

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Marine Care® Καθαριστικό γιοτ - Yacht Cleaning

Έκδοση	1.1	Ημερομηνία έκδοσης	13.02.2026
Ημερομηνία αναθεώρησης	21.08.2026	Γλώσσα	ελληνικά

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία	Marine Care® Καθαριστικό γιοτ - Yacht Cleaning
Τύπος προϊόντος	Μείγμα (καθαριστικό με βάση το νερό)
UFI	GV00-J0NH-5007-FN6U

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προσδιοριζόμενη χρήση	Καθαρισμός μεταλλικών και πλαστικών επιφανειών γιοτ, σκαφών και λέμβων.
Αντενδεικνυόμενη χρήση	Καθαρισμός επιφανειών που έρχονται σε άμεση επαφή με τρόφιμα· δεν προορίζεται για χρήση σε κλειστά βιομηχανικά συστήματα.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός/διανομέας	SILICONE PROTECTION Kft.
Διεύθυνση	2768 Újszilvás, Ady Endre utca 16., Ουγγαρία
Τηλέφωνο	+36 70 606 3066
E-mail	info@szilikon.eu
Ιστότοπος	www.szilikon.eu

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Υπηρεσία Πληροφοριών Υγείας και Τοξικολογίας (ETTSZ), Ουγγαρία	24ωρη ενημέρωση σε περίπτωση δηλητηρίασης ή υποψίας δηλητηρίασης
Δωρεάν αριθμός (μόνο από την Ουγγαρία)	+36 80 201 199
Αριθμός κανονικής χρέωσης (και από το εξωτερικό)	+36 1 476 6464
Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Υγείας και Φαρμακευτικής (NNGYK) - διεύθυνση	1097 Βουδαπέστη, Albert Flórián út 2-6., Ουγγαρία

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP):

Κατηγορία κινδύνου	Κατηγορία	Δήλωση επικινδυνότητας
Ερεθισμός του δέρματος	2	H315
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη	1	H318

Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας Η που αναφέρονται στο παρόν τμήμα παρατίθεται στο Τμήμα 16.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Εικονόγραμμα κινδύνου	 GHS05
Προειδοποιητική λέξη	Κίνδυνος
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Δηλώσεις προφύλαξης (συνιστώμενες)	P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

	P102 Μακριά από παιδιά. P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά τον χειρισμό. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο. P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.
--	--

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το μείγμα δεν περιέχει γνωστά συστατικά PBT (ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά) ή vPvB (άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα) σε συγκέντρωση άνω του 0,1 % κατά βάρος. Το μείγμα έχει αλκαλική αντίδραση· η επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται (μείγμα).

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά (σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) που συμβάλλουν στην ταξινόμηση του μείγματος:

Ονομασία	Αναγνωριστικός κωδικός	Συγκέντρωση στο μείγμα	Ταξινόμηση (CLP)
Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες (αλκοόλες C10-16, αιθοξυλιωμένες)	CAS: 68002-97-1; CE: 500-182-6	1-5 %	Οξεία τοξικότητα 4 (H302)· Σοβαρή οφθαλμική βλάβη 1 (H318)· Χρόνια υδάτινη τοξικότητα 3 (H412)
Υδροξείδιο του νατρίου (καθαρή ουσία προερχόμενη από το διάλυμα)	CAS: 1310-73-2; CE: 215-185-5	0,5-1 %	Διάβρωση δέρματος 1A (H314)· Διαβρωτικό για μέταλλα 1 (H290)

Σημείωση: τα εύρη συγκεντρώσεων που αναφέρονται στο Τμήμα 3.2 δηλώνονται σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH· καλύπτουν τις ανοχές παραγωγής και προστατεύουν το εμπορικό απόρρητο.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συμβουλές	Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα. Σε περίπτωση συμπτωμάτων συμβουλευθείτε γιατρό.
Εισπνοή	Μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευθείτε γιατρό.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση ερεθισμού συμβουλευθείτε γιατρό.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής εφόσον είναι εύκολο. Καλέστε αμέσως κέντρο δηλητηριάσεων/γιατρό.
Κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε εμετό. Σε περίπτωση αδιαθεσίας καλέστε αμέσως κέντρο δηλητηριάσεων/γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Ερεθισμός του δέρματος, πόνος στα μάτια και δακρύρροια· κίνδυνος σοβαρής οφθαλμικής βλάβης. Σε περίπτωση κατάποσης μπορεί να εμφανιστούν γαστρεντερικές διαταραχές.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια συνιστάται άμεση εξειδικευμένη ιατρική φροντίδα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: χρησιμοποιήστε μέσα κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά. Ακατάλληλα μέσα: πίδακας νερού μεγάλου όγκου, ο οποίος μπορεί να διασπείρει τη ρύπανση.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Το προϊόν δεν είναι καύσιμο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, η καύση των γύρω υλικών μπορεί να δημιουργήσει οξείδια του άνθρακα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, εφόσον απαιτείται, χρησιμοποιήστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό. Συλλέξτε χωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης· μην το απορρίπτετε στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστασία ματιών/προσώπου. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε αερολύματα. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε μεγάλες ποσότητες προϊόντος να εισέλθουν σε επιφανειακά ύδατα ή αποχετεύσεις. Σε περίπτωση σημαντικής διαρροής ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απορροφήστε με υλικό απορρόφησης υγρών (άμμο, γη διατόμων, γενικό απορροφητικό), συλλέξτε σε δοχείο που κλείνει και διαθέστε σύμφωνα με τις τοπικές διατάξεις. Ξεπλύνετε τα υπολείμματα με άφθονο νερό.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Κατά τον ψεκασμό αποφύγετε τον σχηματισμό αερολύματος. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Φυλάσσεται στον αρχικό περιέκτη, καλά κλεισμένο, σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο. Προστατέψτε από τον παγετό, το άμεσο ηλιακό φως και πηγές θερμότητας. Μακριά από παιδιά.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καθαρισμός μεταλλικών και πλαστικών επιφανειών γιοτ, σκαφών και λέμβων (βλέπε 1.2).

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν μπορεί να καθοριστεί οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης για το προϊόν. Για το υδροξείδιο του νατρίου (CAS 1310-73-2) εφαρμόζονται οι οριακές τιμές της τοπικής νομοθεσίας.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι τεχνικοί έλεγχοι: εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Εφόσον απαιτείται, χρησιμοποιήστε τοπικό εξαερισμό.

Προστασία ματιών/προσώπου	Συνιστώνται γυαλιά κλειστού τύπου ή προστατευτική προσωπίδα· είναι υποχρεωτικά όταν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος.
Προστασία χεριών	Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (π.χ. νιτρίλιο).
Προστασία δέρματος	Προστατευτική ενδυμασία όταν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος.
Αναπνευστική προστασία	Γενικά δεν απαιτείται για την προβλεπόμενη χρήση· σε περίπτωση σχηματισμού αερολύματος χρησιμοποιήστε ημιμάσκα με κατάλληλο φίλτρο.
Μέτρα υγιεινής	Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα. Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή
Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	διαφανές, κιτρινωπό
Οσμή	χαρακτηριστική
Σημείο ζέσεως	> 100 °C
Σημείο ανάφλεξης	δεν εφαρμόζεται / δεν έχει προσδιοριστεί (υδατικό μείγμα)
Διαλυτότητα στο νερό	πλήρως αναμίξιμο με νερό

Ιδιότητα	Τιμή
Σχετική πυκνότητα (25 °C)	περ. 1,0 g/cm ³
pH (20-25 °C)	περ. 11-12
Σημείο τήξεως/πήξεως	δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Όρια εκρηκτικότητας	δεν εφαρμόζεται
Τάση ατμών	δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες	δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες	μη οξειδωτικό

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα	Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.
10.2 Χημική σταθερότητα	Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Καμία γνωστή.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγή	Παγετός, υπερβολική θερμότητα, άμεσο ηλιακό φως, σχηματισμός αερολύματος σε κλειστούς χώρους χωρίς επαρκή αερισμό.
10.5 Μη συμβατά υλικά	ισχυρά οξειδωτικά, ισχυρά οξέα
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Υπό κανονικές συνθήκες δεν σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα· σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματιστούν οξείδια του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα για το προϊόν· η ταξινόμηση έγινε με βάση τα συστατικά και τις συγκεντρώσεις τους στο μείγμα.

Επαφή με το δέρμα	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος (H315).
Επαφή με τα μάτια	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη (H318).
Εισπνοή	Η εισπνοή αερολύματος μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.
Κατάποση	Πιθανές γαστρεντερικές διαταραχές· σε περίπτωση αδιαθεσίας συνιστάται ιατρική φροντίδα.

Ευαισθητοποίηση, καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα στην αναπαραγωγή: με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, οι επιδράσεις αυτές δεν αναμένονται στις συγκεντρώσεις που υπάρχουν στο μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα για το μείγμα. Το μείγμα περιέχει επιφανειοδραστικές ουσίες· αποφύγετε την απόρριψη στο περιβάλλον.

12.1 Τοξικότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα· ορισμένα συστατικά μπορεί να είναι επικίνδυνα για το υδάτινο περιβάλλον.
12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Οι επιφανειοδραστικές ουσίες του μείγματος πληρούν τις απαιτήσεις βιοαποδομησιμότητας του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 648/2004. Τα επιφανειοδραστικά συστατικά βιοαποδομούνται υπό αερόβιες συνθήκες.
12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
12.4 Κινητικότητα στο έδαφος	Αναμίξιμο με νερό· σε περίπτωση έκλυσης μπορεί να διασπαρεί.
12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Αποφύγετε την απόρριψη σε επιφανειακά ύδατα.
---------------------------------	---

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Διαθέστε το περιεχόμενο/περιέκτη σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές διατάξεις. Μην αφήνετε υπολείμματα ή χυμένο προϊόν να εισέλθουν σε επιφανειακά ύδατα ή αποχετεύσεις. Οι άδειες συσκευασίες μπορούν να διαχειριστούν σύμφωνα με τις τοπικές διατάξεις μόνο μετά από σχολαστικό ξέπλυμα.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο εμπόρευμα για οδική, σιδηροδρομική, θαλάσσια ή αεροπορική μεταφορά.

Κανονισμός	Πληροφορία
ADR/RID	Μη επικίνδυνο εμπόρευμα
IMDG	Μη επικίνδυνο εμπόρευμα
IATA	Μη επικίνδυνο εμπόρευμα
14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου	Δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονιστικές διατάξεις/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις· ισχύουσα εθνική νομοθεσία για επικίνδυνες ουσίες και μείγματα. Για προϊόντα που περιέχουν επιφανειοδραστικές ουσίες: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας Η που αναφέρονται στα Τμήματα 2 και 3 (αφορούν μεμονωμένα συστατικά και όχι κατ' ανάγκη την ταξινόμηση του τελικού προϊόντος):

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Το παρόν δελτίο βασίζεται στα διαθέσιμα δεδομένα. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος να επιβεβαιώσει ότι το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες χρήσης και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

----- ΤΕΛΟΣ -----