenschutzgel LSF 50+	200 ml	KOS	17,43	29,90
Ladival® Empfindliche & Normale Haut						
6012085 (5383572)	180790	Sonnenschutzlotion LSF 30	200 ml	KOS	16,86	28,90
6012091 (5383589)	180791	Sonnenschutzlotion LSF 50+	200 ml	KOS	17,43	29,90
6012263 (5383626)	181134	Sonnenschutzlotion Gesicht LSF 30	50 ml	KOS	13,36	22,90
6012174 (5383632)	180803	Sonnenschutzlotion Gesicht LSF 50+	50 ml	KOS	13,94	23,90
6012116 (5606322)	180792	Aprèslotion	200 ml	KOS	13,94	23,90
Ladival® Empfindliche Kinderhaut						
6012257 (3707384)	180841	Sonnenschutzmilch LSF 50+	200 ml	KOS	17,43	29,90
6012122 (5185760)	180794	Sonnenschutzspray LSF 50+	150 ml	KOS	17,43	29,90
6012228 (4739050)	180809	Sonnenschutzcreme Gesicht & Körper LSF 50+	50 ml	KOS	13,94	23,90
Ladival® Aktiv						
6012234 (4900752)	320425	Sonnenschutzspray LSF 50+	150 ml	KOS	16,86	28,90
5934026	180789	UV-Schutzstift für die Lippen LSF 50+	4,8 g	KOS	4,02	6,90
4535809	182443	Alpin Sonnen- u. Kälteschutz Creme u. Stift LSF 50+	30 ml+3,2 g	KOS	8,12	13,90
Ladival® Anti-Pigmentflecken						
6012300 (5179742)	181166	Sonnenschutzcreme Gesicht LSF 50+	50 ml	KOS	13,94	23,90
Ladival® Sonnengestresste Haut Akut						
6012205 (3941708)	320426	Haut Akut Fluid	200 ml	KOS	14,53	24,90
6012197 (5358232)	320427	Haut Akut Spray	150 ml	KOS	13,94	23,90
6012292 (4739104)	181164	Haut Akut Serum Gesicht	50 ml	KOS	12,78	21,90

Allergische Haut



PZN: 6012180

PZN: 6012286

PZN: 6012139

PZN: 6012010

PZN: 6012151

PZN: 6012145

Allergische Kinderhaut



PZN: 6012211

Empfindliche Kinderhaut



PZN: 6012228

PZN: 6012122

PZN: 6012257

Empfindliche & Normale Haut



PZN: 6012174

PZN: 6012263

PZN: 6012091

PZN: 6012085

Anti-Pigmentflecken



PZN: 6012300

Aktiv



PZN: 6012234

PZN: 5934026

PZN: 4535809

Après Produkte



PZN: 6012240

PZN: 6012116

Sonnengestresste Haut Akut



PZN: 6012292

PZN: 6012197

PZN: 6012205