

Wollwachsalkohole, ein häufiges Kontaktallergen?

Die häufigsten Kontaktallergene*

	2001	2002
Allergen		
Nickelsulfat	15,9 %	18,0 %
Duftstoff-Mix	9,8 %	8,1 %
Perubalsam	9,2 %	7,8 %
Kobaltchlorid	5,8 %	7,1 %
Kaliumdichromat	4,6 %	5,5 %
Kolophonium	4,5 %	4,0 %
Wollwachsalkohol (Lanolin)	4,2 %	4,0 %
MDBGN / PE* ¹	4,0 %	4,0 %
p-Phenylendiamin	4,0 %	3,8 %
Kompositen-Mix (Korbblütler)	3,7 %	3,3 %
Thiuram-Mix	2,6 %	2,6 %
Quecksilber-(II)-amidchlorid	2,5 %	2,9 %
MCI / MI* ²	2,2 %	2,2 %
Neomycinsulfat	2,1 %	1,7 %
Propolis	2,1 %	2,1 %
Terpentinöl	2,0 %	1,5 %
Formaldehyd	1,8 %	1,7 %
Bufexamac	1,6 %	1,6 %
Benzocain	1,4 %	1,1 %
Cetylstearylalkohol	1,4 %	1,2 %
Paraben-Mix	1,3 %	1,8 %
Lyral* ³		2,3 %
Epoxidharze		1,5 %

Das Potenzial eines Stoffes bei einem Menschen allergen zu wirken, hängt von verschiedenen Faktoren ab:

- Exposition des Produktes, d.h. von Menge je Hautfläche und Dauer des Kontaktes,
- chemische, physiologische und toxikologische Stoffeigenschaften,
- Eindringen des Stoffes durch die Haut in Abhängigkeit von der Molekülgröße, der Molekülladung, der Hautgesundheit und der Gesamtzusammensetzung des Produktes,
- individuelle Veranlagung und
- Immunreaktivität.

*¹ MDBGN / PE: Methyl dibromoglutaronitril / Phenoxyethanol

*² MCI / MI: Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone

*³ Hydroxy-Methylpentyl-Cyclohexen-Carboxaldehyd

Die häufigsten Kontaktallergene in Prozent (bezogen auf alle als allergisch getesteten Personen) in Deutschland in den Jahren 2001 und 2002 aus dem Gesamtkollektiv des IVDK (Informationsverbund Dermatologischer Kliniken) – Daten sind alters- und geschlechtsstandardisiert.

*Quelle: Weißbuch Allergie in Deutschland; 2., aktualisierte und erweiterte Auflage; Hrsg.: Deutsche Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (DGAI), Ärzteverband Deutscher Allergologen (ÄDA), Deutsche Akademie für Allergologie und Umweltmedizin.