



**KBD**

Gesellschaft für Unternehmensberatung, Marketing und Vertrieb mbH

## **TECHNISCHES MERKBLATT**

### **DERMALUX® Alcohol Tester II**

Fluoreszierende Testlösung auf Ethanol-Basis für Trainingseinheiten in der 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](mailto:info@dermalux.de)

#### **Beschreibung**

---

Dermalux® Alcohol Tester II ist eine farblose, klare alkoholische Lösung, die speziell für didaktische Einsatzzwecke entwickelt wurde. Das Produkt enthält eine Substanz, die unter den Testgeräten von Dermalux® leuchtet und damit beispielsweise Applikationslücken beim Auftragen von Desinfektionsmitteln sichtbar macht. Mit Hilfe von Dermalux® Alcohol Tester II werden aber auch z.B. Visualisierungen zum Aufzeigen von Risiken für Kreuzkontaminationen, sowie zur Durchführung von Übungen mit Handschuhen ermöglicht.

#### **Anwendungsgebiete:**

---

Personalschulungen (Einzel- und Gruppenunterricht) und Präsentationen in Krankenhäusern, in Alten- und Pflegeheimen, Berufsschulen, in der Lebensmittel- und Pharma-Industrie sowie im Katastrophenschutz und z.B. auf Veranstaltungen zu Themen der Händehygiene.



**KBD**

Gesellschaft für Unternehmensberatung, Marketing und Vertrieb mbH

-2- Technisches Merkblatt Dermalux® Alcohol Tester II

### **Anwendung:**

---

Zur Optimierung der Anwendungstechnik bei Händedesinfektionsvorgängen wird Dermalux® Alcohol Tester II wie ein Desinfektionsmittel in die Handfläche gegeben und 30 Sekunden, bzw. bis zur Trocknung eingerieben. Anschließend werden die Hände in die Dermalux®-Geräte geführt und betrachtet. Die benetzten Areale strahlen hell, während Applikationslücken 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 den Tests gründlich gewaschen werden, um Restanhaftungen auf der Haut zu entfernen. Nachleuchtende Rückstände von Dermalux® Alcohol Tester II können je nach Hautbeschaffenheit der Testpersonen auch nach dem Waschen evtl. noch eine Weile unter UV-Licht sichtbar bleiben. In der Regel wird daher das Produkt am Ende von Schulungsveranstaltungen eingesetzt, nachdem zuvor evtl. andere Übungen zur Händehygiene mit der abwaschbaren Testlotion von Dermalux® durchgeführt wurden.

### **Zusammensetzung / Bestandteile:**

---

Dermalux® Alcohol Tester II besteht aus einer Wasser-Ethanol-Lösung und enthält einen Fluoreszenzindikator.

Bestandteile: Wasser, Ethanol, Leuchtstoff (Fluoreszenzindikator)

### **Gesetzliche Vorschriften:**

---

Dermalux® Alcohol Tester II enthält 60 – 70% Ethanol. Einstufung gemäß EU-Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):

Kennzeichnungselemente (Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP))

Signalwort

Gefahr

Piktogramme





## KBD

Gesellschaft für Unternehmensberatung, Marketing und Vertrieb mbH

-3- Technisches Merkblatt Dermalux® Alcohol Tester II

<u>Gefahrenhinweise</u>	H225 H319 P102	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizungen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
-------------------------	----------------------	---

### Sicherheitshinweise

#### Prävention:

P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P233	Behälter dicht verschlossen halten.
P303+P361+P353	Bei Berührung mit der Haut: Alle Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.

#### Reaktion:

P305+P351+P338	Bei Kontakt mit den Augen: einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
----------------	--

#### Lagerung:

P403 + P235	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
-------------	--

Weitere Informationen: siehe Sicherheitsdatenblatt.

Dermalux® Alcohol Tester II ist bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Verwendung sicher und gut verträglich.

---



**KBD**

Gesellschaft für Unternehmensberatung, Marketing und Vertrieb mbH

-4- Technisches Merkblatt Dermalux® Alcohol Tester II

## **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch**

---

Allgemeine Hinweise: Bei Unwohlsein Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen: Betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand künstlich beatmen. Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen. Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Reizende Wirkungen, , Schwindel, Übelkeit, Bauchschmerzen, Erbrechen, Atembeschwerden, Narkosewirkung,

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Information verfügbar.

## **Entsorgung**

---

Produktreste sind unter Beachtung der nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen.

Chemikalien in Originalbehältern belassen. Nicht mit anderen Abfällen vermischen. Ungereinigte Behälter sind dem Produkt entsprechend zu behandeln.

Abfallrichtlinie 2008/98/EG beachten.

## **Lagerung:**

---

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten und kühlen Ort aufbewahren. Vor Frost schützen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.



**KBD**

Gesellschaft für Unternehmensberatung, Marketing und Vertrieb mbH

-5- Technisches Merkblatt Dermalux® Alcohol Tester II

### **Maßnahmen zur sicheren Handhabung**

---

Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Hygienemaßnahmen: Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach dem Test Hände waschen.

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

Nicht auf offenen Wunden oder bei bestehenden Hauterkrankungen anwenden.

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (15-25°C) chemisch stabil. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

### **Verpackungsgrößen:**

---

500ml Flaschen

### **Weitere Hinweise:**

---

Dermalux® Alcohol Tester II ist unter Beachtung des Sicherheitsdatenblattes anzuwenden wie in den verbindlichen Anwendungshinweisen, Merkblättern und Bedienungsanleitungen der KBD GmbH zum Einsatz der Dermalux® Produkt-Systeme angegeben. Diese stehen auch im Internet als Download Verfügung ([www.dermalux.de](http://www.dermalux.de))

Weinheim, Stand 06-2021