

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό αρ. 878/2020)



aquadel® 60

ημ/νια αναθεώρησης: 10/02/2021

αρ. έκδοση: 2η

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός του μείγματος και της παραγωγού εταιρείας

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : aquadel® 60
Χημική οικογένεια : Μίγμα
Χημικός τύπος : Δεν εφαρμόζεται

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

1.2.1 Αναγνωρισμένες χρήσεις

διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο 56%

1.2.2 Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Καμία γνωστή

1.3 Στοιχεία προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΟΙΚΟΧΗΜΙΚΗ ΑΕ

ΒΙΟΠΑ ΟΔΟΣ 6, ΑΡ.4, ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ, 13341

τηλ. +30 2102484500, φάξ +30 2102484501

email: info@ikochimiki.com

website: www.ikochimiki.com

Υπεύθυνος σύνταξης δελτίου: Καραούλη Σοφία

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Αναγνώριση κινδύνων

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος

2.1. Ταξινόμηση του μείγματος σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) No. 1272/2008 (CLP/GHS)

H319 : Οφθαλμ. Βλάβη/Ερεθ. 2
H302 : Οξεία Τοξ. 4 (στόμα)
H335 : STOT SE. 3
H410 : Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1

2.2 Στοιχεία ετικέτας

2.2.1 Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)

Το μίγμα ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS09

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δηλώσεις κινδύνου

H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H302 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H335 : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
H410 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 : Μακριά από παιδιά
P280 : Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
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.
P304 + P340 : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P403+P233 : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P273 : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P501 : Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
EUH031 : Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Μη διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 3: Σύσταση/πληροφορίες για τα συστατικά

ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΙ καταχώρησης	w/w %	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP	
	EC	CAS				
διχλωρο ισοκυανουρικό νάτριο	220-767-7	51580-86-0		>30	Οφθαλμ. Βλάβη/Ερεθ. 2, Οξεία Τοξ. 4 (στόμα), STOT SE. 3, Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1	H319 H302 H335 H410

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων α' βοηθειών

- Μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Μετά από επαφή με το δέρμα : Ξεπλύνετε επιμελώς με σαπούνι και νερό.
- Μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- Μετά από κατάποση : Ξεπλύνετε το στόμα.
- Γενικές οδηγίες : Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

4.2 Πιο σημαντικά συμπτώματα, οξεία και καθυστερημένα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αγωγή : Να γίνεται συμπτωματική αγωγή (απολύμανση, ζωτικές λειτουργίες), δεν είναι γνωστό συγκεκριμένο αντίδοτο.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα αντιμετώπισης πυρκαγιάς

5.1 Μέσα πυρόσβεσης

5.1.1 Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Νερό, CO₂, ξηρά σκόνη.

5.1.2 Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Κανένα γνωστό.

5.2 Ιδιαίτεροι κίνδυνοι που μπορεί να προέλθουν από το μίγμα

Απελευθερώνονται τοξικά οξείδια άνθρακος και αζώτου.

5.3 Συμβουλές προς τους πυροσβέστες

Να φοράτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

5.4 Επιπρόσθετες πληροφορίες

Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να διοχετεύονται στην αποχέτευση.

Δοχεία με εύφλεκτα υλικά να ψύχονται εκτινάσσοντας νερό υψηλής πίεσης.

Τα υπολείμματα πυρκαγιάς και τα μολυσμένα νερά από την απόσβεση πρέπει να εναποτεθούν σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για τυχαία έκλυση

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Να φοράτε κατάλληλο εγκεκριμένο εξοπλισμό προστασίας.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο σε υπονόμους και υδάτινους πόρους με άμμο ή χώμα, όχι με πριονίδια. Καταστροφή του υποχλωριώδους νατρίου με αναγωγικά μέσα (πχ.θειοθειικό νάτριο, υπεροξειδίο του υδρογόνου). Εξουδετέρωση.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μαζέψτε και συγκεντρώστε το προϊόν, απορροφήστε το με άμμο ή χώμα. Τοποθετείστε το σε πλαστικά βαρέλια. Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε ενότητα 7 για πληροφορίες για ασφαλή χειρισμό.

Δείτε ενότητα 8 για πληροφορίες για μέσα ατομικής προστασίας.

Δείτε ενότητα 13 για πληροφορίες για απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για τον ασφαλή χειρισμό

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά τον χειρισμό.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Φυλάσσεται κλειδωμένο. Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 30°C.

Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω συστάσεις.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχοι έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο

Όρια έκθεσης (ACGIH)

χλώριο : TLV-TWA= 0.5 ppm TLV-STEL= 1 ppm

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Ο χειρισμός να γίνεται σύμφωνα με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας.

8.2.2 Μέσα ατομικής προστασίας

Γενικά μέτρα αφάλειας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλύνετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

Εφαρμόστε τεχνικά μέτρα για να μην ξεπερνώνται τα όρια θωρης έκθεσης.

Προστασία αναπνευστικού συστήματος:

Σε συνθήκες ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.



Προστασία χεριών:

Χρήση προστατευτικών γαντιών.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπόψιν τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Υλικό γαντιών:

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και από τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

Χρόνος διείσδυσης μέσα από το υλικό των γαντιών:

Οι διαπιστώμενοι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III, δεν εφαρμόζονται υπό πραγματικές συνθήκες. Επομένως, προτείνεται ένας μέγιστος χρόνος χρήσης που ανέρχεται στο 50% του χρόνου διέλευσης.

Για τη διαρκή επαφή σε περιοχές χωρίς αυξημένο κίνδυνο τραυματισμού (π.χ. εργαστήριο) είναι κατάλληλα τα γάντια τα οποία έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό: Γάντια από PVA.

Προστασία ματιών:

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.



Προστασία σώματος:

Χρησιμοποιείτε προστατευτικά ενδύματα.



8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Πρέπει να ακολουθούνται τα θεσπισμένα τοπικά όρια εκπομπής επικίνδυνων ουσιών, εάν υπάρχουν.

Δεν πρέπει το προϊόν να απορρίπτεται σε σημεία, που μπορεί να καταλήξει σε αποχετεύσεις ή υπόγεια ύδατα.

Μέτρα διαχείρισης κινδύνου: Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό των χώρων ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικοχημικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή
Φυσική κατάσταση στους 20 °C και τα 101.3 kPa	Στερεοί, κρυσταλλικοί άσπροι, κόκκοι ή σκόνη
Σημείο τήξεως	240 - 250 °C
Σημείο ζέσεως	μη διαθέσιμο
Βάρος κατ' όγκο (g/cm ³)	800-900
Τάση ατμών	μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα στο νερό (20 °C)	250 g/lit
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (λογαριθμική)	μη διαθέσιμο
pH (1%)	6,5

Ιδιότητα	Τιμή
Σημείο ανάφλεξης	μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα	μη διαθέσιμο
Εκρηκτικότητα	μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	μη διαθέσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	μη διαθέσιμο
Ιξώδες	μη διαθέσιμο
Σταθερότητα σε οργανικούς διαλύτες και ταυτότητα των σχετικών προϊόντων αποδόμησης	μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	μη διαθέσιμο

9.2. Λοιπές πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δείτε ενότητα 7 για πληροφορίες για ασφαλή χειρισμό.

Δείτε ενότητα 8 για πληροφορίες για μέσα ατομικής προστασίας.

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Ιδιότητα	Τιμή
σχηματισμός εκρηκτικών μειγμάτων αέρα/σκόνης	μη διαθέσιμο
μηχανική ευαισθησία	μη διαθέσιμο
ομάδα αερίων	μη διαθέσιμο
όξινο/αλκαλικό απόθεμα	μη διαθέσιμο
ρυθμός εξάτμισης	μη διαθέσιμο
αναμειξιμότητα	μη διαθέσιμο
αγωγιμότητα	μη διαθέσιμο

Ιδιότητα	Τιμή
θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενου πολυμερισμού	μη διαθέσιμο
δυναμικό οξειδοαναγωγής	μη διαθέσιμο
δυναμικό σχηματισμού ριζών	μη διαθέσιμο
φωτοκαταλυτικές ιδιότητες	μη διαθέσιμο
οξειδωτικές ιδιότητες	μη διαθέσιμο
διαβρωτική δράση	μη διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Δε δημιουργούνται επικίνδυνες καταστάσεις, εάν το προϊόν αποθηκεύεται και διαχειρίζεται υπό κανονικές συνθήκες.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, διαχείρισης και χρήσης (βλ. Κεφ. 7).

Το προϊόν χάνει λιγότερο από 1% ενεργό χλώριο μετά από 1 χρόνο στους 40 °C.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Να αποφεύγεται η επαφή με μέταλλα.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Η υγρασία και θερμοκρασίες πάνω από 50 °C.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Το προϊόν προσβάλλει τα μέταλλα γενικώς. Αντιδρά με νερό, οξειδωτικά και αναγωγικά μέσα, οξέα, αλκάλια, αζωτούχες ενώσεις, άλατα αμμωνίου, ουρία, τεταρτοταγή άλατα του αμμωνίου, έλαια, λίπη, υπεροξειδία.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε συνδυασμό με τα παραπάνω προϊόντα διασπάται και δίνει μια μεγάλη ποσότητα

θερμότητας, χλωρίου, αζωτούχων τριχλωριδίων, κλπ με πιθανό κίνδυνο έκρηξης, εφόσον το επίπεδο των αζωτούχων τριχλωριδίων είναι αρκετά υψηλό.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο

Υψηλή τοξικότητα-Ταξινόμηση κατά LD/50

- στόμα (επίμυες): 1800mg/kg αρκετός (διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο)
- δέρμα (κουνέλια): αρκετός
- μάτια (κουνέλια): αρκετός

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν εμπίπτει

ΤΜΗΜΑ 12: Οικοτοξικολογικές πληροφορίες

διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο

Επεξεργασία και εκκένωση του χρησιμοποιημένου προϊόντος.

Το προϊόν πρέπει να το χειρίζεστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Να μην πετάτε τις κενές συσκευασίες ως έχουν.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν εμπίπτει

ΤΜΗΜΑ 13: Θέματα σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Ανακυκλώστε ή αναγεννήστε το υλικό αν είναι δυνατόν. Χαρακτηρισμός απόβλητου υλικού περιεχομένου σύμφωνα με τον ΕΚΑ 20.01.30*. Πρέπει να απορρίπτονται ή να αποτεφρώνονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Επιμολυσμένη συσκευασία:

Συσκευασία που δεν έχει μολυνθεί μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθεί. Συσκευασίας που δεν μπορούν να καθαριστούν θα πρέπει να απορρίπτονται όπως τα περιεχόμενα.

13.2 Συστάσεις

Αν πρόκειται να απορριφθεί, πρέπει να απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο, αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία. Η διάθεση παραμένει ευθύνη του φορέα επεξεργασίας των αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες για τη μεταφορά

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Αριθμός ΟΗΕ	3077	3077	3077	3077
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο.
14.3 Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά	9	9	9	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III	III	III	III
14.5 Περιβαλλοντική επικινδυνότητα	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	-	-	-	-
14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	-	-	-	-

ΤΜΗΜΑ 15: Άλλες κανονιστικές πληροφορίες

15.1 Ειδική νομοθεσία για Υγεία και Ασφάλεια και Περιβάλλον

Κανονισμός 1907/2006 (REACH)

Παράρτημα XIV: Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση

Παράρτημα XVII: Περιορισμοί παραγωγής, διάθεσης στην αγορά και χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, παρασκευασμάτων

15.1.2 Άλλες κανονιστικές πληροφορίες

Σε περίπτωση που εφαρμόζονται και άλλες κανονιστικές διατάξεις που δεν αναφέρονται ήδη σε αυτό

15.2 Εκτίμηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί προς το παρόν εκτίμηση χημικής ασφάλειας για αυτό το μίγμα. Οι αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας έχουν πραγματοποιηθεί για ένα ή περισσότερα συστατικά του μίγματος.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

16.1 Υπόδειξη αλλαγών

Αυτή είναι η έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για το προϊόν, σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006, 1272/2008, 37b/2012, 453/2010, 830/2015, 1148/2019 και 878/2020 ώστε να περιλαμβάνει τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με το μίγμα και τα συστατικά του.

16.2 Συντμήσεις που χρησιμοποιούνται

αΑαΒ	: Άκρως Ανθεκτικές και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες
ΑΒΤ	: Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές
ΑΔΝ	: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ΑΔΡ	: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ΑΟΧ	: Αλογονωμένες οργανικές ενώσεις (ΑΟΧ)
ΑΣ	: Chemical Abstracts Service
ΔΜΕΛ	: Derived Minimal Effect Level (genotoxic substances)
ΔΝΕΛ	: Derived No Effect Level
ΕC50	: Half maximal effective concentration
ΓΗΣ	: Globally Harmonized System
ΙΑΤΑ	: International Air Transport Association
ΙΜΔΓ	: International Maritime Dangerous Goods
LC50	: Lethal Concentration 50%
LD50	: Lethal Dose 50%
ΜΑΡΡΟΛ	: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
ΝΟΑΕC	: No Observed Adverse Effect Concentration
ΝΟΑΕΛ	: No Observed Adverse Effect Level
ΝΟΕC	: Non Observed Effect Concentration
ΟΕΛ	: Occupational Exposure Limit
ΡΒΤ	: Persistent, Bioaccumulative, Toxic
ΡΕC	: Predicted Environmental Concentration
ΡΝΕC	: Predicted No Effect Concentration
ΡΕΑCΗ	: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
ΡΒΤ	: Persistent, bioaccumulative, toxic
ΡΝΕC	: Predicted no effect concentration

16.3 Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

Τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας των προμηθευτών αποτέλεσαν πηγές δεδομένων καθώς και οι κανονισμοί (ΕΚ) 1907/2006, 1272/2008, 37b/2012, 453/2010, 830/2015, 1148/2019 και 878/2020.

16.4 Διαδικασία που ακολουθήθηκε για την ταξινόμηση του προϊόντος σύμφωνα με το άρθρο 9 του Κανονισμού 1272/2008 (CLP)

Δεν έχουν γίνει πειράματα στο μίγμα. Οι πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση του προϊόντος, όπως παρουσιάζεται στην ενότητα 2.1 του ΔΔΑ, βασίστηκε σε στοιχεία σχετικά με την ταξινόμηση και στις ιδιότητες των επιμέρους συστατικών του μίγματος. Με βάση το CLP, με την εφαρμογή καθορισμού του βάρους απόδειξης, με τη χρήση της κρίσης εμπειρογνομώνων σύμφωνα με το τμήμα 1.1.1 του παραρτήματος I, σταθμίζοντας όλες τις διαθέσιμες πληροφορίες του μίγματος.

16.5 Λίστα με το κείμενο των Δηλώσεων επικινδυνότητας που αναφέρονται στην ενότητα 2 και 3:

H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

16.6 Συμβουλές εκπαίδευσης για το προσωπικό

Δεν απαιτείται ειδική εκπαίδευση του προσωπικού που χρησιμοποιεί το υλικό. Όλοι πρέπει να είναι πλήρως ενημερωμένοι για τις απαραίτητες διαδικασίες (τακτικές και έκτακτες) και τα μέτρα προφύλαξης που περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (κυρίως μέρος και σενάριο έκθεσης). Αυτά τα μέτρα και οι διαδικασίες πρέπει να ακολουθούνται κάθε φορά που χρησιμοποιείται το υλικό.

Σημείωση: Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ) στηρίζεται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεων μας και αναφέρονται στο προϊόν τη στιγμή της αποστολής του. Τα δεδομένα περιγράφουν το προϊόν μόνο ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας και υγιεινής και δεν προσδιορίζουν συγκεκριμένες ιδιότητες.