



**D.K.**  
**HAIRCOSMETICS**  
DIETMAR KLONIKOWSKI

PRODUKTE FÜR OPTISCH DICHTES HAAR

DIETMAR KLONIKOWSKI HAIRCOSMETICS · SCHWABACHER STR. 57 · 90439 NÜRNBERG / GERMANY

Auszug aus dem Gutachten vom 18.5.2019

Dr. med. Stefan Weidmann  
Hautarzt, Allergologie  
Waldürner Str. 19  
74722 Buchen

## Dermatologisches Gutachten

### **Xmore Hair Push + Hair Building Shampoo**

Ingredients: Aqua, Sodium Lauryl Sulfate, Lauryl Glucoside, Sodium Chloride, Cocamide DEA, Collagen, Hydrolyzed Keratin, Lauryldimonium Hydroxypropyl Hydrolyzed Collagen, Hydrolyzed Wheat Protein, Hydrolyzed Wheat Gluten, Citric Acid, Polyquaternium-16, Polyquaternium-10, Sodium Benzoate, Polyquaternium-11, Parfum.

### **Methode**

Es wurde ein Epikutantest an 30 hautgesunden Probanden beiderlei Geschlechtes (14 weiblich, 16 männlich) durchgeführt. Die Applikation der Prüfsubstanz erfolgte am oberen Rücken unter Okklusivbedingungen, die Expositionsdauer betrug 48 Stunden. Die Begutachtung erfolgte nach 48 und 72 Stunden. Eine allergische Reaktion wurde dann diagnostiziert, wenn bei beiden Ableesungen Rötungen bzw. Infiltrate im Sinne einer Crescendo-Reaktion nachweisbar waren oder wenn nach 72 Stunden eine Rötung mit Infiltrat vorhanden war.

### **Ergebnis**

#### **Xmore Hair Push + Hair Building Shampoo**

Bei keinem der Probanden war eine allergische Reaktion feststellbar.

### **Schlussfolgerung**

#### **Xmore Hair Push + Hair Building Shampoo**

war im durchgeführten Epikutantest gut verträglich.

**Eine Häufung allergischer Reaktionen unter dem getesteten Produkt ist nicht festzustellen.**

*gez: Dr. med. Stefan Weidmann*  
*Facharzt für Dermatologie/Allergologie*