

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

# MVCHF - Central Hydraulic Fluid

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: MVCHF - Central Hydraulic Fluid

#### 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: 21/10/2025

Έκδοση SDS: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21/10/2025 (3.0)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (+30) 210 7793777 (24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα) / Email: poison\_ic@aglaiaikyriakou.gr

Δείτε τμήμα 4 "Μέτρα πρώτων βοηθειών"

### ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΌΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΌΤΗΤΑΣ

Ταξινομημένη σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1272/2008 (CLP)

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

Asp. Tox. 1; H304, Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Acute Tox. 4; H332, Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Aquatic Chronic 3; H412, Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## 2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη:

Κίνδυνος

Δήλωση (Δηλώσεις) κινδύνου:

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. (H304)  
Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. (H332)  
Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. (H412)

Δήλωση/δηλώσεις προφυλάξεων:

Γενικά:

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

Πρόληψη:

Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς. (P261)  
Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. (P271)

Αντίδραση:

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το Κ'ΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. (P301+P310)  
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. (P331)

Αποθήκευση:

Φυλάσσεται κλειδωμένο. (P405)

Απόρριψη:

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς (P501)

▼ Ταυτότητα των ουσιών που είναι πρωταρχικά υπεύθυνες για τους μείζονες κινδύνους για την υγεία:

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated  
Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου; Βασικό ορυκτέλαιο - χωρίς προδιαγραφές; [Σύνθετος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με επεξεργασία ελαφρού κενού αερίου ελαίου και βαρέος κενού αερίου ελαίου με υδρογόνο στην παρουσία καταλύτη σε διαδικασία δύο σταδίων με αποκήρωση να συμβαίνει ανάμεσα στα δύο στάδια. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή C15 μέχρι C30 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες περίπου 15cSt στους 40 oC) Περιέχει σχετικά μεγάλο ποσοστό κορεσμένων υδρογονανθράκων] C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Επιπρόσθετος χαρακτηρισμός:

ΕΥΗ208, Περιέχει Methyl methacrylate. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Επιπρόσθετες προειδοποιήσεις:

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/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ 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    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|---------------|
| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Αριθ. CAS.: 68649-11-6<br>Αριθ. ΕΚ: 500-228-5<br>REACH: 01-2119493069-28<br>Αριθ. ευρετηρίου:              | 60-80% | Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H332 | [19]          |
| Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου;Βασικό ορυκτέλαιο - χωρίς προδιαγραφές;[Σύνθετος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με επεξεργασία ελαφρού κενού αερίου ελαίου και βαρέος κενού αερίου ελαίου με υδρογόνο στην παρουσία καταλύτη σε διαδικασία δύο σταδίων με αποκήρωση να συμβαίνει ανάμεσα στα δύο στάδια. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με | Αριθ. CAS.: 72623-86-0<br>Αριθ. ΕΚ: 276-737-9<br>REACH: 01-2119474878-16<br>Αριθ. ευρετηρίου: 649-482-00-X | 25-40% | Asp. Tox. 1, H304                       | [12],<br>[19] |

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |        |                                                                                                                                                                                            |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή C15 μέχρι C30 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες περίπου 15cSt στους 40 οC) Περιέχει σχετικά μεγάλο ποσοστό κορεσμένων υδρογονανθράκων] |                                                                                                  |        |                                                                                                                                                                                            |     |
| 2,6-di-tert-butylphenol                                                                                                                                                           | Αριθ. CAS.: 128-39-2<br>Αριθ. ΕΚ: 204-884-0<br>REACH: 01-2119490822-33-XXXX<br>Αριθ. ευρετηρίου: | 1-3%   | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                                                        |     |
| Methyl methacrylate                                                                                                                                                               | Αριθ. CAS.: 80-62-6<br>Αριθ. ΕΚ: 201-297-1<br>REACH: 01-2119452498-28-XXXX<br>Αριθ. ευρετηρίου:  | <0.25% | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT SE 3, H335                                                                                                        | [1] |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines                                                                                                                     | Αριθ. CAS.: 1213789-63-9<br>Αριθ. ΕΚ: 627-034-4<br>REACH:<br>Αριθ. ευρετηρίου:                   | <0.25% | Acute Tox. 4, H302<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |     |

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

[1] Ευρωπαϊκό όριο επαγγελματικής έκθεσης.

[12] Η ταξινόμηση ως καρκινογόνο δεν θα ληφθεί υπόψη καθώς η ουσία περιέχει λιγότερο από 3 % εκχυλίσμα 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 δυσκολιών ή ερεθισμών της αναπνευστικής οδού: Μεταφέρετε το τραυματισμένο άτομο στον καθαρό αέρα. Εξασφαλίζετε ότι θα είναι συνεχώς κάποιος μαζί με το τραυματισμένο άτομο. Εμποδίζετε σοκ διατηρώντας το τραυματισμένο άτομο ζεστό και ήρεμο. Εάν το άτομο σταματήσει να αναπνέει, παρέχετε τεχνητή αναπνοή. Εάν το άτομο είναι αναίσθητο και τραυματισμένο, γυρίστε το στα πλάγια με το επάνω πόδι λυγισμένο και στο γόνατο και στο ισχίο. Καλέστε ένα ασθενοφόρο.

*Επαφή με το δέρμα:*

Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό και τα υποδήματα. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή του δέρματος που έχει εκτεθεί στο υλικό, έχει πλυθεί καλά με νερό και σαπούνι. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί προϊόν καθαρισμού για το δέρμα. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαλύτες ή διαλυτικά μέσα.

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος:  
Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

*Επαφή με τα μάτια:*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό (20-30 °C) για τουλάχιστον 5 λεπτά. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής. Ζητήστε ιατρική βοήθεια και συνεχίστε να ξεπλύνετε κατά τη μεταφορά.

*Κατάποση:*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το Κ'ΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

Μην προκαλείτε εμετό! Εάν προκύψει εμετός, κρατήστε το κεφάλι στραμμένο προς τα κάτω, έτσι ώστε να μην εισέλθει στους πνεύμονες. Καλέστε γιατρό ή ασθενοφόρο. Τα συμπτώματα της χημικής πνευμονίας μπορεί να εμφανιστούν μετά από αρκετές ώρες. Τα άτομα που έχουν καταπιεί το προϊόν θα πρέπει επομένως να παραμείνουν υπό ιατρική φροντίδα για τουλάχιστον 48 ώρες.

*Εγκαύματα:*

Δεν εφαρμόζεται

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

Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες που μπορεί να προκαλέσουν χημική πνευμονία σε περίπτωση κατάποσης. Τα συμπτώματα της χημικής πνευμονίας μπορεί να εμφανιστούν μετά από αρκετές ώρες.

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**

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης:  
Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

#### **Ιατρικές πληροφορίες**

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

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

#### **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**

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτικό ρουχισμό για να αποφύγετε την επαφή. Σε περίπτωση άμεσης έκθεσης επικοινωνήστε με το Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων για να λάβετε περαιτέρω συμβουλές.

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

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

Αποφύγετε απευθείας επαφή με τις ουσίες έκχυσης.

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε περιορισμένους χώρους.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών από το χυμένο υλικό.

Οι μολυσμένες περιοχές μπορεί να είναι ολισθηρές.

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

Αποφύγετε την απόρριψη σε λίμνες, ρέματα, υπονόμους κ.λπ. Σε περίπτωση διαρροής στο περιβάλλον, επικοινωνήστε με τις τοπικές περιβαλλοντικές αρχές.

#### **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**

Συνιστάται η τοποθέτηση δίσκων συλλογής αποβλήτων για την αποφυγή εκπομπών στο σύστημα λυμάτων και στο γύρω περιβάλλον.

Αποφύγετε απευθείας επαφή με το προϊόν.

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**

Φυλάσσεται σε ερμητικά κλειστούς περιέκτες και προστατευμένο από την υγρασία και το φως. Η ημερομηνία ανοίγματος πρέπει να αναγράφεται στους περιέκτες και να διεξάγεται περιοδικός έλεγχος για την παρουσία υπεροξειδίων. Μην υπερβαίνετε τα χρονικά όρια αποθήκευσης.

Τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί πρέπει να επανασφραγίζονται προσεκτικά και να διατηρούνται σε όρθια θέση για να αποφευχθεί η διαρροή.

*Απαιτήσεις συσκευασίας:*

Αποθηκεύετε πάντα σε περιέκτες του ίδιου υλικού όπως το πρωτότυπο.

*Συνθήκες αποθήκευσης:*

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

*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**

Methyl methacrylate

Όριο μακροχρόνιας έκθεσης (8 ώρες) (ppm): 50

Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (δεκαπεντάλεπτης περιόδου) (ppm): 100

ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ & ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ 2019 (Ελληνική νομοθεσία).

**DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)**

2,6-di-tert-butylphenol

| Διάρκεια:                                                 | Οδός έκθεσης: | DNEL:                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός | Δερματική     | 6.75 mg/kg/ημέρα        |
| Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι         | Δερματική     | 11.25 mg/kg/ημέρα       |
| Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός | Εισπνοή       | 20.9 mg/m <sup>3</sup>  |
| Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι         | Εισπνοή       | 70.61 mg/m <sup>3</sup> |
| Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός | Στοματική     | 6.75 mg/kg/ημέρα        |

Methyl methacrylate

| Διάρκεια:                                                 | Οδός έκθεσης: | DNEL:                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| Βραχυπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός    | Δερματική     | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Βραχυπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι            | Δερματική     | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός | Δερματική     | 8.2 mg/kg/ημέρα         |
| Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι         | Δερματική     | 13.67 mg/kg/ημέρα       |
| Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός    | Δερματική     | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι            | Δερματική     | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Βραχυπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός    | Εισπνοή       | 208 mg/m <sup>3</sup>   |
| Βραχυπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι            | Εισπνοή       | 416 mg/m <sup>3</sup>   |
| Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός | Εισπνοή       | 74.3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι         | Εισπνοή       | 348.4 mg/m <sup>3</sup> |
| Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός    | Εισπνοή       | 104 mg/m <sup>3</sup>   |
| Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι            | Εισπνοή       | 208 mg/m <sup>3</sup>   |

|                                                           |           |                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός | Στοματική | 8.2 mg/kg/ημέρα |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------------|

Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου;Βασικό ορυκτέλαιο - χωρίς προδιαγραφές;[ Σύνθετος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με επεξεργασία ελαφρού κενού αερίου ελαίου και βαρέος κενού αερίου ελαίου με υδρογόνο στην παρουσία καταλύτη σε διαδικασία δύο σταδίων με αποκλήρωση να συμβαίνει ανάμεσα στα δύο στάδια. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή C15 μέχρι C30 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες περίπου 15cSt στους 40 oC) Περιέχει σχετικά μεγάλο ποσοστό κορεσμένων υδρογονανθράκων]

| 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)

2,6-di-tert-butylphenol

| Οδός έκθεσης:                       | Διάρκεια Έκθεσης: | PNEC:      |
|-------------------------------------|-------------------|------------|
| Αρπακτικά                           |                   | 60 mg/kg   |
| Γλυκό νερό                          |                   | 700 ng/L   |
| Θαλασσινό νερό                      |                   | 70 ng/L    |
| Ίζημα γλυκού νερού                  |                   | 317 µg/kg  |
| Ίζημα θαλασσινού νερού              |                   | 31.7 µg/kg |
| Περιοδική απελευθέρωση (Γλυκό νερό) |                   | 4.5 µg/L   |
| Σταθμός Ενεργού Ίλτος               |                   | 10 mg/L    |
| Χώμα                                |                   | 697 µg/kg  |

Methyl methacrylate

| Οδός έκθεσης:                       | Διάρκεια Έκθεσης: | PNEC:      |
|-------------------------------------|-------------------|------------|
| Γλυκό νερό                          |                   | 940 µg/L   |
| Θαλασσινό νερό                      |                   | 94 µg/L    |
| Ίζημα γλυκού νερού                  |                   | 10.2 mg/kg |
| Ίζημα θαλασσινού νερού              |                   | 1.02 mg/kg |
| Περιοδική απελευθέρωση (Γλυκό νερό) |                   | 690 µg/L   |
| Σταθμός Ενεργού Ίλτος               |                   | 10 mg/L    |

|      |            |
|------|------------|
| Χώμα | 1.48 mg/kg |
|------|------------|

Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου; Βασικό ορυκτέλαιο - χωρίς προδιαγραφές; [Σύνθετος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με επεξεργασία ελαφρού κενού αερίου ελαίου και βαρέος κενού αερίου ελαίου με υδρογόνο στην παρουσία καταλύτη σε διαδικασία δύο σταδίων με αποκλήρωση να συμβαίνει ανάμεσα στα δύο στάδια. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή C15 μέχρι C30 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες περίπου 15cSt στους 40 οC) Περιέχει σχετικά μεγάλο ποσοστό κορεσμένων υδρογονανθράκων]

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

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Η συμμόρφωση με τις ισχύουσες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης θα πρέπει να ελέγχεται σε τακτική βάση.

*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:*

Οι επαγγελματίες χρήστες υπόκεινται στις νομικά καθορισμένες μέγιστες συγκεντρώσεις επαγγελματικής έκθεσης. Δείτε παραπάνω τις οριακές τιμές υγιεινής της εργασίας.

*Κατάλληλα τεχνικά μέτρα:*

Ο σχηματισμός ατμών πρέπει να διατηρείται στο ελάχιστο και κάτω από τις ισχύουσες οριακές τιμές (βλ. παραπάνω). Συνιστάται η εγκατάσταση τοπικού συστήματος εξάτμισης εάν η κανονική ροή αέρα στο χώρο εργασίας δεν είναι επαρκής. Βεβαιωθείτε ότι το πλύσιμο ματιών έκτακτης ανάγκης και τα ντους είναι ευδιάκριτα.

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

*Μέτρα υγιεινής:*

Μετά από τη χρήση του προϊόντος και στο τέλος της εργάσιμης ημέρας, όλες οι εκτεθειμένες περιοχές του σώματος πρέπει να πλένονται σχολαστικά. Να δίνετε ιδιαίτερη προσοχή στα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπο.

*Μέτρα προς αποφυγή περιβαλλοντικής έκθεσης:*

Κρατήστε τα υλικά απόφραξης κοντά στο χώρο εργασίας. Εάν είναι δυνατόν, συλλέξτε τη διαρροή κατά τη διάρκεια της εργασίας.

## Ξεχωριστά μέτρα προστασίας όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

*Γενικά:*

Χρησιμοποιείτε μόνο προστατευτικό εξοπλισμό με σήμανση CE.

**Αναπνευστική συσκευή:**

| Τύπος                                                  | Κατηγορία | Χρώμα | Πρότυπα          |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Αναπνευστική συσκευή με συμπιεστή και επικάλυψη μάσκας |           |       | EN12941, EN12942 |  |

**Προστασία του δέρματος:**

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

**Προστασία των χεριών:**

| Υλικό γαντιών       | Πάχος γαντιών (mm) | χρόνοι αντοχής (λεπτά) | Πρότυπα                          |                                                                                     |
|---------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Βουτυλικό καουτσούκ | 0,7                | > 30                   | EN374-2, EN16523-1, EN388, EN421 |  |

**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:                          | Dark. Green.                     |
| Οσμή / Όριο οσμής (ppm):        | Ήπιο                             |
| pH:                             | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. |
| Πυκνότητα (g/cm <sup>3</sup> ): | 0,834 (15,6 °C)                  |
| Κινηματικό ιξώδες:              | 18,6 mm <sup>2</sup> /s (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):              | 320                              |
| 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):         | 147                              |
| Ευφλεκτότητα (°C):             | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης (°C): | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. |
| Όρια αναφλεξιμότητας (% ν/ν):  | 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 οξείδωσης:                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. |

**ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΌΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΌΤΗΤΑ****10.1. Δραστικότητα**

Εξαιρετικά αντιδραστικό και μπορεί να αυτο-πολυμεριστεί ως αποτέλεσμα της εσωτερικής συσσώρευσης υπεροξειδίου. Τα υπεροξείδια που σχηματίζονται σε αυτές τις αντιδράσεις είναι εξαιρετικά ευαίσθητα σε κραδασμούς και θερμότητα.

**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 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΈΣ**

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

#### **Οξεία τοξικότητα**

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Όνομα ουσίας  | Dec-1-ene, dimers, hydrogenated |
| Είδος:        | Επίμυς                          |
| Οδός έκθεσης: | Εισπνοή                         |
| Έλεγχος:      | LC50 (4 Ωρες)                   |
| Αποτέλεσμα:   | 20 mg/L                         |

Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

#### **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-επανεπληρωμένη έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### **τοξικότητα αναρρόφησης**

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

### **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**

Methyl methacrylate: Η ουσία έχει ταξινομηθεί στην ομάδα 3 από την IARC.

## ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

### 12.1. Τοξικότητα

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### 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 αΑαΒ

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

### 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: ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΔΊΑΘΕΣΗ

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Το προϊόν καλύπτεται από τους κανονισμούς για τα επικίνδυνα απόβλητα.

HP 5 - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση

HP 6 - Οξεία τοξικότητα

Η δοκιμή δεν είναι σχετική ή δεν είναι δυνατή λόγω της φύσης του προϊόντος.

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: ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΆ

|      | 14.1<br>UN No | 14.2<br>Κατάλληλη ονομασία<br>αποστολής | 14.3<br>Κλάση(εις) κινδύνου | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Ενν** | Άλλες<br>πληροφο<br>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 ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

### 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 - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ /  
ΚΑΤΟΝΟΜΑΖΟΜΕΝΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ  
ΟΥΣΤΕΣ:

Δεν εφαρμόζεται

REACH, παράρτημα XVII:

Methyl methacrylate. Η χημική ουσία υπόκειται στους περιορισμούς του κανονισμού REACH (Αριθ. εγγραφής 40).

Επιπρόσθετες πληροφορίες:

Ανάγλυφη προειδοποιητική ένδειξη.  
Εάν αυτό το προϊόν πωλείται στο ευρύ κοινό, πρέπει να διαθέτει πώμα ασφαλείας για παιδιά.

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 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

H225, Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

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.

H332, Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H335, Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H373, Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H400, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410, Πολύ τοξικό 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**

Η ταξινόμηση της ουσίας/του μείγματος όσον αφορά τους κινδύνους για την υγεία είναι σύμφωνα με τις μεθόδους υπολογισμού που αναφέρονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).

Η ταξινόμηση της ουσίας/του μείγματος ως προς τους περιβαλλοντικούς κινδύνους είναι σύμφωνα με τις μεθόδους υπολογισμού που αναφέρονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).

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

ASC

### **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