

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

## AQDCT Plus

### ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΌΣ ΚΩΔΙΚΌΣ ΟΥΣΊΑΣ/ΜΕΊΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΊΡΗΣΗΣ

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία: AQDCT Plus

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

Αντίστοιχες εξακριβωμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος: Λιπαντικά

Αντενδεικνυόμενες: καμία γνωστή.

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Εταιρεία και διεύθυνση: **Comma Oil & Chemicals Marketing B.V**  
Rhijnspoorplein 10  
1018TX Amsterdam  
Holland  
+31 (0) 208083061

Άτομο επικοινωνίας: Moove Lubricants

Ηλεκτρονική διεύθυνση: technical@uk.moovelub.com

Αναθεώρηση: 8/9/2025

Έκδοση SDS: 1.0

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (+30) 210 7793777 (24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα) / Email: poison\_ic@aglaiakyriakou.gr  
Δείτε τμήμα 4 "Μέτρα πρώτων βοηθειών"

### ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΌΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΌΤΗΤΑΣ

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Δεν ταξινομείται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 (CLP)

**2.2. Στοιχεία ετικέτας**

Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου: Δεν εφαρμόζεται

Προειδοποιητική λέξη: Δεν εφαρμόζεται

<i>Δήλωση (Δηλώσεις) κινδύνου:</i>	Δεν εφαρμόζεται
<i>Δήλωση/δηλώσεις προφυλάξεων:</i>	
<i>Γενικά:</i>	Δεν εφαρμόζεται
<i>Πρόληψη:</i>	Δεν εφαρμόζεται
<i>Αντίδραση:</i>	Δεν εφαρμόζεται
<i>Αποθήκευση:</i>	Δεν εφαρμόζεται
<i>Απόρριψη:</i>	Δεν εφαρμόζεται
<i>Ταυτότητα των ουσιών που είναι πρωταρχικά υπεύθυνες για τους μείζονες κινδύνους για την υγεία:</i>	Δεν περιέχει ουσίες που απαιτείται να αναφερθούν
<i>Επιπρόσθετος χαρακτηρισμός:</i>	EUH208, Περιέχει 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. EUH210, Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

<i>Επιπρόσθετες προειδοποιήσεις:</i>	Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρείται ότι πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης τους ως ABT και/ή aAaB. Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αξιολογούνται ως ενδοκρινικοί διαταράκτες σύμφωνα με τα κριτήρια του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή του κανονισμού (ΕΕ) 2023/707 της Επιτροπής.
--------------------------------------	--

## ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

### 3.1. Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται. Αυτό το προϊόν είναι ένα μείγμα.

### 3.2. Μείγματα

Όνομα ουσίας	Αναγνωριστικοί κωδικοί	% w/w	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
αποστάγματα Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο; Βασικό ορυκτέλαιο - μη προδιαγεγραμμένο	Αριθ. CAS.: 64742-54-7 Αριθ. ΕΚ: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 Αριθ. ευρετηρίου: 649-467-00-8	80-95%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
Distillates (petroleum), hydrotreated light	Αριθ. CAS.: 64742-55-8 Αριθ. ΕΚ: 265-158-7	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

paraffinic	REACH: Αριθ. ευρετηρίου:			
Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)	Αριθ. CAS.: Αριθ. ΕΚ: 701-204-9 REACH: 01-2119960832-33-XXXX Αριθ. ευρετηρίου:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol	Αριθ. CAS.: 91648-65-6 Αριθ. ΕΚ: 293-927-7 REACH: Αριθ. ευρετηρίου:	1-3%	Aquatic Chronic 3, H412	
Dibutyl phosphonate	Αριθ. CAS.: 1809-19-4 Αριθ. ΕΚ: 217-316-1 REACH: 01-2119967767-15-XXXX Αριθ. ευρετηρίου:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 12,50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 6,25 %) Aquatic Chronic 3, H412	
2-Propenoic acid, 2-methyl-, C10- 20-alkyl esters, polymers with Me methacrylate	Αριθ. CAS.: 127133-63-5 Αριθ. ΕΚ: 692-646-0 REACH: Αριθ. ευρετηρίου:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	Αριθ. CAS.: Αριθ. ΕΚ: 701-392-2 REACH: 01-2119976364-28-XXXX Αριθ. ευρετηρίου:	<1%	Skin Sens. 1B, H317	
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	Αριθ. CAS.: 1218787-32-6 Αριθ. ΕΚ: 620-540-6 REACH: Αριθ. ευρετηρίου:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Methyl-1H-benzotriazole	Αριθ. CAS.: 29385-43-1 Αριθ. ΕΚ: 249-596-6 REACH: Αριθ. ευρετηρίου:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411	

Δείτε το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων κινδύνων (H Statements) στο τμήμα 16. Τα όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας παρατίθενται στο τμήμα 8, εφόσον είναι διαθέσιμα.

## Άλλες πληροφορίες

[12] Η ταξινόμηση ως καρκινογόνο δεν θα ληφθεί υπόψη καθώς η ουσία περιέχει λιγότερο από 3 % εκχύλισμα DMSO όπως μετρήθηκε με IP 346 «Προσδιορισμός πολυκυκλικών αρωματικών ουσιών σε μη χρησιμοποιηθέντα λιπαντικά έλαια βάσης και κλάσματα πετρελαίου χωρίς ασφαλίτη — Μέθοδος δείκτη διάθλασης εκχυλίσματος διμεθυλοσουλφοξειδίου» (CLP, Παράρτημα VI, σημείωση L).

[19] Ο όρος UVCB = σημαίνει ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά.

## ΤΜΗΜΑ 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

*Γενικές πληροφορίες:*

Σε περίπτωση ατυχήματος: Επικοινωνήστε με έναν γιατρό ή με τις πρώτες βοήθειες και έχετε μαζί σας την ετικέτα ή αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Επικοινωνήστε με έναν γιατρό εάν έχετε αμφιβολίες για την κατάσταση του τραυματία ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν. Μην δίνετε ποτέ νερό ή άλλο υγρό σε αναίσθητο άτομο.

*Εισπνοή:*

Σε περίπτωση δυσφορίας: μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα.

*Επαφή με το δέρμα:*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και τα υποδήματα. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή του δέρματος που έχει εκτεθεί στο υλικό, έχει πλυθεί καλά με νερό και σαπούνι. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαλύτες ή διαλυτικά μέσα.

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

*Επαφή με τα μάτια:*

Ξεπλύνετε απαλά με χλιαρό νερό. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής, εάν αυτό είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα. Σε περίπτωση επίμονου ερεθισμού ή δυσφορίας των ματιών: Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

*Κατάποση:*

Ξεπλύνετε καλά το στόμα και πιείτε μεγάλες ποσότητες νερού. Σε περίπτωση συνεχιζόμενης ενόχλησης: ζητήστε ιατρική βοήθεια και έχετε διαθέσιμο το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

*Εγκαύματα:*

Δεν εφαρμόζεται

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ευαισθητοποίηση: Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες που μπορεί να προκαλέσουν αλλεργική αντίδραση σε επαφή με το δέρμα. Η εκδήλωση αλλεργικών αντιδράσεων συνήθως λαμβάνει χώρα εντός 12-72 ωρών μετά την έκθεση.

#### **4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

#### **Ιατρικές πληροφορίες**

Έχετε διαθέσιμο το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ή την ετικέτα του προϊόντος.

### **ΤΜΗΜΑ 5: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΪΑΣ**

#### **5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, διοξείδιο του άνθρακα, σκόνη, ψέκασμα νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται εκτοξευτήρες νερού, καθώς μπορούν να εξαπλώσουν τη φωτιά.

#### **5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Η πυρκαγιά θα έχει ως αποτέλεσμα πυκνό καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα καύσης μπορεί να βλάψει την υγεία σας. Οι κλειστοί περιέκτες που εκτίθενται στη φωτιά, πρέπει να ψύχονται με νερό. Μην επιτρέπετε στο νερό κατάσβεσης να εισχωρεί στο αποχετευτικό σύστημα και στα κοντινά επιφανειακά νερά.

Εάν το προϊόν εκτεθεί σε υψηλές θερμοκρασίες, όπως π.χ. σε περίπτωση πυρκαγιάς, παράγονται επικίνδυνες ενώσεις αποσύνθεσης. Αυτές είναι: Οξείδια του άνθρακα (CO / CO<sub>2</sub>).

#### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

### **ΤΜΗΜΑ 6: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΏΠΙΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ**

#### **6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Οι μολυσμένες περιοχές μπορεί να είναι ολισθηρές.

#### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Αποφύγετε την απόρριψη σε λίμνες, ρυάκια, υπονόμους κλπ.

Κρατήστε τα μη εξουσιοδοτημένα άτομα μακριά από τη στάλαγμα

#### **6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Οι διαρροές περιορίζονται και συλλέγονται με μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό, π.χ. άμμος, χώμα, βεμικουλίτης, γη διατόμων και τοποθετούνται σε δοχείο και απορρίπτονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Στο μέτρο του δυνατού, ο καθαρισμός πραγματοποιείται με κανονικά καθαριστικά.

Αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

#### **6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Δείτε στο τμήμα 13 "Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση" όσον αφορά το χειρισμό των αποβλήτων.

Δείτε στο τμήμα 8 «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία» για πληροφορίες σχετικά με τα προστατευτικά μέτρα.

## ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΌΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗ

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Δεν επιτρέπεται το κάπνισμα, το ποτό και η κατανάλωση φαγητού στον χώρο εργασίας. Δείτε στο τμήμα 8 «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία» για πληροφορίες σχετικά με την προσωπική προστασία.

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

*Απαιτήσεις συσκευασίας:* Αποθηκεύετε πάντα σε περιέκτες του ίδιου υλικού όπως το πρωτότυπο.

*Συνθήκες αποθήκευσης:* Ξηρό, δροσερό και με καλό αερισμό

*Μη συμβατά υλικά:* Δυνατά οξέα, ισχυρές βάσεις, δυνατά οξειδωτικά μέσα και δυνατοί παράγοντες καταβολισμού.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Αυτό το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για εφαρμογές που αναφέρονται στο τμήμα 1.2.

## ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑ

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Το προϊόν δεν εμπεριέχει καμία ουσία που περιλαμβάνεται στην Κυπριακή λίστα ουσιών με όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας

### DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Διάρκεια:	Οδός έκθεσης:	DNEL:
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Δερματική	150 µg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Δερματική	420 µg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	522 µg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	2.96 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Στοματική	150 µg/kg/ημέρα

Dibutyl phosphonate

Διάρκεια:	Οδός έκθεσης:	DNEL:

Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Δερματική	2.5 mg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Δερματική	7 mg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	8.75 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	49 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Στοματική	2.5 mg/kg/ημέρα

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Διάρκεια:	Οδός έκθεσης:	DNEL:
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Δερματική	970 µg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	2.73 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	1.19 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	5.58 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Στοματική	740 µg/kg/ημέρα

Methyl-1H-benzotriazole

Διάρκεια:	Οδός έκθεσης:	DNEL:
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Δερματική	10 µg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Δερματική	300 µg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	350 µg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	21.2 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Στοματική	10 µg/kg/ημέρα

αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο;Βασικό ορυκτέλαιο - μη προδιαγεγραμμένο

Διάρκεια:	Οδός έκθεσης:	DNEL:
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Δερματική	970 µg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	2.73 mg/m <sup>3</sup>

Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	1.19 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	5.58 mg/m <sup>3</sup>
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Στοματική	740 µg/kg/ημέρα

### PNEC (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Οδός έκθεσης:	Διάρκεια Έκθεσης:	PNEC:
Αρπακτικά		2 mg/kg
Γλυκό νερό		214 ng/L
Θαλασσινό νερό		21.4 ng/L
Ίζημα γλυκού νερού		1.692 mg/kg
Ίζημα θαλασσινού νερού		169.2 µg/kg
Περιοδική απελευθέρωση (Γλυκό νερό)		870 ng/L
Σταθμός Ενεργού Ίλιος		1.5 mg/L
Χώμα		5 mg/kg

Dibutyl phosphonate

Οδός έκθεσης:	Διάρκεια Έκθεσης:	PNEC:
Γλυκό νερό		14.4 µg/L
Θαλασσινό νερό		1.44 µg/L
Ίζημα γλυκού νερού		526.464 µg/kg
Ίζημα θαλασσινού νερού		52.646 µg/kg
Περιοδική απελευθέρωση (Γλυκό νερό)		144 µg/L
Περιοδική απελευθέρωση (Θαλασσινό νερό)		144 µg/L
Σταθμός Ενεργού Ίλιος		1 g/L
Χώμα		114.56 µg/kg

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Οδός έκθεσης:	Διάρκεια Έκθεσης:	PNEC:
Αρπακτικά		9.33 mg/kg

Methyl-1H-benzotriazole

Οδός έκθεσης:	Διάρκεια Έκθεσης:	PNEC:
Γλυκό νερό		8 µg/L
Θαλασσινό νερό		20 µg/L
Ίζημα γλυκού νερού		117 µg/kg
Ίζημα θαλασσινού νερού		292 µg/kg

Περιοδική απελευθέρωση (Γλυκό νερό)		86 µg/L
Περιοδική απελευθέρωση (Θαλασσινό νερό)		53 µg/L
Σταθμός Ενεργού Ιλύος		39.4 mg/L
Χώμα		18.7 µg/kg

αποστάγματα Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο; Βασικό ορυκτέλαιο - μη προδιαγεγραμμένο

<b>Οδός έκθεσης:</b>	<b>Διάρκεια Έκθεσης:</b>	<b>PNEC:</b>
Αρπακτικά		9.33 mg/kg

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εφαρμόστε γενικό έλεγχο για να αποφύγετε την περιττή έκθεση.

*Γενικές συστάσεις:*

Δεν επιτρέπεται το κάπνισμα, το ποτό και η κατανάλωση φαγητού στον χώρο εργασίας.

*Σενάρια έκθεσης:*

Δεν εφαρμόζονται τα σενάρια έκθεσης για αυτό το προϊόν.

*Όρια έκθεσης:*

Δεν έχουν καθοριστεί όρια επαγγελματικής έκθεσης για τις ουσίες σε αυτό το προϊόν.

*Κατάλληλα τεχνικά μέτρα:*

Εφαρμόστε τυπικές προφυλάξεις κατά τη χρήση του προϊόντος. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

*Μέτρα υγιεινής:*

Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση.

*Μέτρα προς αποφυγή περιβαλλοντικής έκθεσης:*

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

## Ξεχωριστά μέτρα προστασίας όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

*Γενικά:*

Χρησιμοποιείτε μόνο προστατευτικό εξοπλισμό με σήμανση CE.


*Αναπνευστική συσκευή:*

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις


*Προστασία του δέρματος:*

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

*Προστασία των χεριών:*

Υλικό γαντιών	Πάχος γαντιών (mm)	Χρόνοι αντοχής (λεπτά)	Πρότυπα	
Nitrile butyl rubber	0.35 mm	> 480 minutes	EN 374, EN 388, EN 407	

*Προστασία για τα μάτια:*

Τύπος	Πρότυπα	
Προστατευτικά γυαλιά	EN166	

## ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΈΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΈΣ ΙΔΙΌΤΗΤΕΣ

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Υγρό
Χρώμα:	Κεχριμπαρί
Οσμή / Όριο οσμής (ppm):	Ήπιο
pH:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Πυκνότητα (g/cm <sup>3</sup> ):	0,845 (20 °C)
Κινηματικό ιξώδες:	37 centistokes (40 °C)
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	Δεν εφαρμόζεται για υγρά.

### Αλλαγές φάσης

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως (°C):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Σημείο/εύρος μαλάκυνσης (°C):	Δεν εφαρμόζεται για υγρά.
Σημείο βρασμού (°C):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Πίεση ατμού:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Σχετική πυκνότητα ατμών :	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης (°C):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### Δεδομένα για τους κινδύνους πυρκαγιάς και έκρηξης

Σημείο ανάφλεξης (°C):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Ευφλεκτότητα (°C):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης (°C):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Όρια αναφλεξιμότητας (% v/v):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### Διαλυτότητα

Διαλυτότητα στο νερό:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (LogKow):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Διαλυτότητα στο λίπος (g/L):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες φυσικές και χημικές παράμετροι:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
---------------------------------------	----------------------------------

Ιδιότητες οξειδωσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Σημείο ροής (°C):

-36

## ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΌΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΌΤΗΤΑ

### 10.1. Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό τις συνθήκες που αναφέρονται στο τμήμα 7 «Χειρισμός και αποθήκευση».

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

καμία γνωστή.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

καμία γνωστή.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δυνατά οξέα, ισχυρές βάσεις, δυνατά οξειδωτικά μέσα και δυνατοί παράγοντες καταβολισμού.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ

### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

#### Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες που μπορεί να προκαλέσουν αλλεργική αντίδραση σε άτομα με προδιάθεση.

#### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Καρκινογένεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή·**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**STOT-εφάπαξ έκθεση·**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**STOT-επανεπιλημμένη έκθεση·**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**τοξικότητα αναρρόφησης**

Λόγω του ιξώδους, αυτό το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο αναρρόφησης.

**11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

**Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις**

καμία γνωστή.

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ότι έχουν ιδιότητες που διαταράσσουν τις ορμόνες σε σχέση με την υγεία.

**Άλλες πληροφορίες**

καμία γνωστή.

**ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ**

**12.1. Τοξικότητα**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρείται ότι πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης τους ως ABT και/ή αΑαB.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε σχέση με το περιβάλλον.

**12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες που είναι τοξικές για το περιβάλλον. Μπορεί να προκαλέσει δυσμενείς επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

Το προϊόν αυτό περιέχει ουσίες οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν δυσμενείς μακροπρόθεσμες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΔΙΆΘΕΣΗ

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Το προϊόν δεν καλύπτεται από κανονισμούς για επικίνδυνα απόβλητα.  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Δεκεμβρίου 2014 για τα απόβλητα.

Κωδικός ΕΚΑ: Δεν εφαρμόζεται

### Μολυσμένη συσκευασία

Συσκευασίες που περιέχουν υπολείμματα από το προϊόν πρέπει να διατίθενται με τον ίδιο τρόπο όπως το προϊόν.

## ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΆ

	14.1 UN No	14.2 Κατάλληλη ονομασία αποστολής	14.3 Κλάση(εις) κινδύνου	14.4 PG*	14.5. Env**	Άλλες πληροφο- ρίες:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Ομάδα συσκευασίας

\*\* Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

### Επιπρόσθετες πληροφορίες

Μη επικίνδυνα εμπορεύματα σύμφωνα με τους κανονισμούς ADR, IATA και IMDG.

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν εφαρμόζεται

### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΎ ΧΑΡΑΚΤΉΡΗ

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

Περιορισμοί στην εφαρμογή: Καμία ειδική.

Απαιτήσεις για συγκεκριμένη εκπαίδευση: Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

SEVESO - ΚΑΤΗΓΟΡΪΕΣ ΚΙΝΔΎΝΟΥ / ΚΑΤΟΝΟΜΑΖΟΜΕΝΕΣ ΕΠΙΚΪΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΪΕΣ: Δεν εφαρμόζεται

Επιπρόσθετες πληροφορίες: Δεν εφαρμόζεται

*Πηγές:*

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Δεκεμβρίου 2014 για τα απόβλητα.  
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (CLP).  
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Όχι

**ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ**

**Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων κινδύνων (H Statements) όπως αναφέρεται στο τμήμα 3**

H302, Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H304, Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H314, Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315, Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318, Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H361d, Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο

H400, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H411, Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412, Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα**

ADN = Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τις Διεθνείς Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων μέσω της Εσωτερικής Ναυσιπλοΐας

ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

ATE = Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας

BCF = Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης

CAS = Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης

CE = Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση

CLP = Κανονισμός για την Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]

CSA = Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

CSR = Αναφορά Χημικής Ασφάλειας

DMEL = Παράγωγο Επίπεδο με Ελάχιστες Επιπτώσεις

DNEL = Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις  
EINECS = Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών  
EKA = Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων  
ES = Σενάριο Έκθεσης  
Δήλωση EUH = Ειδική Δήλωση κινδύνου του CLP  
ΔΥΠ (GWP) = Δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη»  
EuPCS = Ευρωπαϊκό σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων  
GHS = Το δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη  
IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών  
IBC = Εμπορευματοκιβώτιο Μεσαίας Χωρητικότητας Χύδην Φορτίου  
IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων  
LogPow = Λογάριθμος του συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού  
MARPOL 73/78 = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από τα Πλοία, 1973 όπως τροποποιήθηκε από το Πρωτόκολλο 1978. ("Marpol" = θαλάσσια ρύπανση)  
ΟΟΣΑ = Οργανισμός για Οικονομική Συνεργασία και Ανάπτυξη  
PBT (ABT) = Ανθεκτικά, Βιοσυσσωρεύσιμα και Τοξικά  
PNEC = Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις  
RID = Κανονισμοί για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων  
RRN = Αριθμός Καταχώρισης REACH  
SCL = Ειδικό Όριο Συγκέντρωσης  
SVHC = Ουσίες που Προκαλούν Πολύ Μεγάλη Ανησυχία  
STOT-RE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Επανεπιλημμένη έκθεση  
STOT-SE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Μοναδική έκθεση  
TWA = Μέση χρονικά σταθμισμένη  
UVCB = Ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά  
ΠΟΕ = Πτητικές Οργανικές Ενώσεις  
αΑαβ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα

### **Επιπρόσθετες πληροφορίες**

Σύμφωνα με το Άρθρο 31 του Κανονισμού REACH δεν απαιτείται δελτίο δεδομένων ασφαλείας γι' αυτό το προϊόν. Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει δημιουργηθεί εθελοντικά ώστε να διανέμονται οι σχετικές πληροφορίες όπως προβλέπεται από το Άρθρο 32 του REACH.

### **Το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας επικυρώνεται από**

WN

### **Άλλα**

Μια αλλαγή (αναφορικά με την τελευταία σημαντική αλλαγή) επισημαίνεται με ένα τρίγωνο. Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ισχύουν μόνο για το συγκεκριμένο προϊόν (αναφέρεται στην ενότητα 1) και δεν είναι απαραίτητα σωστές για χρήση με άλλα χημικά/προϊόντα.

Συνιστάται να παραδώσετε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον ίδιο τον χρήστη του προϊόντος. Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως προδιαγραφές προϊόντος.

Χώρα-γλώσσα: GR-el