

27. Juni 2019

Stellungnahme zum Test Stiftung Warentest – Sonnenpflege Speick Sun Sonnencreme, LSF 30

In der aktuellen Ausgabe des Testmagazins, Veröffentlichungsdatum 27. Juni 2019, wurde unsere Speick Sun Sonnencreme, LSF 30, „mangelhaft“ bewertet. Lt. Stiftung Warentest ist der LSF 30 unterschritten.

Die Datenlage des von uns beauftragten akkreditierten Labors sieht völlig anders aus. Tests im Laufe eines Jahres 2018/2019 ergeben durchgängig einen LSF deutlich über 30 – sowohl im *in vivo**-Test als auch unterstützt durch *in vitro***-Test.

Gesetzeslage

Vor Inverkehrbringen eines Produktes schreibt die EU-Gesetzgebung vor, entsprechende Lichtschutztestungen durchzuführen und zu dokumentieren. Getestet wird *in vivo** nach ISO 24444 auf den anzugebenden LSF (UV-B). Für die Angabe des UV-A-Schutzes erfolgt die Testung *in vitro*** gemäß ISO 24443. Diese Werte sind verpflichtender Bestandteil im gesetzlich vorgeschriebenen Sicherheitsbericht.

Unsere Daten zum Sicherheitsbericht

- Bereits im späten Entwicklungsstadium haben wir in 2018 einen *in vitro***-Test zur Feststellung des möglichen UV-Schutzbereiches durchgeführt. Diese Ergebniswerte lagen bereits deutlich über den zu erwartenden Lichtschutzfaktoren.
- Bei dem von uns beauftragten akkreditierten Labor ergab sich bei der *in vivo** Lichtschutztestung nach ISO 24444 im Oktober 2018 der LSF von 38,4.
- Eine ergänzende Testung vom April 2019 ergab den LSF von 37,8 mit einer extrem geringen Abweichung von +/-0,9 zum Mittelwert.
- Im Mai 2019 haben wir nach Markteinführung eine erneute UV-A-Bestimmung von der Erstproduktion nach ISO 24443 vom gleichen akkreditierten Labor durchführen lassen. Die Ergebnisse wurden wiederholt bestätigt.

Dieser Aufwand garantierte uns eine durchgängige Qualitätskontrolle und –sicherung unserer neu entwickelten Speick Sun-Sonnenschutzprodukte.

*In vivo**-Testungen werden von den Laboren nicht in den Sommermonaten durchgeführt, da das Ergebnis durch z.B. Vorbräunung der Haut verfälscht wird. Die jetzt von uns angestrebten Nachtestungen können erst im Herbst erfolgen.

Zur Information

Im März 2019 erfuhren wir durch ein Schreiben davon, dass Stiftung Warentest unsere Speick Sun Sonnencreme, LSF 30, testet. Im Mai erhielten wir die Prüfergebnisse von Stiftung Warentest. Direkt im Anschluss haben wir für Stiftung Warentest unsere Test-Ergebnisse komplett und transparent offengelegt. Lt. Stiftung Warentest war eine Kommunikation bis zur Veröffentlichung des Tests nicht möglich.

Die Testergebnisse der Lichtschutzbestimmung des von uns beauftragten akkreditierten Labors finden Sie unter:

<https://www.speick.de/de/aktuelles/artikel/test-methode-und-ergebnisse-speick-sun-sonnenschutz.html>

Mit freundlichen Grüßen

Wihart Teuffel
Geschäftsleitung



SPEICK | naturkosmetik

WALTER RAU GmbH & Co. KG Speickwerk
Benzstraße 9 , 70771 Leinfelden-Echterdingen
Postfach 10 01 55 , 70745 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 (0)711 - 16 13 - 137
Fax - 16 13 - 100
wihart.teuffel@speick.de
www.speick.de



**in vivo*: Gemäß der Norm wurden an 10 Probanden unterschiedlichen Hauttyps (Hauttyp I-III) eine definierte Produktmenge aufgetragen und unter standardisierten Bedingungen mit UV-Licht bestrahlt. Gemessen wird der Zeitpunkt bis zum Auftreten einer Rötung.

***in vitro*: Gemäß der Norm wird eine definierte Produktmenge auf einen Träger (Glasplatte) aufgetragen und unter standardisierten Bedingungen mit UV-Licht bestrahlt. Gemessen wird die Transmission (Durchlässigkeit der UV-Strahlung).