

- ▶ Achten Sie neben einer „vegan“-Auslobung auch auf eine Naturkosmetikzertifizierung, etwa von Natrue, Cosmos oder Ecocert. So finden Sie in der Regel Kosmetik, die weder Mensch noch Tier schadet.
- ▶ Naturkosmetik ist nicht zwangsläufig vegan: Die Zertifizierer schließen zwar meist Inhaltsstoffe aus, die von toten Wirbeltieren stammen. Substanzen vom lebenden Tier wie Bienenwachs und Wollfett oder das aus Läusen gewonnene Karminrot sind jedoch erlaubt.

TIER GEWINNT

Vegane Kosmetik ist die logische Konsequenz für jeden, der ohne tierische Produkte leben möchte. Aber ist vegane Kosmetik automatisch unbedenklich? Unser Test zeigt: Gut fürs Tier ist nicht automatisch gut für den Menschen.

Von Marieke Jörg

Rund acht Millionen Menschen ernähren sich in Deutschland laut Informationen des Vereins ProVeg vegetarisch und 1,3 Millionen Menschen vegan. Doch gerade wer sich bewusst dafür entscheidet, vegan zu leben, hört damit in der Regel nicht an der Kühlschranktür auf. Vegan zu leben bedeutet, neben dem Konsum von Fleisch, Eiern, Milchprodukten oder Honig auch in anderen Lebensbereichen auf tierische Produkte zu verzichten. Leder und Pelz sind deshalb natürlich absolute No-gos. Aber auch in Kosmetikprodukten kön-

nen tierische Inhaltsstoffe stecken. Immer mehr Hersteller loben ihre Produkte deshalb als „vegan“ aus – sowohl Anbieter von konventioneller als auch von Naturkosmetik. Vegetarier und Veganer sind mittlerweile eine wichtige Zielgruppe.

Aber was bedeutet eigentlich „vegan“ bei Kosmetikprodukten? Dass hier viel Unklarheit herrscht, zeigen Umfragen und Diskussionsbeiträge im Internet. Für viele bedeutet vegane Kosmetik in erster Linie, dass für die Produkte keine Tierversuche durchgeführt werden. Doch

EXTRA VEGETARISCH & VEGAN // TEST VEGANE KOSMETIK

ÖKO-TEST

„Die Entscheidung für eine vegane Lebensweise schließt auch Kosmetik ein. Das ist gut so, aber man sollte genau hinschauen: Vegan sagt nichts über mögliche Auswirkungen auf den Menschen aus.“



Foto: Anja Wägele

Marieke Jörg, ÖKO-TEST-Redakteurin, ist von „vegan“ allein noch nicht überzeugt.

Tierversuche sind für Kosmetikprodukte, die in der EU verkauft werden, ohnehin seit dem 11. März 2013 verboten. Die Auslobung „vegan“ bezieht sich auf die Herkunft der Inhaltsstoffe. Diese dürfen nicht vom Tier stammen.

Aber ist vegane Kosmetik automatisch unbedenklich? Welche Inhaltsstoffe sind eigentlich tierisch und welche veganen Alternativen können sie ersetzen? Einige der wichtigsten Inhaltsstoffe wollen wir hier vorstellen:

► **Bienenwachs**

Ist vor allem in Naturkosmetik ein beliebter Ersatz für erdölbasierte Fette, zum Beispiel in Lippenstiften oder Salben. Es wird aus Bienenwaben gewonnen, stammt also nicht vom toten Tier. In veganen Kosmetikprodukten ersetzen pflanzliche Alternativen wie Carnaubawachs oder Kokosnussöl das tierische Wachs.

► **Glycerin**

Kann sowohl tierischen, synthetischen als auch pflanzlichen Ursprungs sein. In der Inhaltsstoffliste muss das allerdings nicht genau angegeben werden. Glycerin ist ein Nebenprodukt der Seifenherstellung, der Ausgangsstoff ist in der Regel Rindertalg. Es entsteht aber auch bei der Verseifung pflanzlicher Fette und Öle. Glycerin bindet Feuchtigkeit und kommt in Cremes, Lotionen, Duschgelen und Shampoos wegen seiner feuchtigkeitsspendenden Eigenschaften zum Einsatz.

► **Guanin**

Guanin ist ein glänzendes Pigment, das vor allem in dekorativer Kosmetik wie Nagellack steckt. Tierische Grundlage für Guanin sind Fischschuppen. Ein veganer Ersatz ist zum Beispiel der mineralische Inhaltsstoff Mica (Glimmer).

► **Karminrot**

auch Cochenillerot oder CI 75470 ist ein Farbstoff. Um ihn zu gewinnen, werden Cochenilleschildläuse zerdrückt. Das rote Farbpigment findet zum Beispiel in Lippenstift und Nagellack Verwendung. Vegane Kosmetik verzichtet auch auf Cochenillerot und setzt stattdessen entweder auf pflanzliche Alternativen wie Rote Bete oder auf mineralische wie Eisenoxid. In konventioneller veganer Kosmetik finden sich aber auch gesundheitlich bedenkliche, synthetische Farbstoffe wie Tartrazin, Allurarot AC oder Gelborange S.

► **Keratin**

Ist ein Faserprotein aus gemahlener Hornsubstanz, zum Beispiel aus Hufen oder Federn. Auch menschliches Haar besteht hauptsächlich aus Keratin. Deshalb packen Kosmetikhersteller den Stoff in Shampoos, Spülungen und Co. und versprechen, damit Haare zu reparieren und zu glätten. Veganer Ersatz kann unter anderem Sojaprotein sein.

► **Lanolin**

Ist Wollfett, es wird aus Schafwolle gewonnen und ist in vielen Fettcremes enthalten. Vegane Cremes verzichten auf Lanolin und enthalten stattdessen pflanzliche Wachse und Öle oder erdölbasierte Fette.

► **Schellack**

Wird aus den Ausscheidungen von Schildläusen hergestellt. In Haarlack oder Nagellack soll es für Glanzeffekte sorgen. Vegane Produkte setzen hier entweder auf Mica (Glimmer), pflanzliche Wachse oder synthetische Polymere.

► **Seide**

Steckt unter anderem in Make-up oder in Mascara und stammt von den Seidenraupen. Es kann durch verschiedene mineralische oder pflanzliche Substanzen ersetzt werden.

► **Stearinsäure**

Entsteht bei der Verseifung tierischer oder pflanzlicher Fette. Stearinsäure dient häufig als Basis für Cremes und lässt sich in den Rezepturen durch pflanzliche Fette ersetzen.

DAS TESTERGEBNIS

Vegan = unbedenklich? Diesen Schluss können wir nach unserem Test leider nicht ziehen. Immerhin: Knapp die Hälfte der 30 getesteten Produkte schneidet „sehr gut“ ab und vier weitere mit „gut“. Aber es finden sich eben auch vier „ungenügende“ und zwei „mangelhafte“ Produkte in der Testtabelle.

Problemgruppe: Die meisten Kritikpunkte haben wir in der Gruppe der dekorativen veganen Kosmetik. Hier können wir nur zwei der Wimperntuschen empfehlen. Vegane Lippenstifte zum Beispiel verzichten zwar auf tierische Inhaltsstoffe wie das aus Cochenilleläusen gewonnene Karminrot. Substanzen wie die synthetischen Farbstoffe Gelborange S und Tartrazin oder erd-



Foto: givendimir/getty images

Hautpflege ohne tierische Bestandteile: Gängige Basisstoffe wie Bienenwachs oder Seide haben in veganer Kosmetik nichts zu suchen.



Foto: baonay/getty images

ölbasierte Fette, die die Hersteller statt Bienenwachs verwenden, bergen jedoch Gesundheitsrisiken.

Im *Zoeva Luxe Matte Lipstick*, *Futuro Red* wurden erhöhte Mengen des potenziell nervengiftigen Schwermetalls Blei, im *BWC Mascara Full Volume, black* zu hohe Werte des toxischen Antimons gemessen. Beide Werte liegen über den vom Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit festgelegten, technisch vermeidbaren Gehalten.

Schlusslicht in der Tabelle der veganen Rinse-off-Kosmetik – also der Produkte, die wieder abgewaschen werden – ist das *Maui Moisture Coconut Milk Shampoo For Dry Hair*. Wie wegen des deklarierten Diazolidinyl Urea zu erwarten, hat das Labor darin Formaldehyd/-abspalter nachgewiesen. Formaldehyd gilt als krebserzeugend, der EU-Verbotsprozess für Formaldehyd in Kosmetikprodukten läuft derzeit. Substanzen wie das Konservierungsmittel Diazolidinyl Urea, von denen bekannt ist, dass sie Formaldehyd freisetzen können, bleiben allerdings erlaubt. Das *Maui Moisture*-Shampoo enthält außerdem PEG/PEG-Derivate,

künstlichen Moschusduft und den Duftstoff Lilial, der sich im Tierversuch als fortpflanzungsgefährdend erwiesen hat.

Mittelmäßig: Unter den Cremes und Lotionen, der Leave-on-Kosmetik, schneidet das Produkt der Marke *Florena* am schlechtesten ab. Die *24h Feuchtigkeit Tagespflege Olivenöl Trockene Haut* enthält den bedenklichen UV-Filter Octocrylen, der sich im Zellversuch als hormonwirksam erwiesen hat, sowie Lilial.

Einige Substanzen, die tierische Inhaltsstoffe in veganer Kosmetik ersetzen sollen, bergen gesundheitliche Risiken.





Vertrauen ist gut, Kontrolle schwierig. Einige Inhaltsstoffe wie Glycerin oder Stearinsäure können tierischen, synthetischen oder pflanzlichen Ursprungs sein. In der Inhaltsstoffliste kann man den Unterschied nicht erkennen. Klar, dass die Hersteller angeben, in veganer Kosmetik die pflanzliche Variante zu verwenden. Einige schreiben das auch auf die Verpackung. Unsere Abfrage hat ergeben, dass sich die Hersteller hierbei in der Regel nur auf die Angaben ihrer

Rohstofflieferanten verlassen. Der analytische Nachweis tierischer DNA im fertigen Kosmetikprodukt stößt allerdings aufgrund der oft geringen Menge des Inhaltsstoffes in der Rezeptur an Grenzen. **Falsches Spiel.** Der *OZN Vegan & 7 Free Nagellack*, *Dorothee* wirbt schon im Namen damit, frei von bestimmten problematischen Substanzen zu sein. Welche das sind, erfährt der Verbraucher auf der Webseite: „7 FREE, frei von Formaldehyd,






Dibutylphthalat (DBP), Xylol, Campher, Silikon, Mineralöl, Aceton und Toluol.“ Im Labor zeigte sich, dass das nicht der Wahrheit entspricht: Vier der Substanzen wurden nachgewiesen, eine in abwertungsrelevanter Menge. Auch auf der Flasche des *Alterra Nagellack mit Bio-Arganöl, 05 Burgundy* ist angegeben, dass er frei von Toluol sei – auch darin hat das Labor das Lösungsmittel nachgewiesen. Dafür gibt es Punktabzüge unter dem Testergebnis Weitere Mängel.

EXTRA VEGETARISCH UND VEGAN LEBEN // TEST VEGANE KOSMETIK

VEGANE KOSMETIK, DEKORATIVE KOSMETIK

					
Anbieter	Lush	Müller Drogeriemarkt	Rossmann	Microcosme	Exurbe Cosmetics
Preis pro Menge	19,95 Euro / 9 ml	3,75 Euro / 9 ml	3,49 Euro / 11 ml	3,00 Euro / 7 ml	16,00 Euro / 11 ml
Zertifizierte Naturkosmetik	nein	ja	nein	nein	nein
Parfüm/Aroma	nein	ja	nein	nein	nein
Bedenkliche und/oder umstrittene Inhaltsstoffe	nein	nein	Acetyltributylcitrat	bedenklicher UV-Filter, Acetyltributylcitrat	bedenklicher UV-Filter, Acetyltributylcitrat
Testergebnis Inhaltsstoffe	sehr gut	sehr gut	gut	ausreichend	ausreichend
Weitere Mängel	nein	nein	ja	nein	nein
Testergebnis Weitere Mängel	sehr gut	sehr gut	befriedigend	sehr gut	sehr gut
Anmerkungen			5)	2)	2)
Gesamturteil	sehr gut	sehr gut	befriedigend	ausreichend	ausreichend

VEGANE KOSMETIK, DEKORATIVE KOSMETIK

					
Anbieter	BWC	The Body Shop	Vico	OZN	Zoeva
Preis pro Menge	16,49 Euro / 8 ml	9,00 Euro / 8 ml	14,90 Euro / 3,5 g	14,90 Euro / 12 ml	10,50 Euro / 3,3 g
Zertifizierte Naturkosmetik	nein	nein	nein	nein	nein
Parfüm/Aroma	nein	ja; enthält Geraniol	ja	nein	nein
Bedenkliche und/oder umstrittene Inhaltsstoffe	Antimon	halogenorganische Verbindungen, Polyisobuten	halogenorganische Verbindungen, MOSH, MOAH, Gelb-orange S	Formaldehyd/-abspalter, halogenorganische Verbindungen, Styrol, Acetyltributylcitrat	Blei, halogenorganische Verbindungen, PEG-/PEG-Derivate, MOSH, MOAH, Gelb-orange S, Tartrazin
Testergebnis Inhaltsstoffe	mangelhaft	mangelhaft	ungenügend	ungenügend	ungenügend
Weitere Mängel	ja	nein	ja	ja	ja
Testergebnis Weitere Mängel	gut	sehr gut	gut	befriedigend	gut
Anmerkungen	1)		1)	5)	1)
Gesamturteil	mangelhaft	mangelhaft	ungenügend	ungenügend	ungenügend

WOFÜR STEHEN DIE TIERSCHUTZLABEL?



Veganblume

Die Vegan Society England vergibt das Siegel. Es garantiert, dass weder die Hauptrohstoffe noch Zusätze vom Tier stammen. Das Label schließt auch sämtliche Tierversuche aus, nennt aber keinen Stichtag.

Mehr unter vegansociety.com



Crueltyfree and vegan

Das Siegel Crueltyfree and vegan wird von der Tierrechtsorganisation Peta an Firmen vergeben, die ausschließlich oder überwiegend vegane Produkte herstellen und sich gegen Tierversuche engagieren.

Mehr unter kosmetik.peta.de



Hase mit schützender Hand

Das Zeichen des Internationalen Herstellerverbands tierschutzgeprüfte Naturkosmetik, Kosmetik und Naturwaren e.V. (IHTN) steht für tierversuchsfreie Kosmetik. Untersagt sind außerdem Rohstoffe von toten Tieren.

Mehr unter ihtn.de



Leaping Bunny

Dieses Zeichen ist kein Vegan-Siegel, das sich auf Inhaltsstoffe bezieht. Verschiedene europäische Tierschutzorganisationen und Verbraucherschützer aus den USA und Kanada vergeben es auf der Grundlage des HCS-Standards (Human Cosmetic Standard). Die das Label nutzende Firma legt den Stichtag offen, ab dem sie auf Tierversuche und entsprechende Zutaten verzichtet.

Mehr unter leapingbunny.org

EXTRA VEGETARISCH UND VEGAN LEBEN // TEST VEGANE KOSMETIK



Alverde Men Rough Nature 3in1 Duschgel



I+M Wild Life for Men Shower Gel and Shampoo



Jean & Len Shampoo Farbkraft



Nonique Feuchtigkeits Shampoo



Botanicals Fresh Care Lavendel Shampoo

VEGANE KOSMETIK, RINSE-OFF

Anbieter	dm	I+M	Jean & Len	Yeauty	L'Oréal
Preis pro Menge	1,75 Euro / 200 ml	9,85 Euro / 250 ml	4,95 Euro / 230 ml	6,95 Euro / 250 ml	7,99 Euro / 400 ml
Zertifizierte Naturkosmetik	ja	ja	nein	ja	nein
Parfüm/Aroma	ja	ja; enthält Citral	ja	ja; enthält Geraniol	ja; enthält Geraniol, Citronellol
Bedenkliche und/oder umstrittene Inhaltsstoffe	nein	nein	nein	nein	PEG/PEG-Derivate
Testergebnis Inhaltsstoffe	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut
Weitere Mängel	nein	nein	nein	nein	nein
Testergebnis Weitere Mängel	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Anmerkungen					
Gesamturteil	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut



CD Naturkraft Feuchtigkeit & Glanz Shampoo & Spülung



Kneipp Aroma-Pflegedusche



T by Tetesept Halo Happiness Aroma Dusche Ginger Lemon



Fa Bali Kiss Mango-Vanilleblüten Duft Duschcreme



Maui Moisture Coconut Milk Shampoo For Dry Hair

VEGANE KOSMETIK, RINSE-OFF

Anbieter	Lornamead	Kneipp	Tetesept	Schwarzkopf & Henkel	OGX Beauty
Preis pro Menge	2,49 Euro / 250 ml	3,99 Euro / 200 ml	3,49 Euro / 200 ml	1,59 Euro / 250 ml	8,95 Euro / 385 ml
Zertifizierte Naturkosmetik	nein	nein	nein	nein	nein
Parfüm/Aroma	ja; enthält Cumarin	ja	ja; enthält Citral, Eugenol, Geraniol	ja	ja; enthält künstlichen Moschusduft, Lilial
Bedenkliche und/oder umstrittene Inhaltsstoffe	PEG/PEG-Derivate	PEG/PEG-Derivate	PEG/PEG-Derivate	Mikroplastik, PEG/PEG-Derivate	Formaldehyd/-abspalter, PEG/PEG-Derivate
Testergebnis Inhaltsstoffe	gut	gut	gut	ausreichend	ungenügend
Weitere Mängel	nein	nein	nein	nein	nein
Testergebnis Weitere Mängel	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Anmerkungen					
Gesamturteil	gut	gut	gut	ausreichend	ungenügend

Fett gedruckt sind Mängel.

Abkürzungen: MOSH = mineral oil saturated hydrocarbons (gesättigte Mineralöl-Kohlenwasserstoffe); MOAH = mineral oil aromatic hydrocarbons (aromatische Mineralöl-Kohlenwasserstoffe).

Glossar: Erläuterungen zu den untersuchten Parametern finden Sie auf Seite 190.

Anmerkungen: **1)** Weiterer Mangel: Umkarton, der kein Glas schützt. **2)** Enthält den bedenklichen UV-Filter Benzophenon-1. **3)** Enthält den bedenklichen UV-Filter Octocrylen. **4)** Laut Anbieter wird das Produkt nicht mehr an den Handel ausgeliefert. **5)** Weiterer Mangel: Der Hersteller bewirbt sein Produkt damit, frei von bestimmten Substanzen (hier: Toluol und/oder Formaldehyd und/oder Xylol und/oder Silikonölen) zu sein, die jedoch im Labor nachgewiesen wurden.

Legende: Produkte mit dem gleichen Gesamturteil sind in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt. Unter dem Testergebnis Inhaltsstoffe führen zur Abwertung um jeweils vier Noten: a) mehr als 10 mg/kg Formaldehyd/-abspalter; b) mehr als 2 mg/kg Blei; c) mehr als 0,5 mg/kg Antimon. Zur Abwertung um jeweils zwei Noten führen: a) halogenorganische Verbindungen; b) mehr als 10 mg/kg künstlicher Moschusduft; c) Butylphenyl Methylpropional (in der Tabelle: Lilial); d) MOSH und/oder Polyisobuten in Kosmetikprodukten für die Lippen; e) MOAH; f) Mikroplastik (hier: Styrene/Acrylates Copolymer) in Rinse-off-Produkten; g) der bedenkliche UV-Filter Benzophenon-1; h) PEG/PEG-Derivate in Produkten, die auf der Haut verbleiben (hier: dekorative Kosmetik). Zur Abwertung um jeweils eine Note führen: a) PEG/PEG-Derivate in Produkten, die von der Haut abgewaschen werden (Rinse-off-Kosmetik); b) der bedenkliche UV-Filter Octocrylen; c) die Farbstoffe Tartrazin (CI

SO HABEN WIR GETESTET

Der Einkauf

Hersteller, die ein Produkt ohne tierische Inhaltsstoffe auf den Markt bringen, loben das inzwischen auch prominent aus. Zum Beispiel durch Label wie die Veganblume der Vegan Society oder indem sie „vegan“ oder „ohne tierische Inhaltsstoffe“ auf die Verpackung schreiben. Danach haben wir insgesamt 30 Produkte ausgewählt: jeweils zehn aus den Bereichen der abwaschbaren Kosmetik (rinse-off), der Kosmetik, die auf der Haut bleibt (leave-on) und der dekorativen Kosmetik.

Die Inhaltsstoffe

Vegan ist das eine, natürlich und unbedenklich das andere. Viele Hersteller verzichten zwar auf tierische Inhaltsstoffe, doch synthetische Substanzen wie Paraffine oder Farbstoffe, mit denen sie diese ersetzen, können sich durchaus ungünstig auf die menschliche Gesundheit auswirken. Abgestimmt auf die jeweilige Produktgruppe haben wir die Kosmetika im Labor auf eine Vielzahl von Substanzen untersuchen lassen – darunter Formaldehyd/-abspalter, Duftstoffe, die problematischen Mineralölbestandteile MOSH und MOAH, flüchtige organische Verbindungen, polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe und Schwermetalle.

Die Weiteren Mängel

Ein Umkarton, der kein zerbrechliches Gebinde aus Glas oder Porzellan schützt, PVC/PVDC/chlorierte Verbindungen in der Verpackung oder eine irreführende Auslobung werten wir als Weitere Mängel. Besonders dreist finden wir es, wenn Hersteller auf dem Produkt damit werben, dass es bestimmte Substanzen nicht enthält, diese in den Laboranalysen aber nachgewiesen wurden.

Die Bewertung

In den verschiedenen Produktkategorien kamen in diesem Test eine Reihe unterschiedlicher Abwertungen zum Tragen. Die empfindlichsten Abzüge nahmen wir für bedenkliche Formaldehyd/-abspalter und erhöhte Mengen an Blei oder Antimon vor. Doch die Liste der Problemstoffe in diesem Test ist lang, sodass insgesamt nur die Hälfte der Produkte überzeugen konnte.













Fotos: ÖKO-TEST (2)



Ist nicht wahr ... Hersteller werben damit, dass ihre Nagellacke frei von bestimmten Substanzen sind, doch die Laboranalysen zeigten etwas anderes.

EXTRA VEGETARISCH UND VEGAN LEBEN // TEST VEGANE KOSMETIK

					
VEGANE KOSMETIK, LEAVE-ON	Alkmene Intensiv Cremeöl Lotion Bio Olive	AOK Mattierende Tagespflege mit Weißem Tee	Bio:Végane Skinfood Bio Acai 24h Pflege	Kamill Herbal Hand & Nagelcreme	Lacura Naturals Wunderblume Wohlfühlcreme Nacht
Anbieter	Mann & Schröder	Schwarzkopf & Henkel	Bio Vegane	Burnus	Aldi Süd
Preis pro Menge	3,95 Euro / 250 ml	5,99 Euro / 50 ml	14,95 Euro / 50 ml	0,79 Euro / 100 ml	2,99 Euro / 50 ml
Zertifizierte Naturkosmetik	nein	nein	ja	nein	ja
Parfüm/Aroma	ja	ja	ja; enthält Citronellol, Citral	ja; enthält Citronellol, Citral, Cumarin, Geraniol	ja; enthält Geraniol, Citral
Bedenkliche und/oder umstrittene Inhaltsstoffe	nein	nein	nein	nein	nein
Testergebnis Inhaltsstoffe	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Weitere Mängel	nein	nein	nein	nein	nein
Testergebnis Weitere Mängel	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Anmerkungen					
Gesamturteil	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut

					
VEGANE KOSMETIK, LEAVE-ON	Lavera Basis Sensitiv Creme Soft	Treachlemon Nutmeg Coffee Cake Pflegender Balsam für Hände	Urtekram Body Lotion Rose	Eos Pflegende Hand Lotion Fresh Flowers	Florena 24h Feuchtigkeit Tagespflege Olivenöl Trockene Haut
Anbieter	Laverana	Vendoleo	Urtekram	Eos Products	Beiersdorf
Preis pro Menge	4,95 Euro / 150 ml	1,95 Euro / 75 ml	8,45 Euro / 245 ml	3,95 Euro / 44 ml	3,99 Euro / 50 ml
Zertifizierte Naturkosmetik	ja	nein	ja	nein	nein
Parfüm/Aroma	ja; enthält Geraniol, Citral, Citronellol	ja	ja; enthält Citronellol, Geraniol	ja; enthält Linal, Citronellol	ja; enthält Linal, Citronellol
Bedenkliche und/oder umstrittene Inhaltsstoffe	nein	nein	nein	nein	bedenklicher UV-Filter
Testergebnis Inhaltsstoffe	sehr gut	sehr gut	sehr gut	befriedigend	ausreichend
Weitere Mängel	nein	nein	nein	ja	nein
Testergebnis Weitere Mängel	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut
Anmerkungen		4)		1)	3)
Gesamturteil	sehr gut	sehr gut	sehr gut	befriedigend	ausreichend

19140) und/oder Gelborange S (CI 15985) in Kosmetik für die Lippen; d) mehr als 10 bis 100 mg/kg Styrol; e) mehr als 1.000 mg/kg Acetyltributylcitrat. Unter dem Testergebnis Weitere Mängel führt zur Abwertung um zwei Noten: Der Hersteller bewirbt sein Produkt damit, frei von bestimmten Substanzen (hier: Toluol und/oder Formaldehyd und/oder Xylol und/oder Silikonölen) zu sein, die jedoch im Labor nachgewiesen wurden. Zur Abwertung um eine Note führt: ein Umkarton, der kein Glas schützt. Das Gesamturteil beruht auf dem Testergebnis Inhaltsstoffe. Aus rechtlichen Gründen weisen wir darauf hin, dass wir die (vom Hersteller versprochenen) Wirkungen der Produkte nicht überprüft haben. Ein

Testergebnis Weitere Mängel, das „befriedigend“ oder „ausreichend“ ist, verschlechtert das Gesamturteil um eine Note.

Einkauf der Testprodukte: Februar 2018.

Testmethoden und Anbieterverzeichnis finden Sie unter oekotest.de → Suchen → „M1805“ eingeben.

Tests und deren Ergebnisse sind urheberrechtlich geschützt. Ohne schriftliche Genehmigung des Verlags dürfen keine Nachdrucke, Kopien, Mikrofilme oder Einspielungen in elektronische Medien angefertigt und/oder verbreitet werden.