

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010



CLEAN BOAT SPECIAL CARÈNE

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/02/2017

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 13/02/2017

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική Ονομασία Προϊόντος : CLEAN BOAT SPECIAL CARÈNE

Κωδικός προϊόντος : ---

Αριθμός-ΔΔΑ : ---

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

Χρήση της Ουσίας/Μείγματος : Προϊόν καθαρισμού

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρία : BATSIS YACHT SUPPORT
Ξάνθου 6
177 78, Ταύρος
Αθήνα, Ελλάδα

Τηλέφωνο : 213 0410139

Φαξ : 213 0410139

Υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας : info@3s-chem.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Συμβουλευτική υπηρεσία για φαινόμενα δηλητηρίασης: 210 7793777/-78/-79

Της εταιρίας: 213 0410139

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) - CLP

Διαβρ. Μετάλ. 1

H290: Μπορεί να είναι διαβρωτικό για τα μέταλλα.

Ερεθ. Δέρμ. 2

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Οφθαλμ. Ερεθ. 2

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

STOT μία εφ. έκθ. 3

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης CLP

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05



GHS07

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H290

Μπορεί να είναι διαβρωτικό για τα μέταλλα

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010



CLEAN BOAT SPECIAL CARÈNE

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/02/2017

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 13/02/2017

H335

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Γενικά:

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102: Μακριά από παιδιά

Πρόληψη:

P234: Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.
P260: Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.
P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

Απόκριση:

P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.
P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
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.

Αποθήκευση:

Απόρριψη:

P501: Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Πρόσθετη Επισήμανση

Επισήμανση απορρυπαντικών (Καν. (ΕΚ) αριθ. 648/2004 και τροποποιήσεις)

Συστατικά: 5 - 10% μη-ιονικά τασιενεργά

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα

- Hydrochloric acid

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Μπορεί να είναι διαβρωτικό για τα μέταλλα. Παρουσία υγρασίας η επαφή με μέταλλα απελευθερώνει υδρογόνο. Η επαφή με ισχυρές βάσεις ή αλκαλικά υλικά μπορεί να προκαλέσει βίαιες αντιδράσεις ή εκρήξεις. Η επαφή με υποχλωριώδη ελευθερώνει αέριο χλώριο. Η αντίδραση με νερό είναι εξώθερμη.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010



CLEAN BOAT SPECIAL CARÈNE

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/02/2017

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 13/02/2017

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ.	Ταξινόμηση (1272/2008/ΕΚ)	Συγκέντρωση [%]
	ΕΚ-Αριθ		
	Αριθμός Καταχώρησης		
Hydrochloric acid	7647-01-0	Διαβρ. Μετ.1, H290 Διάβρ. Δέρμ. 1B, H314 Ερεθ. Δέρμ. 2, H315 Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319 STOT μία εφ. έκθ. 3, H335	< 25 %
	231-595-7		
	01-2119484862-27		

Πρόσθετες πληροφορίες:

Κανένα από τα συστατικά του μείγματος δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1907/2006, Παράρτημα XIII, ως PBT ή vPvB

Για το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων-Η που αναφέρθηκαν στο τμήμα αυτό, βλ. τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

: Καλύψτε τις ανοιχτές πληγές του δέρματος όταν χρησιμοποιείται το προϊόν. Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε τις πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν ΔΔΑ.

Σε περίπτωση εισπνοής

: Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα. Αν το εκτεθειμένο άτομο είναι αναισθητό, τοποθετήστε το σε σταθερή πλάγια θέση ανάληψης, βεβαιωθείτε ότι μπορεί να αναπνεύσει και αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

: Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής. Πλύνετε τα μάτια με άφθονο τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, διατηρώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Σε όλες τις περιπτώσεις, συμβουλευτείτε έναν οφθαλμίατρο, ακόμη και εν απουσία εμφανούς φθοράς.

Σε περίπτωση κατάποσης

: Ξεπλύνετε το στόμα και πιείτε αρκετό νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό. Μη δίνετε να πιεί οτιδήποτε σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του! Ζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος. Βήχα και δυσκολία στην αναπνοή. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ρινορραγίες. Κίνδυνος για πνευμονικό οίδημα. Αναπνευστική ανεπάρκεια. Χρόνια βρογχίτιδα.
- Ερεθισμό του δέρματος. Η παρατεταμένη και επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει: ερυθρότητα, ξηρότητα, ρωγμές, δερματίτιδα.
- Ερεθιστικό για τα μάτια. Τα συμπτώματα όπως αίσθημα καύσου, ερυθρότητα, πόνο, δακρύρροια.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010



CLEAN BOAT SPECIAL CARÈNE

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/02/2017

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 13/02/2017

- Εγκαύματα στο στόμα και το φάρυγγα, γαστρεντερικό ερεθισμό, κοιλιακό άλγος, ναυτία, έμετο, διάρροια.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Ψεκάσμος με νερό, αφρός, ξηρή σκόνη πυρόσβεσης και διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Εκτοξευτήρας νερού με μεγάλη παροχή.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Παρουσία υγρασίας αντιδρά με μέταλλα και απελευθερώνει εύφλεκτο αέριο υδρογόνο. Κίνδυνος έκρηξης.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Μην αναπνέετε τους καπνούς. Χρησιμοποιήστε ψεκάσμο με νερό για να ψύξετε τους εκτεθειμένους περιέκτες.

Λοιπές πληροφορίες : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον. Σε περίπτωση έκρηξης ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς. Για τη ψύξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού. Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλεγχθεί ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να φθάσει σε υπόνομο. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικές πληροφορίες: Χειρισμός σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Μην επιτρέπετε την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Εκκενώστε την περιοχή κινδύνου, τηρήστε τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Αερίστε το χώρο στον οποίο έχει συμβεί η διαρροή. ΜΗΝ ΕΡΧΕΣΤΕ ΣΕ ΕΠΑΦΗ με την έκχυση/διαρροή. Ενημερώστε τις Αρχές σε περίπτωση μεγάλων ποσοτήτων.

Συστάσεις για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφύγετε την εισπνοή αερίων, ατμών, καπνών ή αερολυμάτων. Επικοινωνήστε αμέσως με το προσωπικό έκτακτης ανάγκης / συμβουλευτείτε έναν ειδικό.

Συστάσεις για προσωπικό έκτακτης ανάγκης: Για την ατομική προστασία ανατρέξτε στο τμήμα 8. Φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Εκκενώστε την περιοχή κινδύνου. Μεταφέρετε το προσωπικό

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010



CLEAN BOAT SPECIAL CARÈNE

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/02/2017

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 13/02/2017

σε ασφαλείς περιοχές. Σταματήστε τη διαρροή χωρίς να κινδυνεύσετε. Κρατήστε μακριά τα ασύμβατα υλικά και προϊόντα. Αποτρέψτε τις περαιτέρω διαρροές ή εκχύσεις αν είναι ασφαλές να γίνει έτσι.

Ατομικά μέτρα προφύλαξης: Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε (βλέπε τμήμα 4).

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Σταματήστε τη διαρροή εάν είναι δυνατόν χωρίς κίνδυνο. Περιορίστε και συλλέξτε τις διαρροές/εκχύσεις με απορροφητικό μη καύσιμο υλικό, (π.χ. άμμος, γη διατομών, kieselguhr, βερμικουλίτης) και τοποθετήστε σε περιέκτη για διάθεση σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς. Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία. Τα δοχεία συλλογής της έκχυσης/διαρροής πρέπει να έχουν επισημανθεί με ετικέτα κατάλληλου περιεχομένου και συμβόλων κινδύνου. Ανακτήστε το προϊόν σε ένα δοχείο κατάλληλης σήμανσης (οξέος).

Για μικρές ποσότητες: Αραιώστε και ξεπλένεται με μεγάλες ποσότητες νερού.

Για μεγάλες ποσότητες: Εξουδετερώστε με αλκαλικό διάλυμα ανθρακικού νατρίου (ανθρακικό νάτριο, Na_2CO_3) ή ασβέστου (οξείδιο του ασβεστίου, CaO). Αντιμετωπίστε τα εκπλύματα ως επικίνδυνα απόβλητα.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

: Παρέχετε εγκαταστάσεις πλύσεως των οφθαλμών και ντους ασφαλείας πλησίον του χώρου εργασίας. Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας (βλ. αναγραφόμενα στο τμήμα 8). Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους. Αποφύγετε την εισπνοή αερίων, ατμών, καπνών ή αερολυμάτων. Διατηρείτε μακριά από ασύμβατα υλικά (βλέπε τμήμα 10). Χρησιμοποιείτε μόνο υλικά ανθεκτικά στα οξέα.

Συμβουλές για προστασία από πυρκαγιά ή έκρηξη

: Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαγιάς. Χειρισμός σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφαλείας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.

Κλάση εκρηκτικότητας σκόνης

: Μη εφαρμόσιμο

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για αποθηκευτικούς χώρους και περιέκτες

: Μην αφαιρείτε την ετικέτα κατάλληλου περιεχομένου και συμβόλων κινδύνου. Χρησιμοποιείτε μόνο υλικά ανθεκτικά στα αλκάλια.

Συμβουλές για κοινή αποθήκευση

: Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αποφύγετε την επαφή με ασύμβατα υλικά (βλέπε τμήμα 10).

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010



CLEAN BOAT SPECIAL CARÈNE

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/02/2017

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 13/02/2017

Θερμοκρασία αποθήκευσης

: Θερμοκρασία περιβάλλοντος

Λοιπά στοιχεία

: Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Χημική ονομασία	EINECS (1)	CAS-No (2)	Σημείωση (3)	Οριακή Τιμή Έκθεσης ⁽⁴⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης ⁽⁵⁾		Πηγή
				ppm ⁽⁶⁾	mg/m ³ (7)	ppm ⁽⁶⁾	mg/m ³ (7)	
Hydrochloric acid	---	7647-01-0		5	7	5	7	ΠΔ 90/1999

⁽¹⁾EINECS: European Inventory of Existing Chemical Substances (Ευρωπαϊκό Ευρετήριο των υπαρχουσών χημικών ουσιών).

⁽²⁾CAS: Chemical Abstract Service Registry Number (Αριθμός καταχώρησης της Υπηρεσίας Χημικών Περιλήψεων).

⁽³⁾Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.

⁽⁴⁾Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση 8ωρη χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε 8ωρης ημερήσιας και 40ωρης εβδομαδιαίας εργασίας του.

⁽⁵⁾Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε δεκαπεντάλεπτης περιόδου μέσα στο χρόνο εργασίας του, έστω και αν τηρείται η οριακή τιμή έκθεσης.

⁽⁶⁾ppm: μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο στον αέρα (ml/m³).

⁽⁷⁾mg/m³: χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο αέρα σε θερμοκρασία 20 °C και πίεση 101,3 kPa.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Παρέχετε εγκαταστάσεις πλύσεως των οφθαλμών και ντους ασφάλειας πλησίον του χώρου εργασίας.

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό ή/και απαγωγή των αερίων στους χώρους εργασίας

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των αναπνευστικών οδών

: Αναπνευστική προστασία σε περίπτωση έκλυσης ατμού / αερολύματος. Φίλτρο σωματιδίων τύπου A, B, P2.

Προστασία των χεριών

Υλικό

: Βουτυλικό καουτσούκ

Πάχος γαντιών

: 0,3 mm

Χρόνοι αντοχής

: 480 λεπτά

Γενικές παρατηρήσεις

: Προστατευτικά γάντια αντοχής στα χημικά (EN 374). Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Συνιστάται, η ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών από τα χημικά, για ειδικές χρήσεις, να διευκρινίζεται μετά από συζήτηση με τον κατασκευαστή γαντιών.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

: Σε περίπτωση κινδύνου για πιτσίλισμα φοράτε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με EN166.

Προστασία δέρματος και σώματος

: Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010



CLEAN BOAT SPECIAL CARÈNE

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/02/2017

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 13/02/2017

Μέτρα υγιεινής

- ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας. Προστατευτική στολή εργασίας π.χ. ποδιά, προστατευτικές μπότες, στολή χημικής προστασίας σύμφωνα με EN 465.
- : Συνιστώμενα μέτρα προστασίας που πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών: Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής. Μην αναπνέετε ατμούς/νέφος/αέριο. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές συμβουλές

- : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	: Υγρό
Χρώμα	: Άχρωμο
Οσμή	: Πιπεράτη
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν εφαρμόζεται
pH	: Ισχυρό οξύ (20°C)
Σημείο/περιοχή ζέσης (°C)	: > 90°C
Τάση ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: 1,2 g/cm ³
Υδατοδιαλυτότητα	: Διαλυτό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Συντελεστής κατανομής: η-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ιξώδες, δυναμικό	: 1,9 mPa.s
Ιξώδες, κινηματικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία γνωστή.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010



CLEAN BOAT SPECIAL CARÈNE

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/02/2017

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 13/02/2017

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα

Ισχυρό οξύ, αντιδρά βίαια με βάσεις απελευθερώνοντας θερμότητα. Εξώθερμη αντίδραση με νερό.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης. Η έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες πρέπει να αποφεύγεται. Μπορεί να αποσυντεθεί σε υψηλές θερμοκρασίες σχηματίζοντας τοξικά αέρια.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Διαβρωτικό σε επαφή με πολλά μέταλλα. Αντιδρά με τα περισσότερα μέταλλα παρουσία υγρασίας, απελευθερώνοντας εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο υδρογόνο.

Η επαφή με ισχυρές βάσεις ή αλκαλικά υλικά μπορεί να προκαλέσει βίαιη αντίδραση ή έκρηξη. Απελευθερώνει τοξικό αέριο χλωρίου σε επαφή με υποχλωριώδες. Εξώθερμη αντίδραση με νερό.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Προφυλάξτε το από την παγωνιά, τη θερμότητα και την ηλιακή ακτινοβολία.

10.5 Μη συμβατά υλικά

- Ισχυρές βάσεις, οξειδωτικά μέσα, αμίνες, αλκαλικά υπερμαγγανικά (π.χ. υπερμαγγανικό κάλιο), το φθόριο, το μέταλλο ακετυλιδίων. Τα υδατικά διαλύματα αντιδρούν βίαια με τα περισσότερα μέταλλα και απελευθερώνουν εύφλεκτα αέρια υδρογόνου.
- Αποφύγετε την επαφή με χαλκό, αλουμίνιο, ψευδάργυρο και τα κράματά τους, καουτσούκ.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Χλώριο (Cl), υδροχλώριο (HCl), τα οξείδια του άνθρακα (CO_x), οξείδια του αζώτου (NO_x)

Θερμική διάσπαση : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Επικίνδυνες επιπτώσεις στην υγεία

Αν η έκθεση είναι επαναλαμβανόμενη, παρατεταμένη ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από αυτές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (βλ. τμήμα 8), ανάλογα με την οδό έκθεσης μπορεί να οδηγήσει σε δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία.

11.1.1. Κατάποση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες κατά την κατάποση (βλ. τμήμα 3).

11.1.2. Εισπνοή:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες κατά την εισπνοή (βλ. τμήμα 3).

11.1.3. Επαφή με το δέρμα και τα μάτια:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. (Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3).

11.1.4. Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή):

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για επιπτώσεις ΚΜΤ (βλ. τμήμα 3).

11.1.5. Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010



CLEAN BOAT SPECIAL CARÈNE

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/02/2017

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 13/02/2017

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως ευαισθητοποιητικές (βλ. τμήμα 3).

11.1.6. Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-μία εφάπαξ έκθεση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για την εισπνοή (Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3).

11.1.7. Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επανειλημμένη έκθεση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για την εισπνοή (βλ. τμήμα 3).

11.1.8. Κίνδυνος από αναρρόφηση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες ταξινομημένες που δύνανται να προκαλέσουν κίνδυνο τοξικότητας από αναρρόφηση (βλ. τμήμα 3).

Παρατίθενται τα διαθέσιμα στοιχεία των επιμέρους συστατικών.

Οξεία τοξικότητα (στόμα)

Hydrochloric acid : LD50 (oral-rat): 700 mg/kg

Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)

Hydrochloric acid : LC50 (oral-rat): 45,6 mg/m³

Οξεία τοξικότητα (δέρμα):

Hydrochloric acid : LD50 (oral-rat): 5010 mg/kg

Οξεία τοξικότητα (άλλες οδοί έκθεσης):

Hydrochloric acid : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Έγκαυμα/ερεθισμός του δέρματος

Ερεθισμός του δέρματος

Hydrochloric acid : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός στα μάτια

Hydrochloric acid : Προκαλεί οφθαλμικές βλάβες.

Ευαισθητοποίηση της αναπνευστικής οδού ή του δέρματος

Hydrochloric acid : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Επιπτώσεις στην υγεία: Καρκινογένεση, Μεταλλαξιγένεση και Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (KMT)

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τους εν λόγω κινδύνους, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται (βλ. τμήμα 3).

STOT-εφάπαξ έκθεση

Hydrochloric acid : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Hydrochloric acid : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Τοξικότητα αναρρόφησης

Hydrochloric acid : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Νευρολογικές επιπτώσεις

Hydrochloric acid : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Αξιολόγηση Τοξικότητας

Τοξικότητα, Μεταβολισμός, Κατανομή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οξείες επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010



CLEAN BOAT SPECIAL CARÈNE

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/02/2017

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 13/02/2017

Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια

Hydrochloric acid

: LC50 (Brachydanio rerio): 369 mg/L

Χρόνος έκθεσης: 96 h

LC50 (leuciscus idus): 862 mg/L

Χρόνος έκθεσης: 48 h

LC50 (Gambusia affinis): 282 mg/L

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στη δάφνια και σε άλλα υδρόβια ασπόνδυλα

Hydrochloric acid

: EC50 (Daphnia): 213 mg/L

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα φύκη

Hydrochloric acid

: IC50 (Scenedesmus subspicatus): 25,5 mg/L

Χρόνος έκθεσης: 120 h

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Βιοαποδομησιμότητα

: Τα τασιενεργά που περιέχονται σ' αυτό το μείγμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά. Το προϊόν αναμένεται να είναι βιοαποικοδομήσιμο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

: Δεν προέκυψε από τα στοιχεία παραγωγού που εξετάστηκαν δυναμικό βιοσυσσώρευσης για κάποιο από τα συστατικά.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Επιφανειακή τάση

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το προϊόν δεν πληρεί τα κριτήρια ταξινόμησης ως PBT ή vPvB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες

: Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στη έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συμβουλές για τη διάθεση και συσκευασία

: Διάθεση:
Σύμφωνα με Εθνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς. Δεν πρέπει να διατίθεται μαζί με οικιακά απόβλητα. Ο κατάλληλος κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον χρήστη, ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του προϊόντος.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010

CLEAN BOAT SPECIAL CARÈNE

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/02/2017

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 13/02/2017

Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων αποτελούν μόνο υποδείξεις:

Κωδικός Αποβλήτου (ΕΚΑ) : Κωδικός διάθεσης Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) (αχρησιμοποίητο προϊόν):
06 01 02*(A) υδροχλωρικό οξύ
(A) = Απόλυτη εγγραφή

Διάθεση ακάθαρτης συσκευασίας : Κωδικός διάθεσης Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) (ακάθαρτη συσκευασία):
15 01 10*(M) συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές
(M) = Κατοπτρική εγγραφή

Σημείωση: Αφού ξεπλύνετε με άφθονο νερό, τα άδεια δοχεία μπορούν να μεταφερθούν σε αδειοδοτημένες μονάδες/οργανισμούς διαχείρισης για ανακύκλωση.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Το προϊόν υπόκειται σε διαφορετικές εφαρμοστέες διατάξεις ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς και τον σχετικό διεθνή κανονισμό (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) που διέπει την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

Ταξινόμηση προϊόντος κατά UN: UN 1789 HYDROCHLORIC ACID., PG II, (E)

Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)

Αριθμός UN : 1789
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής : HYDROCHLORIC ACID
Κλάση : 8
Ομάδα συσκευασίας : II
Ετικέτες : 8
Κωδικός περιορισμού για σήραγγες : (E)
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ΟΧΙ
Ετικέτες εξωτερικής συσκευασίας (ADR/RID)



Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

Αριθμός UN : 1789
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής : HYDROCHLORIC ACID
Κλάση : 8
Ομάδα συσκευασίας : II
Ετικέτες : 8
EmS : F-A, S-B
Θαλάσσιος ρυπαντής : ΟΧΙ
IMDG Code segregation group : 18 - Alkalies
Ετικέτες εξωτερικής συσκευασίας (IMDG)



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010

CLEAN BOAT SPECIAL CARÈNE

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/02/2017

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 13/02/2017

Εναέρια μεταφορά (IATA-DGR)

Αριθμός UN	:	1789
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής	:	HYDROCHLORIC ACID
Κλάση	:	8
Ομάδα συσκευασίας	:	II
Ετικέτες	:	8
Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο)	:	855
Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο)	:	851
Οδηγία συσκευασίας (LQ)	:	Y840
Ετικέτες εξωτερικής συσκευασίας (IATA-DGR)	:	



Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Δεν εφαρμόζεται

Ιδιαίτερες προφυλάξεις για το χρήστη

Ανατρέξτε στο τμήμα: 6, 7 και 8

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

VOC (1999/13/ΕΚ)	:	Δεν εφαρμόζεται.
Seveso III - ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες	:	Δεν εφαρμόζεται.
Σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (περί απορρυπαντικών)	:	Συστατικά: 5 - 10% μη-ιονικά τασιενεργά
Λοιπές πληροφορίες	:	Προορίζεται μόνο για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων-Η που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

H290: Μπορεί να είναι διαβρωτικό για τα μέταλλα.

H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010



CLEAN BOAT SPECIAL CARÈNE

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/02/2017

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 13/02/2017

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Αναθεωρημένα σημεία:

Ακρωνύμια και συντμήσεις

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (2017)

CAS No: Chemical Abstracts Service Number

EmS: Emergency Schedules

EINECS No: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Number

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA-DGR: International Air Transport Association's Dangerous Goods Regulations (58th edition)

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization's Technical Instructions

IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (38th amendment)

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), παρόλο ότι δεν αποτελούν ακριβή μετάφραση, βασίζονται πρωτίστως στα διαθέσιμα δεδομένα από τον κατασκευαστή του προϊόντος κατά την παραπάνω ημερομηνία έκδοσης του πρωτοτύπου ΔΔΑ.

Σημειώνεται επίσης ότι δευτερευόντως αξιοποιήθηκαν και άλλες επίσημες πηγές που ο υπεύθυνος έκδοσης θεωρεί ως ακριβείς και αξιόπιστες, με σκοπό να διασφαλιστεί, αφενός μεν η συμμόρφωση ως προς τη δομή και το περιεχόμενο με τις απαιτήσεις της Ελληνικής και Ευρωπαϊκής Νομοθεσίας, αφετέρου δε, η καλύτερη δυνατή προστασία κατά την αποθήκευση, μεταφορά και χειρισμό των προϊόντων. Πάρα ταύτα, σε περίπτωση οιασδήποτε ανακολουθίας, υπερισχύουν οι πληροφορίες όπως αυτές διατυπώθηκαν στα επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή του προϊόντος και ως εκ τούτου, το παρόν θα πρέπει να προσαρτάται και να αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του πρωτοτύπου στο οποίο γίνεται η αναφορά.

Συντάχθηκε από:

3S – Safely Serving Science

Ελ. Βενιζέλου 133

Ηλιούπολη 163 43, Αθήνα

T: 210 9901150; F: 210 9901151

info@3s-chem.gr; www.3s-chem.gr