



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

## ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|   |                    |
|---|--------------------|
| Εμπορική ονομασία ή προσδιορισμός του μείγματος | Comma PD Plus      |
| Αριθμός καταχώρισης                             | -                  |
| Συνώνυμα  | Κανένα.            |
| Κωδικοί προϊόντος                               | DPD*L              |
| Ημερομηνία έκδοσης                              | 13-Δεκεμβρίου-2018 |
| Αριθμός έκδοσης                                 | 16                 |
| Ημερομηνία αναθεώρησης                          | 06-Ιουνίου-2020    |
| Ημερομηνία αντικαθιστάμενης έκδοσης             | 14-Μαρτίου-2020    |

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

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Προσδιοριζόμενες χρήσεις  | Αυτοκίνητο λιπαντικό |
| Αντενδεικνυόμενες χρήσεις | Κανένα γνωστό.       |

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Διεύθυνση         | Manufactured by Moove Lubricants<br>Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX UK |
| Αριθμός τηλεφώνου | +44 (0) 1474 564 311  |
| Διεύθυνση         | Operations Plant Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX UK                    |
| Αριθμός τηλεφώνου | +44 (0) 1474 564 311  |
| Email             | technical@uk.moovelub.com   |

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Ασία Ειρηνικός      | + (1) 760 476 3960   |
| Κίνα                | + (86) 4001 2001 74  |
| Ευρώπη              | + (44) 8 08 189 0979 |
| Μέση Ανατολή/Αφρική | + (1) 760 476 3959   |
| Κωδικός πρόσβασης   | 334498               |

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το μείγμα έχει αξιολογηθεί ή/και ελεγχθεί ως προς τους φυσικούς κίνδυνους, τους κίνδυνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κίνδυνους και ισχύει η ακόλουθη ταξινόμηση.

#### Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Το μείγμα αυτό δεν πληροί τα κριτήρια για ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

**Σύνοψη επικινδυνότητας** Δεν ταξινομείται για κίνδυνους υγείας. Ωστόσο, η επαγγελματική έκθεση στο μείγμα ή στις ουσία(ες) ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις στην υγεία.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

#### Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Εικονογράμματα κινδύνου | Κανένα.  |
| Προειδοποιητική λέξη    | Κανένα.  |
| Δηλώσεις κινδύνου       | Το μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια για ταξινόμηση. |

#### Δηλώσεις προφυλάξεων

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Πρόληψη     | Δεν διατίθεται. |
| Ανταπόκριση | Δεν διατίθεται. |
| Αποθήκευση  | Δεν διατίθεται. |
| Απόρριψη    | Δεν διατίθεται. |

**Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης** EUH208 - Περιέχει C14-16-18 Alkyl phenol. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν αποτελεί ουσία ή μείγμα ABT ή αΑαB.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

#### Γενικές πληροφορίες

| Χημική ονομασία                             | %                                  | Αριθ. CAS / Αριθ. ΕΚ | Αριθ. καταχώρισης REACH | Αριθμός Ευρετηρίου | Σημειώσεις |
|---|------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| C14-16-18 Alkyl phenol                      | < 1                                | N/A                  | -                       | -                  |            |
| <b>Ταξινόμηση:</b>                          | Skin Sens. 1B;H317, STOT RE 2;H373 |                      |                         |                    |            |
| Άλλα συστατικά κάτω από αναφερόμενα επίπεδα | 90 - 100                           |                      |                         |                    |            |

#### Κατάλογος συντημήσεων και συμβόλων που μπορεί να χρησιμοποιηθούν ανωτέρω

#: Στην ουσία αυτή έχει εκχωρηθεί όριο(α) έκθεσης στο χώρο εργασίας της Ένωσης.

M: Παράγοντας M

ABT: ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

αΑαB: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

Όλες οι συγκεντρώσεις είναι επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο.

#### Συστατικά σύνθεσης

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις H παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### Γενικές πληροφορίες

Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό ενημερώνεται για τα εμπλεκόμενα υλικά και λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του.

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Εισπνοή

Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα. Καλέστε ιατρό αν τα συμπτώματα αναπτυχθούν ή επιμείνουν.

##### Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.

##### Επαφή με τα μάτια

Εκπλύντε με νερό. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.

##### Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν προκύψουν συμπτώματα.

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

Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό, ερυθρότητα και δυσφορία.

#### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεύστε ανάλογα με τα συμπτώματα.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς

Δεν έχει σημειωθεί κανένας ασυνήθιστος κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης.

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

##### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Άχλυ νερού. Αφρός. Ξηρή χημική σκόνη. Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

##### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.

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

Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

##### Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Πρέπει να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς.

##### Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης

Μεταφέρετε τους περιέκτες από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.

#### Ειδικές μέθοδοι

Εφαρμόστε συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης και λάβετε υπόψη τους κινδύνους που εγκυμονούν άλλα χρησιμοποιούμενα υλικά.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

##### Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά. Για ατομική προστασία, βλέπετε ενότητα 8 του SDS.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας που συνιστώνται στο Τμήμα 8 του SDS.

## 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.

## 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος. Συγκρατείστε σε αναχώματα τη χυμένη ουσία, όπου είναι δυνατόν. Απορροφήστε με βερμικουλίτη, ξηρή άμμο ή γη και τοποθετήστε σε περιέκτες. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, εκπλύντε την περιοχή με νερό.

Μικρές πετρελαιοκηλίδες: Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι). Καθαρίστε την επιφάνεια εκτενώς για να αφαιρέσετε τα κατάλοιπα μόλυνσης.

Το εκχυμένο προϊόν δεν πρέπει να επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση.

## 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για ατομική προστασία, βλέπετε ενότητα 8 του SDS. Για τη διάθεση αποβλήτων, βλέπε Τμήμα 13 του SDS.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε παρατεταμένη έκθεση. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Αποθηκεύστε σε ερμητικά κλεισμένο περιέκτη. Αποθηκεύεται μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Τμήμα 10 του SDS).

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Αυτοκίνητο λιπαντικό

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε)

| Συστατικά   | Τύπος                                      | Τιμή    | Μορφή   |
|---|--|---------|---------|
| Distillates (Ακάθαρτο πετρέλαιο ), Hydrotreated Heavy Paraffinic [baseoil Unspecified] (CAS 64742-54-7) | TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) | 5 mg/m3 | Ομίχλη. |

#### Βιολογικές οριακές τιμές

Δεν σημειώθηκαν βιολογικά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).

#### Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Ακολουθήστε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.

#### Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Δεν διατίθεται.

#### Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Δεν διατίθεται.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ορθός γενικός εξαερισμός. Οι ρυθμοί εξαερισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπικό εξαερισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο.

#### Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

##### Γενικές πληροφορίες

Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.

##### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία (ή προστατευτικά γυαλιά).

##### Προστασία του δέρματος

##### - Προστασία των χεριών

Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες.

##### - Λοιπά

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

##### Θερμικοί κίνδυνοι

Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.

## Μέτρα υγιεινής

Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κάπνισμα. Η ενδυμασία εργασίας και τα μέσα προστασίας πρέπει να πλένονται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων.

## Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ορθός γενικός εξοπλισμός. Οι ρυθμοί εξαερισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπικό εξαερισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

#### Όψη

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Φυσική κατάσταση | Υγρό.           |
| Μορφή            | Υγρό.           |
| Χρώμα            | Χρυσάφι καφετί. |

#### Οσμή

Ήπιο.

#### Όριο οσμής

Δεν διατίθεται.

#### pH

Δεν διατίθεται.

#### Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως

Δεν διατίθεται.

#### Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Δεν διατίθεται.

#### Σημείο ανάφλεξης

> 200,0 °C (> 392,0 °F)

#### Ταχύτητα εξάτμισης

Δεν διατίθεται.

#### Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)

Μη σχετικό.

#### Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας

Όριο αναφλεξιμότητας - χαμηλότερο (%)

Δεν διατίθεται.

Όριο αναφλεξιμότητας - ανώτερο (%)

Δεν διατίθεται.

#### Πίεση ατμών

0,1 hPa έχει εκτιμηθεί

#### Πυκνότητα ατμών

Δεν διατίθεται.

#### Σχετική πυκνότητα

Δεν διατίθεται.

#### Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Διαλυτότητα (νερό)

Δεν διατίθεται.

#### Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)

Δεν διατίθεται.

#### Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Δεν διατίθεται.

#### Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Δεν διατίθεται.

#### Ιξώδες

Δεν διατίθεται.

#### Εκρηκτικές ιδιότητες

Μη εκρηκτικό.

#### Οξειδωτικές ιδιότητες

Μη οξειδωτικό

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

|                   |  |
|-------------------|--|
| Πυκνότητα         | 0,85                                   |
| Κινηματικό ιξώδες | 80 mm <sup>2</sup> /s (40 °C (104 °F)) |
| Ειδικό βάρος      | 0,87 έχει εκτιμηθεί                    |

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αντιδρά σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το υλικό είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Επαφή με ασύμβατα υλικά.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Γενικές πληροφορίες                   | Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή στο μείγμα ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις.  |
| Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης |   |
| Εισπνοή                               | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. Η παρατεταμένη εισπνοή μπορεί να είναι επιβλαβής. |
| Επαφή με το δέρμα                     | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.   |
| Επαφή με τα μάτια                     | Η άμεση επαφή με τα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό.   |
| Κατάποση                              | Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία εάν καταποθεί. Ωστόσο, η κατάποση δεν είναι πιθανό να είναι η πρωτεύουσα οδός επαγγελματικής έκθεσης.     |
| Συμπτώματα                            | Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό, ερυθρότητα και δυσφορία.  |

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα Δεν είναι γνωστό.

| Προϊόν  | Είδη  | Αποτελέσματα δοκιμής |
|---|---|----------------------|
| Comma PD Plus   |   |                      |
| <b>Οξεία</b>  |   |                      |
| <b>Δερματικός</b>   |   |                      |
| LD50  | Κουνέλι   | 10000 mg/kg, 24 Ώρες |
| <b>Εισπνοή</b>  |   |                      |
| LC50  | Αρουραίος   | 13 mg/l, 4 Ώρες      |
| <b>Στοματικό</b>  |   |                      |
| LD50  | Αρουραίος   | 11360 mg/kg          |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος                         | Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή. |                      |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών               | Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή. |                      |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού                           | Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή. |                      |
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος                                | Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή. |                      |
| Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων                          | Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή. |                      |
| Καρκινογένεση   | Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή. |                      |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή                              | Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή. |                      |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση,       | Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή. |                      |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση | Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή. |                      |
| Κίνδυνος αναρρόφησης  | Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.       |                      |
| Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες | Δεν υπάρχουν πληροφορίες.   |                      |
| Άλλες πληροφορίες   | Ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργικές αναπνευστικές και δερματικές αντιδράσεις.  |                      |

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

|   |   |
|---|---|
| 12.1. Τοξικότητα                                    | Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται για να χαρακτηριστεί ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξύς κίνδυνος. Λόγω μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων η ταξινόμηση ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος κίνδυνος, δεν είναι δυνατή. |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης        | Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά με την αποικοδόμηση οποιωνδήποτε συστατικών στο μείγμα.  |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης                     | Δεν διατίθενται δεδομένα.   |
| Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow) | Δεν διατίθεται.   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)</b>               | Δεν διατίθεται.   |
| <b>12.4. Κινητικότητα στο έδαφος</b>                   | Δεν διατίθενται δεδομένα.   |
| <b>12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB</b> | Δεν αποτελεί ουσία ή μείγμα ABT ή αΑαB.   |
| <b>12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις</b>                | Από αυτό το συστατικό δεν αναμένεται καμία άλλη δυσμενή περιβαλλοντική επίδραση (π.χ. μείωση του όζοντος, φωτοχημική δημιουργία όζοντος, ενδοκρινής λειτουργική διακοπή, δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη). |

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Υπολειμματικά απόβλητα</b>       | Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών. Τα άδεια δοχεία ή επενδύσεις μπορεί να συγκρατούν κάποια υπολείμματα προϊόντος. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο (βλ.: Οδηγίες για τη διάθεση).                       |
| <b>Μολυσμένη συσκευασία</b>         | Επειδή οι άδαιοι περιέκτες ενδέχεται να συγκρατούν κατάλοιπα προϊόντος, ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις στην ετικέτα ακόμη και όταν ο περιέκτης είναι άδειος. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. |
| <b>Κώδικας αποβλήτων ΕΕ</b>         | Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί σε συνεννόηση με τον καταναλωτή, τον παραγωγό και τον διαθέτη.  |
| <b>Μέθοδοι/Πληροφορίες διάθεσης</b> | Συλλέξτε και ανακτήστε ή διαθέστε σε σφραγισμένους περιέκτες σε αδειούχο χώρο απόρριψης.   |
| <b>Ειδικές προφυλάξεις</b>          | Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.   |

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### ADR

14.1. - 14.6.: Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

### RID

14.1. - 14.6.: Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

### ADN

14.1. - 14.6.: Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

### IATA

14.1. - 14.6.: Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

**14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC** Δεν έχει αποδειχθεί.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### Νομοθεσία της ΕΕ

**Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος, Παράρτημα I και II, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 850/2004 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους, Παράρτημα I όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 1 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 2 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 3 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα V, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 166/2006 Παράρτημα II Μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(10). Κατάλογος υποψηφίων ουσιών όπως δημοσιεύτηκε πρόσφατα από το ECHA

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### Αδειοδοτήσεις

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα XIV Κατάλογος που υπόκεινται σε αδειοδότηση όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### Περιορισμοί χρήσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Παράρτημα XVII Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσης, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Οδηγία 2004/37/ΕΚ: σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους και μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### Άλλες νομοθετικές διατάξεις της ΕΕ

Οδηγία 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### Λοιποί κανονισμοί

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP Κανονισμός) όπως τροποποιείται. Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

#### Εθνικές νομοθεσίες

Τηρείτε τον εθνικό κανονισμό για την εργασία με χημικούς παράγοντες σε συμφωνία με την οδηγία 98/24/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε.

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Κατάλογος υποσημειώσεων

Δεν διατίθεται.

#### Παραπομπές

Δεν διατίθεται.

#### Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος

Η ταξινόμηση για τους κίνδυνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κίνδυνους προέρχεται από έναν συνδυασμό μεθόδων υπολογισμού και δεδομένων ελέγχων, αν διατίθενται.

#### Πλήρες κείμενο για οποιεσδήποτε δηλώσεις Η που δεν εγγράφονται πλήρως στα Τμήματα 2 έως 15

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

#### Πληροφορίες αναθεώρησης

Στοιχεία αναγνώρισης προϊόντος και εταιρίας: Εναλλακτικές εμπορικές ονομασίες

#### Πληροφορίες εκπαίδευσης

Κατά το χειρισμό του υλικού αυτού, ακολουθήστε τις οδηγίες εκπαίδευσης.

#### Δήλωση αποποίησης ευθυνών

Η Moove Lubricants Ltd. δεν μπορεί να προβλέψει όλες τις συνθήκες υπό τις οποίες αυτές οι πληροφορίες και το προϊόν της, ή τα προϊόντα άλλων κατασκευαστών σε συνδυασμό με το προϊόν της μπορεί να χρησιμοποιηθούν. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει τις ασφαλείς συνθήκες για τον χειρισμό, αποθήκευση και απόρριψη του προϊόντος και να αναλάβει την ευθύνη για τυχόν απώλεια, φθορά ή έξοδα που οφείλονται σε ακατάλληλη χρήση. Οι πληροφορίες του φυλλαδίου γράφτηκαν με βάση την καλύτερη γνώση και πείρα που διατίθεται επί του παρόντος.