

destral® active

ημ/νια αναθεώρησης: 5/1/2015

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός του μείγματος και της παραγωγού εταιρείας
1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : destral® active
 Χημική οικογένεια : Μίγμα
 Χημικός τύπος : Δεν εφαρμόζεται

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
1.2.1 Αναγνωρισμένες χρήσεις

αντισηπτικό επιφανειών

1.2.2 Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Καμία γνωστή

1.3 Στοιχεία προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
ΟΙΚΟΧΗΜΙΚΗ ΑΒΕΤΕ

ΒΙΟΠΑ ΟΔΟΣ 6, ΑΡ.4, ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ, 13341

τηλ. +30 2102484500, φαξ +30 2102484501

email: info@ecochemical.gr

website: www.ecochemical.gr

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 μίγματος σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) No. 1272/2008 (CLP/GHS)

H319 : Οφθαλμ. Βλάβη/Ερεθ. 2

H226 : Εύφλεκτο υγρό. 3

2.2 Στοιχεία επισήμανσης
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


GHS07



GHS02

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δηλώσεις κινδύνου

H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H226 : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P280 : Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P210 : Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.

P370 + P378 : Σε περίπτωση πυρκαγιάς: ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ομίχλη νερού ή λεπτό σπρέϋ, ξηρά σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα για την κατάσβεση.

P337 + P313 : Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.

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.

P403 + P235 : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύσταση/πληροφορίες για τα συστατικά

ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΙ καταχώρησης	w/w %	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP	
	EC	CAS				
ισοπροπανόλη	200-661-7	67-63-0		5-15	Εύφλεκτο υγρό. 2, Οφθαλμ. Βλάβη/Ερεθ. 2, STOT SE. 3	H225 H319 H336

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή μέτρων α' βοηθειών**

- Μετά από εισπνοή : Φροντίστε να διατηρήσετε τον ασθενή ήρεμο, απομακρύνετε τον σε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική φροντίδα.
- Μετά από επαφή με το δέρμα : Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.
- 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**

Ομίχλη νερού ή λεπτό σπρέυ, ξηρά σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα, αφροί ανθεκτικοί στην αλκοόλη τύπου (ATC).

5.1.2 Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Κανένα γνωστό.

5.2 Ιδιαίτεροι κίνδυνοι που μπορεί να προέλθουν από το μίγμα

Απελευθερώνεται μονοξείδιο του άνθρακα.

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**

Μην εισπνέετε τους ατμούς και να αεριζετε καλά τους χώρους. Να φοράτε κατάλληλο εγκεκριμένο εξοπλισμό προστασίας.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να μην απορρίπτεται στο περιβάλλον. Φροντίστε να μη διοχετευτεί σε επιφανειακά ύδατα ή στην αποχέτευση.

Αν το προϊόν μολύνει υδάτινους πόρους, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μαζέψτε και συγκεντρώστε το προϊόν, απορροφήστε το με άμμο ή χώμα. Τοποθετήστε 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.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω συστάσεις.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχοι έκθεσης/ατομική προστασία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μίγμα μας, αλλά για την κάτωθι πρώτη ύλη παρέχονται τα εξής:

8.1 Παράμετροι ελέγχου

ισοπροπανόλη

Επωνυμία	Τύπος	Κράτος	TWA/8h mg/m ³	ppm	STEL/15min mg/m ³	ppm	
				200		400	
2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ	TLV- ACGIH			400		500	Δέρμα
	TLV	GR	980		1225		Δέρμα
				20			
2- ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ	TLV- ACGIH			20		50	Δέρμα
	TLV	CY	98	20	246	50	Δέρμα
	OEL	EU	98	25	246		Δέρμα
	TLV	GR	120				Δέρμα
				100			
1-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ	TLV- ACGIH			200		250	Δέρμα
	TLV	GR	500		625		Δέρμα

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 πλένετε 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 8ωρης 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	διαυγές, υγρό
Σημείο τήξεως	μη διαθέσιμο
Σημείο ζέσεως	μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	0,972
Τάση ατμών	μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα στο νερό	πλήρης
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (λογαριθμική)	μη διαθέσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

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

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).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Υψηλές θερμοκρασίες, έκθεση στο φως.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η πυρόλυση μπορεί να δημιουργήσει τοξικούς ατμούς από Co_x .

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μίγμα μας, αλλά για την κάτωθι πρώτη ύλη παρέχονται τα εξής:

11.1 Πληροφορίες για τοξικολογικές επιδράσεις

ισοπροπανόλη

Η επαφή με τους οφθαλμούς προκαλεί ερεθισμό. Τα συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκκίνισμα, οίδημα, πόνο και δακρύρροια.

Η εισπνοή των ατμών μπορεί να προκαλέσει μέτριο ερεθισμό του ανώτερου αναπνευστικού.

Η επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει μέτριο ερεθισμό.

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει διαταραχές στην υγεία, που περιλαμβάνουν κοιλιακούς πόνους με καούρα, ναυτία και εμετό.

Το προϊόν περιέχει ουσίες πολύ πτητικές που μπορούν να προκαλέσουν σημαντική καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος (Κ.Ν.Σ.), με αποτελέσματα όπως υπνηλία, ίλιγγοι, απώλεια αντανακλαστικών, νάρκωση.

1-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ

LD50 (Κατάποση): 1870 mg/kg Αρουραίος

LC50 (Εισπνοή): 33,8 mg/l/4h Αρουραίος

LD50 (Δέρμα): 4055 mg/kg Αρουραίος

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

LC50 (Εισπνοή): 2,21 mg/l/4h Αρουραίος

LD50 (Δέρμα): 600 mg/kg Κουνέλι

2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ

LD50 (Κατάποση): 4710 mg/kg Αρουραίος

LC50 (Εισπνοή): 72,6 mg/l/4h Αρουραίος

LD50 (Δέρμα): 12800 mg/kg Αρουραίος

ΤΜΗΜΑ 12: Οικοτοξικολογικές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μίγμα μας, αλλά για την κάτωθι πρώτη ύλη παρέχονται τα εξής:

ισοπροπανόλη

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας αποφεύγοντας να ρίψετε το προϊόν στο περιβάλλον. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές αν το προϊόν φτάσει σε υδάτινα ρεύματα ή αποχετεύσεις ή αν μόλυνε το έδαφος ή τη βλάστηση.

12.1. Τοξικότητα

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

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 20.01.29*. 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	1987	1987	1987	1987
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΑΛΚΟΟΛΕΣ, Ε.Α.Ο.	ΑΛΚΟΟΛΕΣ, Ε.Α.Ο.	ΑΛΚΟΟΛΕΣ, Ε.Α.Ο.	ΑΛΚΟΟΛΕΣ, Ε.Α.Ο.
14.3 Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά	3	3	3	3
14.4 Ομάδα συσκευασίας	II	II	II	II
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	KAMIA	KAMIA	KAMIA	KAMIA
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC	-	-	ΜΗ ΕΦΑΡΜΟΣΙΜΗ	-

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

Λίστα ενώσεων υψηλού κινδύνου: Κανένα συστατικό δεν υπάγεται στη λίστα.

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

15.1.2 Άλλες κανονιστικές πληροφορίες

Σε περίπτωση που εφαρμόζονται και άλλες κανονιστικές διατάξεις που δεν αναφέρονται ήδη σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, τότε αυτές περιγράφονται σε αυτό το υποκεφάλαιο.

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 πρώτη έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για το προϊόν, σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006, 1272/2008, 37b/2012 και 453/2010, 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)
ΚΑΣ	: 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
ΝΟΑΕL	: No Observed Adverse Effect Level
ΝΟΕC	: Non Observed Effect Concentration
ΟΕL	: 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 και 453/2010.

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 κατάταξη 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 εμπειρογνομόνων σύμφωνα με το τμήμα 1.1.1 του παραρτήματος Ι, 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
H225	: Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα
H226	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H336	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

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.