



FRIEND OF THE SEA

Working together to protect the oceans

Friend of the Sea Press Release | 26 April 2018

Safe-Sea, το πρώτο αντηλιακό που είναι ένας πραγματικός «φίλος» της θάλασσας !



Δεν είναι όλα τα Αντηλιακά προϊόντα πραγματικοί « φίλοι» της θάλασσας. Σύμφωνα με την Αμερικανική Υπηρεσία Τροφίμων και Φαρμάκων (FDA) και τους κανονισμούς της ΕΕ, τα αντηλιακά που χαρακτηρίζονται ως "ανθεκτικά στο νερό" μπορούν να χάσουν το 50% του παράγοντα προστασίας από τον ήλιο μετά από 40 λεπτά παραμονής στο νερό.

Πρόσφατες μελέτες έδειξαν ότι η βενζοφαιρόνη-3 (BP-3, Oxybenzone), ένα συστατικό που έχουν οι αντηλιακές λοσιόν και τα προϊόντα προσωπικής φροντίδας, και το οποίο προστατεύει από τις καταστρεπτικές επιδράσεις του υπεριώδους φωτός, συμβάλλει στη λεύκανση των κοραλλιών και στην παραμόρφωση των υφάλων, καθώς επηρεάζει το DNA και διαταράσσει την αναπαραγωγή και ανάπτυξη των κοραλλιών. Σύμφωνα με αυτές τις μελέτες, ακόμη και μικρές δόσεις Οξυβενζόνης – γύρω στην μία σταγόνα σε 6 ½ ολυμπιακές πισίνες – καταστρέφουν τα κοράλλια.

Παρόλο που χώρες όπως η Χαβάη προσπαθούν να αποκαταστήσουν αυτή την περιβαλλοντική καταστροφή δημιουργώντας ένα μακροπρόθεσμο σχέδιο αποκατάστασης της λεύκανσης των κοραλλιών για την παρεμπόδιση περαιτέρω ζημιών και την προώθηση της αναγέννησής τους, μετά από συγκεκριμένες ενέργειες, θα μπορούσε πλέον να είναι αργά.

Προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί ο αντίκτυπος των αντηλιακών στο θαλάσσιο περιβάλλον, η ισραηλινή εταιρεία Nidaria Technologies ανέπτυξε την σειρά προϊόντων αντηλιακού Safe-Sea®. Οι δοκιμές αντοχής στο νερό του Safe-Sea® από το εργαστήριο της AMA της Νέας Υόρκης και της Dermatest Australia απέδειξαν ότι το 97% της προστασίας από τον ήλιο παραμένει στο δέρμα ακόμα και μετά από 80 λεπτά στο νερό. Ο έλεγχος in vivo της συμπεριφοράς των ψαριών και των ανεμώνων στο νερό που εκτέθηκαν στο Safe-Sea® για 24 ώρες κατέδειξε ότι το αντηλιακό είναι ασφαλές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

«Ο φίλος της θάλασσας», ένα από τα σημαντικότερα διεθνή συστήματα πιστοποίησης για βιώσιμα προϊόντα θαλασσινών και προϊόντων υδατοκαλλιέργειας, αποφάσισε πρόσφατα να επικυρώσει τη μακροπρόθεσμη δέσμευση της Nidaria για περιβαλλοντική βιωσιμότητα απονέμοντας στα προϊόντα Safe-Sea® την πιστοποίηση ότι είναι «φίλος της θάλασσας».

"Προκειμένου να παρέχουμε πλήρη προστασία, αναπτύξαμε αντηλιακή σύνθεση με εξαιρετική αντοχή στο νερό, η οποία δεν διαρρέει ούτε αραιώνεται στο νερό ακόμα και μετά από παρατεταμένες δραστηριότητες νερού. Όλα τα συστατικά Safe-Sea αποθηκεύονται μέσα στον τύπο και δεν αραιώνονται ούτε απελευθερώνονται στο νερό. Η φόρμουλα παρέχει υψηλή προστασία του δέρματος μετά από παρατεταμένη κολύμβηση και προστατεύει το περιβάλλον από την μόλυνση που προκαλούν τα αντηλιακά», εξηγεί ο ίδιος ο ιδρυτής της εταιρείας Amit Lotan, ο οποίος πήρε το διδακτορικό του στη Βιολογία από το Εβραϊκό Πανεπιστήμιο της Ιερουσαλήμ, και συνεργάστηκε με τα Ηνωμένα Έθνη και με επιστήμονες του Αμερικάνικου Ναυτικού που ασχολούνται με την προστασία του τσιμπίματος των μεδουσών.

"Η πιστοποίηση «φίλος» της θάλασσας μπορεί να επιτευχθεί να δοθεί και σε άλλα αντηλιακά προϊόντα που απελευθερώνουν λιγότερο από το 5% των χημικών τους στο νερό μετά από 80 λεπτά στο νερό" σχολιάζει ο Paolo Bray, ιδρυτής και διευθυντής του «φίλου της θάλασσας». «Ελπίζουμε πραγματικά ότι και άλλες εταιρίες παραγωγής αντηλιακών θα παρακινηθούν να επιτύχουν αυτόν τον στόχο και ότι η πιστοποίηση θα οδηγήσει σε μια γρήγορη αλλαγή στη βιομηχανία προς πιο ανθεκτικά αντηλιακά".

Although countries like Hawaii are trying to remedy this environmental disaster by creating a long-term “[Coral Bleaching Recovery Plan](#)” to prevent further damage and promote regrowth after specific events, it could be too late.

In order **to minimize the impact of sunscreens on the marine environment**, Israeli company **Nidaria Technologies** has developed **Safe-Sea® sunscreen products line**. Water resistance tests of Safe-Sea® by AMA Lab New York and Dermatest Australia revealed that **97% of sun protection remains on the skin even after 80 minutes in the water**. In vivo testing of fish and anemones behavior in water exposed to Safe-Sea® for 24 hours demonstrated that the sunscreen is safe to the aquatic organisms.

Friend of the Sea, one of the major international certification scheme for sustainable seafood and aquaculture products, has recently decided to validate Nidaria's long-term commitment towards environmental sustainability by awarding **Safe-Sea® as Friend of the Sea**.

“In order to provide total protection, we developed sunscreen formulation with extreme water resistance, which does not leak nor dilutes in water even after prolonged water activities. All Safe-Sea ingredients are stored within the formula and do not dilute nor released into the water. The formula provides high skin protection after prolonged swimming and it protects the environment from sunscreen contamination”, explains one of the company's founder Dr **Amit Lotan**, who earned his PhD in Biology from the Hebrew University of Jerusalem, where he worked with United Nations and the US Navy scientists researching jellyfish sting protection.

“Friend of the Sea certification can be achieved by other sunscreens releasing less than 5% of their chemicals to the water after 80 minutes in the water” comments **Paolo Bray**, founder and director of Friend of the Sea. *“We really hope other producers will be motivated to reach this goal and that the certification will drive a quick change in the industry towards more sustainable sunscreens”*.

Safe-Sea® sunscreens can be found pharmacies in Europe, beach stores in the USA and Asia and are available on Amazon USA and Europe.



friendofthesea.org

[Facebook](#) [Twitter](#) [Linkedin](#) [Google+](#) [Youtube](#)

Friend of the Sea (FOS) is an international certification scheme for products from sustainable fisheries and aquaculture. In 10 years, around 900 companies in 100 countries have relied on FOS to assess the sustainable origin of their seafood. Audits are based on the best up-to-date data and run by accredited independent certification bodies. FOS also supports projects of preservation and protection of the environment and marine habitats. Moreover, it is constantly engaged in awareness campaigns to make more and more people conscious of the importance of consuming only certified sustainable seafood.

Are you interested in sustainable agriculture?

Find out more about [Friend of the Earth](#)



CONTACTS

Media Relations Officer

Phone: + 39 02 8707 5169

Email address: media@friendofthesea.org

Website: friendofthesea.org

[Unsubscribe](#)