

Σύγκριση

των συστατικών της Lavera με συμβατικές εταιρίες καλλυντικών

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	Η LAVERA ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ	ΟΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ	ΣΧΟΛΙΑ
Συστατικά από έλαια:	Φυτικά έλαια, π.χ. λάδι Jojoba, Αμυγδαλέλαιο, Σογιέλαιο, λάδι Αβοκάντο. Τα περισσότερα από πιστοποιημένες βιολογικές καλλιέργειες. Κάθε έλαιο ανταποκρίνεται στις αυστηρές αρχές του BDIH για ελεγχόμενα φυσικά καλλυντικά.	Συνήθως φτηνά λάδια από τη βιομηχανία ορυκτέλαιων.	Συστατικά με βάση το πετρέλαιο όπως η παραφίνη και οι σιλικόνες είναι μια φτηνή εναλλακτική λύση στα πολυτίμη φυτικά έλαια και είναι γνωστό πως ορισμένα μπορούν να συσσωρευτούν στο σκυτάκι, τα νεφρά και τους λεμφαδένες. Με ορισμένα κεριά παραφίνης, βρέθηκε ακόμη και φλεγμονή του καρδιακού ιστού και της καρδιακής βαλβίδας. Συστατικά βασισμένα στο πετρέλαιο δημιουργούν μια μεμβράνη στο δέρμα και εμποδίζουν τις φυσικές διαδικασίες αναπνοής της επιδερμίδας.
Συστατικά από κεριά:	Κεριά βασισμένα σε φυτά, π.χ. Μελισσοκρόος, Shea Butter, Βούτυρο Shorea, κεριά Japan, κεριά Candelilla, όλα πιστοποιημένα από τον BDIH.	Κυρίως φτηνά λάδια από τη βιομηχανία ορυκτέλαιων.	Όπως παραπάνω.
Φάση ύδατος στα προϊόντα:	Υδρο-οινοπνευματώδεις ουσίες εξάγονται από τα μεταλλικά άλατα του ύδατος (χωρίς πρόσθετες ουσίες) και το φυσικό οινόπνευμα. Τα φυτικά εκούλματα είναι κατά 95% από πιστοποιημένη βιολογική καλλιέργεια, π.χ. τριανάφυλλο, καλέντουλα, λεβάντα, εκούλματα μαλόχας.	Υψηλή περιεκτικότητα ύδατος χρησιμοποιείται για να κρατήσει χαμηλά το κόστος παραγωγής των προϊόντων.	Πολύ μεγάλη περιεκτικότητα ύδατος σε ενυδατικές κρέμες και λοσιόν μπορεί να ξηράνει την επιδερμίδα. Μόνο ένα πολύ καλό ισορροπημένο σύστημα ύδατος και ελαίων μπορεί να προστατεύσει την επιδερμίδα ενάντια στην έλλειψη της ενυδάτωσης και να την ισορροπήσει.
Αρώματα και υποκατάστατα αρωμάτων:	<ol style="list-style-type: none">1. Συνθέσεις αιθέριων ελαίων για τα φυσικά αρώματα των προϊόντων.2. Φυσικά αρώματα, π.χ. αληθινό άρωμα βανίλιας για τη φυσική γεύση των κραγιόν.3. Αρώματα φρούτων και μέντας φυτικής προέλευσης σε οδοντόκρεμες.	<ol style="list-style-type: none">1. Συνθετικά αρώματα και υποκατάστατα αρωμάτων, συχνά με συνδυασμούς επιβλαβών αρωματικών ουσιών.2. Συνθετικά υποκατάστατα αρωμάτων, π.χ. για τα κραγιόν.3. Ίδιες με τη φάση πρόσθετες γευστικές ουσίες.	Οι πολυκυκλικές αρωματικές ενώσεις είναι συνθετικά αρώματα, τα οποία μπορούν να συσσωρευτούν στον ανθρώπινο ιστό και στο μητρικό γάλα. Συχνά προκαλούν αλλεργίες και ερεθίζουν την ευαίσθητη επιδερμίδα.

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	Η LAVERA ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ	ΟΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΚΑΛΥΝΤΙΚΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ	ΣΧΟΛΙΑ
<p>Γαλακτωματοποιητές (Πρώτες ύλες που ενώνουν τα ελαιούχα και υδάτινα συστατικά στα προϊόντα)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Η Lavera χρησιμοποιεί σε γαλακτώματα ύδατος σε έλαια και σε πλούσια γαλακτώματα (π.χ. Ενισχυμένη Ενυδατική κρέμα με Λιποσώματα της σειράς Faces), εστέρες λιπαρού οξέος γλυκερίνης. Αυτοί οι πολύ απαλοί και συμβατοί με το δέρμα γαλακτωματοποιητές περιέχουν φυτική γλυκερίνη και φυσικά λιπαρά οξέα, π.χ. από καρύδα. Και οι δύο γαλακτωματοποιητές συνιστώνται από τον BDIH. Επίσης χρησιμοποιείται σε μερικά πιο πλούσια γαλακτώματα το φυσικής φροντίδας συστατικό, η λαυλίνη. 2. Στα ελαφριά γαλακτώματα ύδατος σε έλαια (π.χ. ενυδατική κρέμα της σειράς Faces), η Lavera δεν χρησιμοποιεί καθόλου γαλακτωματοποιητές. Η καινοτόμα διαδικασία παραγωγής που περιλαμβάνει λεκιθίνη επιτρέπει αυτή τη μοναδική προσέγγιση, η οποία είναι επίσης πιστοποιημένη από τον BDIH. 	<p>Συνήθως χρησιμοποιούνται συνθετικές PEG (Polyethylenglycol) πρώτες ύλες.</p>	<p>Γαλακτωματοποιητές που περιέχουν PEG (Polyethylenglycol) μπορεί να μουλιάσουν την επιδερμίδα και να επιτρέψουν λοιπές τοξίνες να διαπεράσουν την επιδερμίδα, με τις ανάλογες συνέπειες για τον οργανισμό.</p>
<p>Συντηρητικά</p>	<p>Η Lavera χρησιμοποιεί φυσικό σύστημα συντήρησης που περιλαμβάνει 8 παράγοντες:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Η Lavera χρησιμοποιεί φυσική αλκοόλη. Παραδείγματος χάριν: τα ελαφρά γαλακτώματα της lavera περιέχουν 3-5% φυσική αλκοόλη για να εξασφαλίσει τη σταθερότητα των προϊόντων. 2. Η Lavera χρησιμοποιεί καθαρές συγκεντρωμένες πρώτες ύλες. Παραδείγματος χάριν: οι πρώτες ύλες της lavera χρησιμοποιούνται στη βέλτιστη συγκέντρωση για να αποτρέψουν την αύξηση των μικροβίων με μια ασφάλεια σχεδόν 100%. 3. Η lavera έχει μελετήσει εντατικά τη ρύθμιση της αξίας του pH των προϊόντων. Η βέλτιστη αξία, συνήθως ελαφρώς όξινου pH αποτρέπει την αύξηση των βακτηρίων. 4. Τα μείγματα των αιθέριων ελαίων σταθεροποιούν τις φόρμουλες. 5. Οι διαδικασίες παραγωγής σύμφωνα με τις προδιαγραφές της καλής παραγωγικής πρακτικής του GMP προκαλούν μια περιοχική φωτιά σε μικρόβια. 6. Το περιβάλλον όπου γεμίζονται οι συσκευασίες με προϊόν (σε ατμόσφαιρα αζώτου) αποτρέπει τη διείσδυση του οξυγόνου στο προϊόν. Αυτό αποτρέπει την ανάπτυξη μαγιάς και μούχλας επειδή δεν μπορούν να αναπνεύσουν. 7. Φυσικά συντηρηθέντα συστατικά, όπως το θαλασσινό αλάτι (π.χ. στην οδοντόκρεμα) και βιολογικές ουσίες προστατεύουν το προϊόν από τα μικρόβια. 8. Η Βιταμίνη Ε χρησιμοποιείται σαν φυσικό αντιοξειδωτικό. 	<p>Παραβένες, Παράγωγα Ουρίας (Urea), Παράγωγα Φορμαλδεύδης. Συνκά περιέχουν επιβλαβείς αλογονοποιημένες ενώσεις.</p>	<p>Άτομα με εξαιρετικά ευαίσθητο δέρμα αντιδρούν συχνά με αλλεργία στις παραβένες. Η φορμαλδεύδη και τα παράγωγά της είναι επίσης ερεθιστικά και η δράση τους ως καρκινογόνα συζητείται. Οι ενώσεις αλογόνου περιέχουν βρώμιο, ιώδιο, φθόριο ή χλώριο. Πολλά θεωρούνται ικανά να προκαλέσουν αλλεργίες και καρκίνο. Σχεδόν όλα έχουν επιπτώσεις σοβαρές στην υγεία και συσσωρεύονται στο περιβάλλον.</p>

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	Η LAVERA ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ	ΟΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΚΑΛΥΝΤΙΚΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ	ΣΧΟΛΙΑ
Επιφανειοδραστικά: (υλικά καθαρισμού)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Η Lavera χρησιμοποιεί ελαφρά επιφανειοδραστικά με βάση την καρύδα και τη ζάχαρη. Είναι πολύ ελαφρά και μη προ-συντηρημένα κατάλληλα λόγω της βιοδιασπασιμότητάς τους και εγκριμένα από τη γερμανική νομοθεσία. Όλα τα επιφανειοδραστικά έχουν φυτική βάση και δεν περιέχουν καθόλου πρώτες ύλες από ορυκτά. Τα προϊόντα καθαρισμού της Lavera στην παιδική φροντίδα, στην περιποίηση προσώπου και σώματος αλλεργικών επιδερμίδων είναι πιστοποιημένα από τον BDIH. 2. Λόγω των απαιτήσεων των πελατών, τα προϊόντα περιποίησης μαλλιών της Lavera προσφέρουν αποτελεσματικότητα (π.χ. όγκο) και για αυτό το λόγο χρησιμοποιούν φυσικά επιφανειοδραστικά τα οποία προσφέρουν αυτά τα οφέλη. 	Εκτός από το επιθετικό Sodium Lauryl Sulfate, τα επιφανειοδραστικά των συμβατικών προϊόντων συχνά περιέχουν συντηρητικά (π.χ. φορμαλδεΐδη) και είναι βασισμένα σε ορυκτέλαια.	Το ευαίσθητο δέρμα συχνά αντιδρά στα επιθετικά επιφανειοδραστικά με αλλεργίες και ερεθισμούς. Σε συνδυασμό με τους γαλακτωματοποιητές PEG και φορμαλδεΐδη στα συντηρητικά, η πιθανότητα αλλεργίας και δερματικών παθήσεων είναι ακόμα υψηλότερη.
Χρωστικές ουσίες:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Χρωστικές ουσίες από μεταλλεύματα (σμηδρό φως) 2. Γήινες χρωστικές ουσίες / οξειδία σιδήρου 3. Καρμίνιο 4. Φυτικά εκχυλίσματα (κλωροφύλλη, εκχυλίσματα κόκκινου παντζαριού) 	Συνθετικές χρωστικές ουσίες που περιέχουν συνήθως ένα ποσοστό ανιλίνης.	Χρωστικές ουσίες που περιέχουν ανιλίνη έχουν κατηγορηθεί πως είναι ύποπτες ότι προκαλούν καρκίνο.
Ενεργά συστατικά:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Οργανικά φυτικά εκχυλίσματα (π.χ. καλέντουλα, φουντουκιά) 2. Καινοτόμα φυσικά συστατικά (π.χ. ceramides, λιποσώματα, hyaluronic acid) 3. Φυσικοί ενυδατικοί παράγοντες (π.χ. φυτική βάση γλυκερίνης, λακτικό οξύ) 	Συνθετικά ενεργά συστατικά, π.χ. συνθετική γλυκερίνη	Τα συνθετικά ενεργά συστατικά κατηγορούνται ότι μπορεί να προκαλέσουν αλλεργίες στο ευαίσθητο δέρμα.
Φίλτρα προστασίας UV:	Φυσική χρωστική ουσία από το ορυκτό Διοξείδιο του Τιτανίου.	Συνθετικά αντηλιακά φίλτρα, που συχνά περιέχουν τοξική οξυβενζόνη (Oxybenzone).	Συνθετικά αντηλιακά φίλτρα προστασίας είναι υπό συζήτηση πως επηρεάζουν το ορμονικό σύστημα, όπως βρέθηκε σε ζωικές δοκιμές. Τα συνθετικά αντηλιακά συσσωρεύονται στο σώμα, και έχουν βρεθεί ακόμα και στο μητρικό γάλα. Υψηλή πιθανότητα αλλεργίας.
Συσκευασία:	Φιλική στο περιβάλλον συσκευασία από πλαστικό, αλουμίνιο ή ανακυκλωμένο χαρτί.	PVC, PVDC και χλωριωμένα υλικά που προκαλούν καυσασρία τοξικών ουσιών στον κύκλο αποβλήτων.	PVC, PVDC και χλωριωμένα υλικά που μοιούνται το περιβάλλον κατά τη διάρκεια της διαδικασίας παραγωγής και διάθεσης,