



# Eurol Hykrol SVI 26

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878  
Ημερομηνία έκδοσης: 11-4-2014 ενημέρωση: 16-12-2025 Αντικαθιστά το Δελτίο: 19-9-2024 έκδοχή: 4.1

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Μορφή προϊόντος     | : Μείγμα              |
| Όνομα του προϊόντος | : Eurol Hykrol SVI 26 |
| Κωδικός προϊόντος   | : E108688             |
| Ομάδα προϊόντων     | : Εμπορικό προϊόν     |

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

##### Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

|                                |                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Προορίζεται για το κοινό       |                                                                      |
| κύρια κατηγορία χρήσης         | : Βιομηχανική χρήση, Επαγγελματική χρήση, Χρήση από τους καταναλωτές |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Λιπαντικό                                                          |
| Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης | : Λιπαντικά και πρόσθετα                                             |

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

Eurol B.V.  
Energiestraat 12  
NL-7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
Tel: +31 548 615 165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) – [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

|                                      |                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | : Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης τηλεφωνήστε στο +31 88 303 7598, (24 ώρες το 24ωρο 7 μέρες τη βδομάδα) |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Χώρα/Περιοχή | Οργανισμός/Εταιρία                                             | Διεύθυνση               | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | Σχόλια                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Ελλάδα       | Poisons Information Centre<br>Children's Hospital P&A Kyriakou | 11762                   | +30 21 07 79 37 77                   |                                                             |
| Κύπρος       | Κέντρου Δηλητηριάσεων<br>Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας            | P.O. Box 24855 Λευκωσία | 1401                                 | ώρες λειτουργίας 24<br>ώρες/24ωρο, 7 ημέρες<br>την εβδομάδα |

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

##### Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Μη ταξινομημένος

**Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον**

Σύμφωνα με τα γνωστά στοιχεία, το προϊόν δεν παρουσιάζει συγκεκριμένους κινδύνους όταν τηρούνται κατά τη χρήση του οι κανόνες βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

#### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

##### Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

|                            |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) | : P102 - Μακριά από παιδιά.                                                                                                                                                      |
| Φράσεις EUH                | : EUH208 - Περιέχει μεθακρυλικός μεθυλεστέρας, Αλκυλοδιθειοφωσφορικό. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.<br>EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί. |
| Πώμα ασφαλείας για παιδιά  | : Δεν ισχύει                                                                                                                                                                     |
| Ανάγλυφη προειδοποίηση     | : Δεν ισχύει                                                                                                                                                                     |

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB ≥ 0,1%, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

| Όνομα                                                                                                                                                                     | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                        | %       | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά                                                                                                   | Κωδ.-EE: 926-141-6<br>No-REACH: 01-2119456620-43                                                        | 35 – 50 | Asp. Tox. 1, H304                                                                  |
| Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά                                                                                                   | Κωδ.-EE: 927-632-8<br>No-REACH: 01-2119457736-27                                                        | 25 – 35 | Asp. Tox. 1, H304                                                                  |
| Υδρογονάνθρακες, C13-C16, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <0.03% αρωματικά                                                                                                | Κωδ.-EE: 934-954-2<br>No-REACH: 01-2119826592-36                                                        | 10 – 25 | Asp. Tox. 1, H304                                                                  |
| μεθακρυλικός μεθυλεστέρας<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (CY, GR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας | αριθμός CAS: 80-62-6<br>Κωδ.-EE: 201-297-1<br>No. καταλόγου: 607-035-00-6<br>No-REACH: 01-2119452498-28 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |
| Αλκυλοδιθειοφωσφορικό                                                                                                                                                     | -                                                                                                       | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413                                     |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση
- Ατομική προστασία με μέτρα πρώτων βοηθειών
- : Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό.
- : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό.
- : Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.
- : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- : Τα άτομα που παρέχουν τις πρώτες βοήθειες θα είναι εξοπλισμένα με κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση
- Συμπτώματα/επιδράσεις κατά την ενδοφλέβια χορήγηση
- : Σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, αυτό το προϊόν είναι απίθανο να ενέχει κίνδυνο από εισπνοή εξαιτίας της χαμηλής του πτητικότητας. Μπορεί να αποδειχθεί βλαβερό κατόπιν εισπνοής αν έχει εκτεθεί σε ατμό, σταγονίδια ή αναθυμιάσεις που έχουν προκληθεί από προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης.
- : Είναι απίθανο να προκαλέσει ζημιά στο δέρμα με σύντομη ή περιστασιακή επαφή αλλά η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση ενδέχεται να οδηγήσει σε δερματίτιδα. Η εισαγωγή υψηλής πίεσης του προϊόντος στο δέρμα ενδέχεται να οδηγήσει σε τοπική νέκρωση αν το προϊόν δεν αφαιρεθεί χειρουργικά.
- : Είναι απίθανο να προκαλέσει κάτι περισσότερο από παροδικό τσούξιμο ή κοκκινίλα σε περίπτωση τυχαίας επαφής με τα μάτια.
- : Άσχημη γεύση. Είναι απίθανο να προκαλέσει ζημιά σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης σε μικρές δόσεις, όμως μεγαλύτερες ποσότητες ενδέχεται να προκαλέσουν ναυτία και διάρροια.
- : Άγνωστος.

# Eurol Hykrol SVI 26

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

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

Συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- |                              |                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης    | : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.                                      |
| Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο | : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού. Η χρήση νερού υπό πίεση ενδέχεται να εξαπλώσει την πυρκαγιά. |

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

- |                                                                   |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Κίνδυνος πυρκαγιάς                                                | : Η καύση δημιουργεί: CO, CO <sub>2</sub> , POx, NOx, SOx, H <sub>2</sub> S.  |
| Κίνδυνος έκρηξης                                                  | : Δεν θεωρείται επικίνδυνο για πυρκαγιά/έκρηξη υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. |
| Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.                                              |

### 5.3. Συνστάσεις για τους πυροσβέστες

- |                                          |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας          | : Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.                                                                      |
| Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς | : Καταπολεμήστε τη φωτιά από ασφαλή απόσταση και προστατευμένο σημείο. Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή. |
| Προστασία κατά την πυρόσβεση             | : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.                                                                                |
| Λοιπές πληροφορίες                       | : Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον. Σκουπίστε και απορρίψτε σε κατάλληλο, σαφώς επισημασμένο δοχείο απόρριψης σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.                  |

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

- |              |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Γενικά μέτρα | : Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

- |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εξοπλισμός προστασίας  | : Όταν ο κίνδυνος έκθεσης του δέρματος είναι υψηλός (π.χ. κατά το καθάρισμα χυμένων υγρών ή αν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος) τότε είναι απαραίτητο να χρησιμοποιηθούν ποδιές ανθεκτικές στην επίδραση χημικών ουσιών ή/και αδιαπέραστες στολές και μπότες χημικής προστασίας. Χρησιμοποιείτε προστατευτικό ρουχισμό. |
| Μέτρα έκτακτης ανάγκης | : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

#### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- |                        |                                                                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εξοπλισμός προστασίας  | : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία". |
| Μέτρα έκτακτης ανάγκης | : Απομακρύνετε το περιτό προσωπικό. Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.                                                       |

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

- |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Για την αποθήκευση | : Απορροφήστε όλη τη διασκορπισμένη ουσία με άμμο ή χώμα. Περιορίστε την εκχυμένη ουσία σε τάφρο ή με τη βοήθεια απορροφητικού υλικού έτσι ώστε να εμποδιστεί η έκλυσή τους στις αποχετεύσεις ή σε επιφανειακά ύδατα. Σταματήστε τη διαρροή, ει δυνατόν χωρίς ριψοκίνδυνες ενέργειες. |
| Μέθοδοι καθαρισμού | : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό.                                                                                                                                                                                                                              |
| Άλλες πληροφορίες  | : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.                                                                                                                                                                                                                          |

# Eurol Hykrol SVI 26

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία | : Τα άδεια δοχεία διατηρούν υπολείμματα των προϊόντων (στερεά, υγρά, ή/και αέρια) και ενδέχεται να είναι επικίνδυνα. Μην κόβετε, ενώνετε, συγκολλάτε, κολλάτε, τρυπάτε, τρίβετε ή εκθέτετε τέτοια δοχεία σε ζέση, φλόγα, σπίθες, στατικό ηλεκτρισμό ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Ενδέχεται να εκραγούν και να προκαλέσουν τραύματα ή θάνατο. Τα άδεια δοχεία πρέπει να αδειάζονται εντελώς, να κλείνονται καλά και να επιστρέφονται εγκαίρως στον αρμόδιο για την ανακύκλωσή τους ή να απορρίπτονται κατάλληλα. |
| Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό        | : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Μέτρα υγιεινής                         | : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

|                                            |                                                                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τεχνικά μέτρα                              | : Διατηρείτε το δοχείο καλά κλειστό σε χώρο που να αερίζεται επαρκώς.                             |
| Συνθήκες φύλαξης                           | : Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.                               |
| Ασυμβίβαστα πρϊόντα                        | : Αντιδρά έντονα με ισχυρά οξειδωτικά και οξέα.                                                   |
| Μέγιστος χρόνος φύλαξης                    | : 5 έτος                                                                                          |
| θερμοκρασία φύλαξης                        | : ≤ 40 °C                                                                                         |
| Πληροφορίες σχετικά με τη μικτή αποθήκευση | : Κρατήστε μακριά από : Οξειδωτικό υλικό. Ισχυρά οξέα.                                            |
| Χώρος φύλαξης                              | : Κρατήστε σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.                                                          |
| Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία       | : Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και να προστατεύεται από την υγρασία.               |
| Υλικά συσκευασίας                          | : Αποθηκεύετε παντοτε το προϊόν σε περιέκτη από το ίδιο υλικό με την εργοστασιακή συσκευασία του. |

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

| μεθακρυλικός μεθυλεστέρας (80-62-6)                       |                                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL) |                                      |
| Τοπική ονομασία                                           | Methyl methacrylate                  |
| IOELV TWA (ppm)                                           | 50 ppm                               |
| IOELV STEL (ppm)                                          | 100 ppm                              |
| κανονιστική αναφορά                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU     |
| Κύπρος - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                      |                                      |
| Τοπική ονομασία                                           | ΜεθαΚQυλικό μεθύλιο                  |
| OEL TWA (ppm)                                             | 50 ppm                               |
| OEL STEL (ppm)                                            | 100 ppm                              |
| κανονιστική αναφορά                                       | Κανονισμοί του 2012 (Κ.Δ.Π. 70/2012) |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                      |                                      |
| Τοπική ονομασία                                           | Μεθακρυθλικός μεθυλεοτέρας           |
| OEL TWA (ppm)                                             | 100 ppm                              |

# Eurol Hykrol SVI 26

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| μεθακρυλικός μεθυλεστέρας (80-62-6) |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL STEL (ppm)                      | 200 ppm                                                                                                                                 |
| κανονιστική αναφορά                 | Π.Δ. 12/2012 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

### DNEL και PNEC

Τιμή έκθεσης για σταγονίδια λαδιού : 10 mg/m3 (15 λεπτά) ή 5 mg/m3 (8 ώρες)

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

#### Ατομική προστασία:

Γάντια. Σε περίπτωση κινδύνου σταγονίδια: γυαλιά ασφαλείας. Τα προστατευτικά γυαλιά επιβάλλονται μόνο όταν υπάρχει κίνδυνος να εκτιναχθούν σταγόνες ή μεγαλύτερες ποσότητες υγρού.

#### Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



### Προστασία των ματιών και του προσώπου

#### Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

### Προστασία του δέρματος

#### Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

#### Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

### Προστασία άλλων σημείων του δέρματος

#### Υλικά για ρουχισμό προστασίας:

Γάντια από PVC. Προστατευτικά γάντια καουτσούκ-νεοπρενίου ή νιτριλίου

### Προστασία των αναπνευστικών οδών

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

#### Περιορισμός της έκθεσης του χρήστη:

Γάντια από PVC. Προστατευτικά γάντια καουτσούκ-νεοπρενίου ή νιτριλίου.

#### Λοιπές πληροφορίες:

Μη τοποθετείτε υφάσματα εμποτισμένα με το προϊόν στις τσέπες των στολών εργασίας. Μη χρησιμοποιείτε υφάσματα εμποτισμένα με το προϊόν για να στεγνώσετε τα χέρια σας. Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Φυσική κατάσταση | : Υγρό                    |
| χρώμα            | : Κίτρινο.                |
| Εμφάνιση         | : Ελαιώδες/-ης/-ες. Υγρό. |
| Οσμή             | : Χαρακτηριστικό.         |

# Eurol Hykrol SVI 26

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Όριο οσμής                         | : Μη διαθέσιμο                                      |
| Σημείο τήξεως                      | : $\leq -50^{\circ}\text{C}$ ASTM D 97              |
| Σημείο πήξεως                      | : Μη διαθέσιμο                                      |
| Σημείο βρασμού                     | : $> 280^{\circ}\text{C}$                           |
| Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)           | : Αφλεκτο.                                          |
| Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας (LEL) | : 0,6 vol %                                         |
| Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας (UEL)  | : 7 vol %                                           |
| Σημείο ανάφλεξης                   | : $120^{\circ}\text{C}$ ASTM D 93                   |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης           | : $> 240^{\circ}\text{C}$                           |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης            | : Μη διαθέσιμο                                      |
| pH                                 | : Μη διαθέσιμο                                      |
| Ιξώδες, κινηματικός (ή)            | : 25 – 75 mm <sup>2</sup> /s στους 40°C, ASTM D 445 |
| Διαλυτότητα                        | : Αδιάλυτο στο νερό.                                |
| Log Kow                            | : Μη διαθέσιμο                                      |
| Πίεση ατμού 20 °C                  | : $< 0,1$ hPa                                       |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C    | : Μη διαθέσιμο                                      |
| Πυκνότητα                          | : 0,835 – 0,845 kg/l ASTM D 4052                    |
| Σχετική πυκνότητα                  | : Μη διαθέσιμο                                      |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C | : $> 1$ (Αέρας = 1)                                 |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων          | : Δεν ισχύει                                        |

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

#### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

|                                                |                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρας = 1) | : $< 0,1$                                       |
| συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC)                          | : 0 %                                           |
| Άλλες ιδιότητες                                | : Αέριο/ατμός βαρύτερος από τον αέρα στους 20°C |

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Ανατρέξτε στην ενότητα 10.1 σχετικά με την αντιδραστικότητα.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Υγρασία. Υπερθέρμανση.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά. Ισχυρά οξέα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

|                                 |                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Οξεία τοξικότητα (από στόματος) | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική)    | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)      | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |

#### Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 5000 mg/kg |
|-------------------------------------|--------------|

# Eurol Hykrol SVI 26

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                                                         |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά |                                                                                                                                                                   |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                                      | > 5000 mg/l (Μέθοδος ΟΟΣΑ 402)                                                                                                                                    |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς                                                   | 5000 mg/m³                                                                                                                                                        |
| Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά |                                                                                                                                                                   |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                     | > 5000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                    |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                                      | > 3160 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                               |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς                                                   | > 5,266 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                                            |
| μεθακρυλικός μεθυλεστέρας (80-62-6)                                     |                                                                                                                                                                   |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                     | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                      |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους                                    | > 5000 ml/kg                                                                                                                                                      |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοί)                                           | 29,8 mg/l/4h                                                                                                                                                      |
| Αλκυλοδιθειοφωσφορικό                                                   |                                                                                                                                                                   |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                     | 11,3 g/kg                                                                                                                                                         |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος                                     | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                                                                       |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός                                        | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                                                                       |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος        | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                                                                       |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων                                     | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                                                                       |
| Καρκινογένεση                                                           | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                                                                       |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή                                             | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                                                                       |
| Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά |                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (ζώο/θηλυκό, F0/P)                                                | ≥ 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)] |
| NOAEL (ζώο/θηλυκό, F1)                                                  | ≥ 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)] |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση             | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                                                                       |
| μεθακρυλικός μεθυλεστέρας (80-62-6)                                     |                                                                                                                                                                   |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση             | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                                                                                             |
| Αλκυλοδιθειοφωσφορικό                                                   |                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος)                                            | 1000 mg/kg σωματικού βάρους                                                                                                                                       |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση      | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                                                                       |
| Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά |                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες)                                 | ≥ 5000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                    |
| NOAEL (δερματικό, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)                         | > 495 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                |
| μεθακρυλικός μεθυλεστέρας (80-62-6)                                     |                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες)                                 | 2000 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα                                                                                                                                 |
| NOAEC (εισπνοή, αρουραίος, ατμός, 90 ημέρες)                            | 25 mg/l                                                                                                                                                           |
| Επικινδυνότητα αναρρόφησης                                              | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                                                                       |

# Eurol Hykrol SVI 26

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Eurol Hykrol SVI 26                                                        |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                                    | 25 – 75 mm <sup>2</sup> /s στους 40°C, ASTM D 445                                                   |
| Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά    |                                                                                                     |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                                    | 1,7 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'       |
| Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά    |                                                                                                     |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                                    | 4,3 – 5,6 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |
| Υδρογονάνθρακες, C13-C16, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <0.03% αρωματικά |                                                                                                     |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                                    | 4 mm <sup>2</sup> /s                                                                                |
| μεθακρυλικός μεθυλεστέρας (80-62-6)                                        |                                                                                                     |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                                    | 1400 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 445                                                                  |

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### Λοιπές πληροφορίες

Λοιπές πληροφορίες : Δεν έχουν προσδιοριστεί τα τοξικολογικά δεδομένα για το συγκεκριμένο προϊόν. Οι πληροφορίες που παρέχονται βασίζονται στη γνώση των συστατικών και την τοξικολογία αντίστοιχων προϊόντων,Πιθανός τρόπος έκθεσης: κατάποση, δέρμα και μάτια.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.

Οικολογία - νερό : Αυτό το προϊόν επιπλέει στο νερό και ενδέχεται να επηρεάσει το ισοζύγιο οξυγόνου του νερού.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

| Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| LC50 στα ψάρια 1                                                        | 1000 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss)                  |
| LC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1                                  | 1000 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata)      |
| EC50 Δάφνια 1                                                           | 1000 mg/l (48h; Daphnia magna)                        |
| μεθακρυλικός μεθυλεστέρας (80-62-6)                                     |                                                       |
| LC50 στα ψάρια 1                                                        | > 79 mg/l Oncorhynchus mykiss (Αμερικάνικη Πέστροφα)  |
| EC50 Δάφνια 1                                                           | 69 mg/l Daphnia magna (Νερόψυλλος)                    |
| NOEC (χρόνιος)                                                          | 110 mg/l Selenastrum capricornutum                    |
| NOEC χρόνια ψάρια                                                       | 9,4 mg/l (Μέθοδος ΟΟΣΑ 210)                           |
| NOEC χρόνια καρκινοειδή                                                 | 37 mg/l Daphnia magna (Νερόψυλλος)                    |
| Αλκυλοδιθειοφωσφορικό                                                   |                                                       |
| LC50 στα ψάρια 1                                                        | > 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Αμερικάνικη Πέστροφα) |
| EC50 Δάφνια 1                                                           | > 100 mg/l Daphnia magna (Νερόψυλλος)                 |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                                    | > 100 mg/l φύκια                                      |

# Eurol Hykrol SVI 26

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| Eurol Hykrol SVI 26                                                        |                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                     | Δύσκολα βιοσυσσώρευσιμο.      |
| Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά    |                               |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                     | Ταχέως αποδομήσιμο            |
| Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά    |                               |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                     | Ταχέως αποδομήσιμο            |
| Βιοαποδόμηση                                                               | 74 %                          |
| Υδρογονάνθρακες, C13-C16, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <0.03% αρωματικά |                               |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                     | Ταχέως αποδομήσιμο            |
| μεθακρυλικός μεθυλεστέρας (80-62-6)                                        |                               |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                     | Εύκολα αποδομούμενο στο νερό. |
| Βιοαποδόμηση                                                               | 94 % (Μέθοδος ΟΟΣΑ 301C)      |
| Αλκυλοδιθειοφωσφορικό                                                      |                               |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                     | Ταχέως αποδομήσιμο            |
| Βιοαποδόμηση                                                               | 51 % 28 ημέρες                |

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Eurol Hykrol SVI 26                                                     |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης                                               | Αυτό το προϊόν δεν αναμένεται να βιοσυσσωρευτεί στο περιβάλλον μέσω των τροφικών αλυσίδων. |
| Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά |                                                                                            |
| Log Pow                                                                 | > 4                                                                                        |
| μεθακρυλικός μεθυλεστέρας (80-62-6)                                     |                                                                                            |
| Log Kow                                                                 | 1,38                                                                                       |
| Αλκυλοδιθειοφωσφορικό                                                   |                                                                                            |
| Log Pow                                                                 | 6,5                                                                                        |

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

| Eurol Hykrol SVI 26 |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Οικολογία - έδαφος  | Δεν αναμειγνύεται με νερό. Χυμένες ποσότητες ενδέχεται να εισχωρήσουν στο έδαφος προκαλώντας μόλυνση στο νερό του εδάφους. Αυτό το προϊόν επιπλέον στο νερό και ενδέχεται να επηρεάσει το ισοζύγιο οξυγόνου του νερού. |

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# Eurol Hykrol SVI 26

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Περιφερειακή νομοθεσία (απόβλητα)                       | : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών | : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις                | : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Υποδείξεις για την απόρριψη των αποβλήτων               | : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Περαιτέρω πληροφορίες                                   | : Μην επαναχρησιμοποιείτε τους άδειους περιέκτες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Οικολογία - απόβλητα                                    | : Οποιαδήποτε μίξη με ξένες ουσίες όπως διαλυτικά μέσα, υγρά φρένων και ψυκτικά υγρά απαγορεύεται. Τα άδεια δοχεία διατηρούν υπολείμματα των προϊόντων (στερεά, υγρά, ή/και αέρια) και ενδέχεται να είναι επικίνδυνα. Μην κόβετε, ενώνετε, συγκολλάτε, κολλάτε, τρυπάτε, τρίβετε ή εκθέτετε τέτοια δοχεία σε ζέστη, φλόγα, σπίθες, στατικό ηλεκτρισμό ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Ενδέχεται να εκραγούν και να προκαλέσουν τραύματα ή θάνατο. Τα άδεια δοχεία πρέπει να αδειάζονται εντελώς, να κλείνονται καλά και να επιστρέφονται εγκαίρως στον αρμόδιο για την ανακύκλωσή τους ή να απορρίπτονται κατάλληλα. Εάν το δοχείο δεν είναι άδειο, απορρίψτε το σε κέντρο απόρριψης επικίνδυνων ή ειδικών απορριμμάτων. |
| Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ 2000/532)       | : 13 01 10* - μη χλωριωμένα υδραυλικά έλαια με βάση τα ορυκτά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                               | IMDG           | IATA           | ADN            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας                                            |                |                |                |
| Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δε χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο |                |                |                |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE                                               |                |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                                                    | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά                                         |                |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                                                    | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                                           |                |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                                                    | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| 14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα                                               |                |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                                                    | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες                                      |                |                |                |

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Μη ρυθμιζόμενο

Εναέρια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

Ποτάμια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

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

Δεν ισχύει

# Eurol Hykrol SVI 26

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

| Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII) |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κωδικός αναφοράς                            | Ισχύει σε                                                                                                                                                                                                                                                                             | Τίτλος ή περιγραφή καταχώρησης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3(a)                                        | μεθακρυλικός μεθυλεστέρας                                                                                                                                                                                                                                                             | Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξεις κινδύνου 2.1 έως 2.4, 2.6 και 2.7, 2.8 τύποι Α και Β, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 κατηγορίες 1 και 2, 2.14 κατηγορίες 1 και 2, 2.15 τύποι Α έως ΣΤ                    |
| 3(b)                                        | Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνιοι, κυκλική, <2% αρωματικά ; Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνιοι, κυκλική, <2% αρωματικά ; Υδρογονάνθρακες, C13-C16, n-αλκάνια, ισοαλκάνιοι, κυκλική, <0.03% αρωματικά ; μεθακρυλικός μεθυλεστέρας ; Αλκυλοδιθειοφωσφορικό | Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή την ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις άλλες πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10 |
| 3(c)                                        | Αλκυλοδιθειοφωσφορικό                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξη κινδύνου 4.1                                                                                                                                                      |

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμορους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί όζοντος (2024/590)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

Κανονισμός του Συμβουλίου (ΕΚ) για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) του Συμβουλίου για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Οδηγία VOC (2004/42/CE, Πτητικές οργανικές ενώσεις)

συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 0 %

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

# Eurol Hykrol SVI 26

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Πραγματοποιήθηκε υπολογισμός χημικής ασφάλειας

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Επισήμανση αλλαγών |                                    |               |
|--------------------|------------------------------------|---------------|
| Τμήμα              | Τροποποιημένο στοιχείο             | Παρατηρήσεις  |
| 1.1                | Όνομα                              | Προστέθηκε    |
| 9                  | Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C | Τροποποιήθηκε |
| 9.2                | Όρια εκρηκτικότητας (vol%)         | Αφαιρέθηκε    |
| 10.4               | Συνθήκες προς αποφυγή              | Τροποποιήθηκε |
| 15.1               | REACH Annex XVII                   | Τροποποιήθηκε |
| 16                 | Συντομογραφίες και ακρόνυμα        | Τροποποιήθηκε |

| Συντομογραφίες και ακρόνυμα: |                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                        | American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Αμερικανική Διάσκεψη των Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινολόγων) |
| ADN                          | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών                              |
| ADR                          | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων                                               |
| ATE                          | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας                                                                                                 |
| BCF                          | Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας                                                                                             |
| Τιμή Βιολογικού Ορίου        | Βιολογική οριακή τιμή                                                                                                       |
| BOD                          | Βιοχημικός απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)                                                                                        |
| αριθμός CAS                  | Αριθμός Chemical Abstracts Service                                                                                          |
| CLP                          | Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008                            |
| COD                          | Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)                                                                                            |
| CSA                          | Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας                                                                                                |
| DMEL                         | Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις                                                                                    |
| DNEL                         | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις                                                                                           |
| Κωδ.-EE                      | Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας                                                                                               |
| EC50                         | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης                                                                                  |
| ED                           | Ενδοκρινικός διαταράκτης                                                                                                    |
| EN                           | Ευρωπαϊκό Πρότυπο                                                                                                           |
| EKA                          | Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων                                                                                              |
| IARC                         | Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο                                                                                  |
| IATA                         | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών                                                                                                 |
| IMDG                         | Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων                                                                           |
| LC50                         | συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής                                                                   |
| LD50                         | δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)                                               |
| LOAEL                        | κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις                                                              |
| Log Kow                      | Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)                                                                 |

# Eurol Hykrol SVI 26

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Συντομογραφίες και ακρώνυμα:          |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Log Pow                               | Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)                               |
| MAK                                   | μέγιστη συγκέντρωση στον χώρο εργασίας                                                    |
| NOAEC                                 | συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις                             |
| NOAEL                                 | επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων                                                |
| NOEC                                  | συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης                                                   |
| E.A.O.                                | Δεν ορίζεται διαφορετικά                                                                  |
| OECD                                  | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης                                          |
| OEL                                   | Όριο επαγγελματικής έκθεσης                                                               |
| OSHA                                  | Ομοσπονδιακή Υπηρεσία για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία, των Ηνωμένων Πολιτειών |
| ABT                                   | Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία                                               |
| PNEC                                  | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις                                          |
| ΕΑΠ                                   | Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός                                                        |
| RID                                   | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων                  |
| ΔΔΑ                                   | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                                                                |
| STP                                   | Μονάδα βιολογικού καθαρισμού                                                              |
| TF                                    | Τεχνική λειτουργία                                                                        |
| Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο                                                            |
| TLM                                   | Διάμεσο όριο ανοχής                                                                       |
| TWA                                   | Μέση Χρονικά Σταθμιζόμενη Τιμή                                                            |
| ΠΟΕ                                   | Πτητικές οργανικές ενώσεις                                                                |
| αΑαΒ                                  | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία                                           |
| UFI                                   | Μοναδικός Κωδικός Ταυτοποίησης Τύπου                                                      |

- Πηγές δεδομένων

: ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006. Έγγραφα του προμηθευτή σχετικά με την ασφάλεια. ECHA (Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων).
- Οδηγίες για την εκπαίδευση

: Η κανονική χρήση αυτού του προϊόντος προβλέπει τη χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες στη συσκευασία.
- Άλλες πληροφορίες

: Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο προέρχονται από πηγές τις οποίες θεωρούμε αξιόπιστες. Παρόλα αυτά, δίνονται χωρίς καμία εγγύηση, ρητή ή άρρητη, για την ακρίβειά τους. Οι συνθήκες ή οι μέθοδοι χειρισμού, αποθήκευσης, χρήσης ή απόρριψης του προϊόντος δεν υπόκεινται στη δική μας ευθύνη και μπορεί και να μην επιτίτουν και στις αρμοδιότητές μας. Γι'αυτούς και για άλλους λόγους, αποποιούμαστε κάθε ευθύνη σε περίπτωση απώλειας, υλικής ή χρηματικής ζημίας από, ή με οποιοδήποτε τρόπο συνδεδεμένη με, το χειρισμό, την αποθήκευση ή τη χρήση του προϊόντος. Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας συντάχθηκε και πρέπει να χρησιμοποιείται για το συγκεκριμένο προϊόν. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται ως συστατικό άλλου προϊόντος, οι πληροφορίες που παρέχονται εδώ ενδέχεται να μην είναι εφαρμόσιμες.

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 4                 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 4 |
| Asp. Tox. 1                       | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1                                  |
| Flam. Liq. 2                      | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2                                            |
| Skin Irrit. 2                     | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2                          |

# Eurol Hykrol SVI 26

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Sens. 1                      | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1                                                                       |
| Skin Sens. 1B                     | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B                                                                      |
| STOT SE 3                         | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού |
| H225                              | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.                                                                                   |
| H304                              | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.                     |
| H315                              | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                                                                 |
| H317                              | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                                                             |
| H335                              | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                                           |
| H413                              | Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.                                       |
| EUH208                            | Περιέχει μεθακρυλικός μεθυλεστέρας, Αλκυλοδιθειοφωφορικό. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.             |
| EUH210                            | Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.                                                            |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.