

# Mit der Farbe kommen auch Schadstoffe auf die Lippen

4 von 12 Lippenstiften schnitten im *saldo*-Test sehr gut ab. Sie enthalten keine heiklen Stoffe. Ein Stift aber fiel durch. Das Labor fand darin einen umstrittenen UV-Filter.

Diese Lippen will man(n) küssen!», heisst es bei Maybelline. «Kussecht», «langanhaltend», «pflegend» – solcherlei Versprechungen geben andere Hersteller von Lippenstiften zu ihren Produkten ab. Mit dem Stift malt sich die Konsumentin mitunter aber auch bedenkliche

Substanzen auf die Lippen. Die parfümierte Mischung aus Wachsen, Ölen, Farbstoffen und Konservierungsmitteln kann es in sich haben.

*saldo* liess zwölf Lippenstifte vom Hamburger Labor Eurofins untersuchen. Neben Massenprodukten wurden auch ein Naturkosmetik-Lippenstift

und zwei Marken der gehobeneren Preisklasse getestet.

Das Labor prüfte die Stifte auf Duftstoffe mit hohem Allergiepotezial, Paraffine, UV-Filter und polyzyklische Moschusverbindungen (siehe Kasten «So wurde getestet»).

Das Gute vorweg: Gleich vier Stifte erhielten die Note «sehr gut» (Covergirl, Max Factor, Lavera, Estée Lauder), nur einer schnitt ungenügend ab (Maybelline). Gegen gesetzliche Auflagen verstösst keiner der Lippenstifte. Und: Keiner der zwölf Stifte ist

mit Moschusverbindungen parfümiert. Diese eher herben Duftstoffe kommen bei Lippenstiften zwar selten zum Einsatz. In früheren Tests von deutschen Konsumentenzeitschriften tauchten aber regelmässig Lippenstifte mit diesen Moschusverbindungen auf.

## L'Oréal-Stift enthält stark allergisierenden Duftstoff

Praktisch alle Lippenstifte sind aromatisiert. Das dient dazu, den Rohstoffgeruch zu über-

decken. Es sei aber auch ein Entscheid des Marketings, um den Lippenstift entsprechend zu positionieren, schreibt ein Hersteller. Im Color Riche Creme Blush von L'Oréal fand das Labor einen stark allergisierenden Duftstoff. L'Oréal begründet das auf Anfrage mit der «Macht des Wohlgeruchs».

Viel schwerer wiegt aber die Verwendung von UV-Filtern in Lippenstiften. Substanzen wie OMC (Octylmethoxycinnamat) sind im Zusammenhang mit Sonnenschutzmit-

## Lippenstifte: Nur ein Drittel kommt ohne problematische

Skala (Abwertungspunkte)

0 = sehr gut  
0,5 bis 1 = gut  
1,5 bis 2 = genügend  
2,5 und mehr = ungenügend



Marke	Covergirl	Max Factor	Lavera	Estée Lauder	Essence	Ombia	Manhattan
Typ	Continuous Color	Colour Collection	Trend sensitiv	Signature Hydra Lustre	Lippenstift	Color & Care	Perfect Creamy & Care
Farbe	795 toasted almond	785 Coffee Toffee	17	17 Tender Mauve	31 Glamour Queen	02 red diva	57/66
Preis in Franken	9.80	17.90	18.90	34.–	3.95	5.99	6.70
Eingekauft bei	Migros	Coop	Reformhaus Egli	Globus	Coop	Aldi	Migros
Ebenfalls erhältlich bei		Douglas, Globus, Jelmoli, Manor, Spar	Reformhäuser	Douglas, Jelmoli, Manor, Marionnaud	Drogerie Müller, Manor, Migros	–	–
Polyzyklische Moschusverbindungen <sup>1</sup>	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Duftstoffe mit hohem Allergiepotezial <sup>1</sup>	nein	nein	nein	nein	Spuren	nein	nein
Paraffine <sup>2</sup>	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja
UV-Filter <sup>3</sup>	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Abwertung um ... Punkt(e)	0	0	0	0	1	1	1
Gesamturteil <sup>4</sup>	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut	gut

<sup>1</sup> Bei Vorhandensein Abwertung um 1 Punkt; <sup>2</sup> Bei mehr als 10 Prozent Abwertung um 1 Punkt; <sup>3</sup> Bei Vorhandensein Abwertung um 2 Punkte; <sup>4</sup> Rangliste nach Gesamturteil, Preis und Alphabet

**Lippenstift:** Problematisch im Test war der Paraffin-Gehalt

in Verruf geraten (siehe dazu auch Seite 5). Sie sollen etwa hormonaktiv oder allergisierend sein.

Warum der burgunderrote Maybelline-Lippenstift diesen UV-Filter enthalten muss, ist rätselhaft. Die meisten Hersteller verlassen sich bei dunklen Farben auf den physikalischen UV-

Schutz der Farbpigmente. Laut L'Oréal richtet sich das Produkt an Konsumentinnen, die ihre Haut vor Alterungszeichen schützen möchten. Deshalb enthalte der Lippenstift einen UV-Filter mit Lichtschutzfaktor 15.

### Paraffine: Abwertung für acht Lippenstifte

Der Maybelline-Stift, der von L'Oréal hergestellt wird, enthält neben dem UV-Filter aber auch Paraffine und erhält deshalb eine ungenügende Wertung. Paraffine sind mineralische Kohlenwasserstoffe und werden zumeist aus Erdöl hergestellt. Für diese gibt es in Kosmetika keinen Toleranzwert. Dafür aber bei Nüssen und anderem Hartschalenobst. Das wird zum Teil in paraffinbehandelten Jutesäcken transportiert.

Die Nüsse dürfen nicht mehr als 0,001 Prozent dieser Kohlenwasserstoffe aufweisen.

Lippenstift wird zwar nicht wie Nüsse verspiessen, aber ebenfalls oral aufgenommen. Paraffine lagern sich im Fettgewebe ein und bilden die bedeutsamste Verschmutzung im Körper. Laut EU-Gesetzgebung gilt für Substanzen, die über 10 Prozent Kohlenwasserstoffe enthalten, eine Kennzeichnungspflicht, nicht aber für Kosmetika. *saldo* hat diese 10 Prozent als Grundlage genommen und acht Stifte abgewertet, die mehr als 10 Prozent Paraffine enthalten.

Die Hersteller verweisen dazu auf die geltenden Gesetze und die Sicherheit ihrer Produkte. Paraffin gewährleistet zudem die Stabilität und die Wärmebeständigkeit des Stiftes.

Beat Camenzind

## Die Substanzen aus



Marke	Nivea Colour Passion	Astor Kiss & Go	Mac Matte	L'Oréal Color Riche Creme Blush	Maybelline Hydra Extreme
Farbe	20 Pink	212 Sexy	Russian Red	455	Bourgogne
Preis	14.90	16.90	27.-	19.90	14.90
Verkaufsort	Migros	Coop	Jelmoli	Globus	Coop
Vertrieb	Coop, Globus, Jelmoli, Manor	Manor	Douglas, Globus, Manor	Coop, Jelmoli, Manor, Migros	Drogerien, Globus, Jelmoli, Manor
Paraffin	nein	nein	nein	nein	nein
UV-Filter	nein	nein	nein	ja	nein
Allergene Duftstoffe	ja	ja	ja	ja	ja
Polyzyklische Moschusverbindungen	nein	nein	nein	nein	ja
Werte	1	1	1	2	3
Ergebnis	gut	gut	gut	genügend	ungenügend

## So wurde getestet

Das deutsche Labor Eurofins untersuchte die Lippenstifte auf folgende Substanzen:

• **Allergene Duftstoffe:** 26 Duftstoffe mit Allergiepotenzial müssen gemäss Gesetz ab einer gewissen Konzentration deklariert werden. 7 davon gelten als stark allergisierend.

• **Polyzyklische Moschusverbindungen:** Diese Verbindungen sind schwer abbaubar und reichern sich in Umwelt, Mensch und Tier an. So gelangen sie auch in die Muttermilch. Es gibt laut dem deutschen Umweltbundesamt Hinweise, dass Vertreter dieser Stoffgruppe erbgutverändernd wirken.

• **Paraffine:** Diese Erdölprodukte reichern sich in Fettgewebe und Organen an und werden kaum abgebaut. Einige Substanzen dieser Gruppe führten im Tierversuch zu zellulären Schäden und wurden in der Muttermilch nachgewiesen. Auch stellte man in Tierversuchen Entzündungen an den Herzklappen fest.

• **UV-Filter:** Einige der UV-Filter stehen unter Verdacht, auf das Hormonsystem zu wirken, andere können zu allergischen Reaktionen führen. Für das im Maybelline-Lippenstift gefundene Octylmethoxycinnamat (OMC) gilt laut Kosmetikverordnung eine Höchstkonzentration von 10 Prozent des Produkts.