



Bundesverband  
Handschutz e.V.

## Info 02/2011

### Hautschutz: Die Fluoreszenzmethode von Dermalux als Unterweisungshilfe für Beschäftigte

Arbeitgeber sind verpflichtet, den Mitarbeitern Persönliches Schutzausrüstung (PSA) – auch Hautschutzmittel – zur Verfügung zu stellen. Die Pflicht endet jedoch nicht allein mit der Bereitstellung von PSA. Vielmehr muss er seine Mitarbeiter unterweisen, dies dokumentieren und die Wirksamkeit der gewählten Schutzmaßnahmen überprüfen. Letzteres ist in der Praxis nicht ganz einfach, da der Erfolg von Hand- und Hautschutzmaßnahmen gleichbedeutend mit der Gesunderhaltung der Haut und damit nicht spontan sicht- oder messbar ist.

Bei der Unterweisung hat der Arbeitgeber unter anderem auf Gefahren hinzuweisen und präventive Maßnahmen – auch hinsichtlich der Hygienevorschriften und der Vermeidung des Hautkontaktes – zu erklären. Gemäß TRGS 401 gehören dazu die korrekte Anwendung der vorgeschriebenen Schutzmaßnahmen und u.a. die sachgemäße Verwendung von Hautschutzmitteln.

In Expertenkreisen und auch in der TRGS 401 wird darauf hingewiesen, dass der sachgerechte Auftrag von Hautschutzmitteln bzw. die wirksame Hautreinigung unter Verwendung von fluoreszierenden Präparaten unter UV-Licht geübt werden kann.



Der Ablauf der Methode ist einfach: Die Hände werden mit einer speziell entwickelten Testlotion

eingecremt und anschließend in der Dermalux®-Checkbox im UV-Licht betrachtet. Die behandelten Hautareale leuchten im UV-Licht weiß, während unbehandelte Stellen dunkel erscheinen und sich kontrastreich abheben.



Beispiele für Einsatzmöglichkeiten sind:

- Visualisierung der Qualität des Eincremens (Hautschutzkontrolle)
- Kontrolle des Händewaschens und Abtrocknens der Hände
- Visualisierung der Händedesinfektion und Aufzeigen der Kreuzkontamination
- Übungen mit Schutzhandschuhen

Die klassische Dermalux®-Checkbox hat sich dabei seit Jahren insbesondere für Gruppenschulungen und als „stationäres“ Schulungskit bewährt. Insbesondere für Unterweisungen im kleineren Rahmen, z.B. Einzelunterweisungen, betriebsärztliche Kontrollen oder arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen wurde „Dermalite®“ entwickelt - eine Checkbox im Aktenordner-Format, die speziell für den mobilen Einsatz konzipiert wurde.

Eine ausführlichere Abhandlung finden Sie in der Zeitschrift *Ernährung aktuell*, Mai / Juni 2011

*Gerne können Sie die Publikation und weitere Informationen bei uns anfordern:*

#### **Bundesverband Handschutz (BVH) e.V.**

Skagerrakstr. 72

D-46149 Oberhausen

Tel.: +49 (0) 208 6250182

Fax: +49 (0) 208 6250181

geschaeftsstelle@bvh.de

[www.bvh.de](http://www.bvh.de)