



KBD

Gesellschaft für Unternehmensberatung, Marketing und Vertrieb mbH

TECHNISCHES MERKBLATT

DERMALUX® TESTLOTION S

Fluoreszierendes Testmittel für Trainingseinheiten in gemäß der Dermalux® Fluoreszenz-Methode mit den UV-Testgeräten von Dermalux®

Bezugsadresse und Informationen:

KBD GmbH
Kaiserstrasse 35
D- 69469 Weinheim
Fon: +49-(0)6201/59 00 65
Fax: +49-(0)6201/59 00 66
E-Mail: info@dermalux.de

Beschreibung

Dermalux® Testlotion S ist eine weiße, halbviskose Öl-in-Wasser-Emulsion, die speziell für didaktische Einsatzzwecke entwickelt wurde. Mit Hilfe von Dermalux® Testlotion S werden z.B. Visualisierungen zum Händewaschen, zum Trocknen und Desinfizieren der Hände, zum Aufzeigen von Risiken für Kreuzkontaminationen, zur Durchführung von Übungen mit Handschuhen sowie zur Verbesserung der Applikation von Hautschutz- und Hautpflegecremes ermöglicht. Das Produkt enthält eine Substanz, die unter den Testgeräten von Dermalux® hell aufleuchtet und damit beispielsweise Applikationslücken beim Auftragen von Cremes sichtbar macht oder eine unzureichende Handreinigung aufzeigt.



KBD

Gesellschaft für Unternehmensberatung, Marketing und Vertrieb mbH

- Technisches Merkblatt **DERMALUX® TESTLOTION S** Seite -2-

Anwendungsgebiete:

Personalschulungen (Einzel- und Gruppenunterricht) und Präsentationen in Krankenhäusern, in Alten- und Pflegeheimen, Berufsschulen, in der Lebensmittel- und Pharma-Industrie. Einsatzfelder sind z.B. auch Katastrophenschutz, Entwicklungshilfe, Unterricht an Schule und Kindergarten und Veranstaltungen zu Themen der Händehygiene sowie des Hand- und Hautschutzes.

Anwendung:

Zur Optimierung der Einreibetechnik bei Hautmitteln wird Dermalux® Testlotion S wie eine Handcreme auf die Hände aufgebracht und verteilt. Anschließend werden die Hände in die Dermalux®- Geräte geführt und betrachtet. Die eingecremten Areale strahlen hell, während die nicht oder nur unzureichend bedeckten Hautstellen dunkel bleiben. Durch die spezielle, offene Bauweise der Geräte können beide Hände nebeneinander bewegt, gedreht und von allen Seiten betrachtet werden.

Die Hände sollten nach dem Test gründlich gewaschen werden, um Restanhaftungen auf der Haut zu entfernen. Durch das Betrachten der Hände unter den Testgeräten von Dermalux® nach dem Waschen kann zum korrekten Händewaschen motiviert und der Reinigungserfolg ermittelt werden. Nicht von der Haut entfernte Reste von Dermalux® Testlotion S leuchten unter dem UV-Licht hell auf. Im Rahmen von weiteren Übungen zur Händehygiene dient Dermalux® Testlotion S als „Testschmutz“, um z.B. auch Kontaminationsspuren an Händen oder auf Gegenständen sichtbar darzustellen.

Zusammensetzung / Bestandteile:

Dermalux® Testlotion S basiert auf einer Emulsionsgrundlage auf Basis der Kosmetikverordnung und enthält einen Fluoreszenzindikator.



KBD

Gesellschaft für Unternehmensberatung, Marketing und Vertrieb mbH

- Technisches Merkblatt **DERMALUX® TESTLOTION S** Seite -3-

Bestandteile: Aqua, Ethylhexyl Stearate, Glycerin, Helianthus Annuus Seed Oil, Isopropyl Palmitate, Cetearyl Alcohol, Glyceryl Stearate, Parfum, Phenoxyethanol, Bis(Glycidoxyphenyl)propane/Bisaminomethylnorbornane Copolymer, Panthenol, Cyclopentasiloxane, Benzyl Alcohol, Cyclotetrasiloxane, Tocopheryl Acetate, Sodium Cetearyl Sulfate, Carbomer, Sodium Hydroxide, Fluorescent Brightener, Aluminium Hydroxide

Gesetzliche Vorschriften:

Dermalux® Testlotion S wurde ausschließlich als Testmittel für Schulungszwecke entwickelt. Die Zusammensetzung basiert auf Vorgaben der Kosmetik Verordnung. Dermalux® Testlotion S hat keine schützenden oder pflegenden Eigenschaften und unterliegt nicht der EU-Kosmetikverordnung (Verordnung (EG) Nr. 1223/2009).

Dermalux® Testlotion S ist im Sinne der CLP-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) nicht als gefährlich eingestuft. Sie ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist Dermalux® Testlotion S sicher und gut verträglich. Gefahren, die bei der bestimmungsgemäßen Handhabung und Verwendung auftreten können, sind nicht bekannt.

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen und schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt sind bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht bekannt.

Das Produkt darf nicht angewendet werden, wenn eine Unverträglichkeit gegenüber einem seiner Bestandteile besteht.

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch

Hautkontakt: Keine.

Bei Unverträglichkeitsreaktionen auf einen der Inhaltsstoffe sollten Cremereste von der Haut entfernt und gegebenenfalls ein Arzt aufgesucht werden.

Bei bestehenden Hauterkrankungen sollte das Produkt nicht angewendet werden.



KBD

Gesellschaft für Unternehmensberatung, Marketing und Vertrieb mbH

- Technisches Merkblatt **DERMALUX® TESTLOTION S** Seite -4-

Augenkontakt: Mit viel handwarmem Wasser spülen; bei verbleibenden Reizungen ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Verschlucken: Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei größeren Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftinformationszentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett bereithalten.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Es sind keine negativen akuten oder verzögerten Symptome und Wirkungen bekannt. Bei Unverträglichkeiten auf einen der Inhaltsstoffe sollte das Produkt nicht angewendet werden.

Entsorgung

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

Geringe Reste mit Wasser in das Kanalsystem spülen oder mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen und im Restmüll entsorgen.

Lagerung:

Behälter nach Gebrauch verschließen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur trocken lagern.

Nicht extremer Hitzeeinwirkung (z. B. Sonneneinstrahlung) aussetzen. Nicht in der Nähe von offenen Flammen oder Heizquellen lagern oder in deren unmittelbarer Nähe verwenden. Dauerhafte Temperaturen über 40°C vermeiden.



KBD

Gesellschaft für Unternehmensberatung, Marketing und Vertrieb mbH

- Technisches Merkblatt **DERMALUX® TESTLOTION S** Seite -5-

Haltbarkeit:

Mindesthaltbarkeit und Chargen-Nr. sind auf Vorder- bzw. Rückseite im Tubenfalz eingeprägt.
Dermalux® Testlotion S ist nach Öffnen der Tube mind. 2 Monate haltbar.

Maßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine Schutzmaßnahmen erforderlich.

Nach Verwendung Hände waschen.

Nicht als Hautschutz- oder Hautpflegemittel verwenden.

Nicht im Gesicht oder im Bereich der Augen anwenden.

Nicht verschlucken.

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

Nicht auf offenen Wunden, bei lädierter Haut oder bei bestehenden Hauterkrankungen anwenden.

Besonders auch bei Kindern wird zur Vorsicht bei bestehenden chronischen Hauterkrankungen in der Familie (Neurodermitis/Psoriasis) und bei bestehenden Allergien, z.B. auf Pollen/Gräser, allergischem Asthma, allergischer Rhinitis/Konjunktivitis geraten. Gegebenenfalls Empfindlichkeit an kleiner Hautstelle der Unterarm-Innenseite testen.

Verpackungsgrößen:

75 ml Tuben

Weitere Hinweise:

Dermalux® Testlotion S ist anzuwenden wie in den verbindlichen Anwendungshinweisen, Technischen Merkblättern und Bedienungsanleitungen der KBD GmbH zum Einsatz der Dermalux® Produkt-Systeme angegeben. Die Informationen stehen auch im Internet als Download Verfügung (www.dermalux.de).

Weinheim, Stand 01/2024