



# Eurol Grease PL FD Spray

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878  
Ημερομηνία έκδοσης: 19-1-2017 ενημέρωση: 7-10-2026 Αντικαθιστά το Δελτίο: 16-7-2025 έκδοση: 3.1

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Μορφή προϊόντος     | : Μείγμα                   |
| Όνομα του προϊόντος | : Eurol Grease PL FD Spray |
| UFI                 | : UUQD-FSM9-KU10-77M2      |
| Κωδικός προϊόντος   | : S005190AER               |
| Είδος προϊόντος     | : λιπαντικά                |
| Ψεκαστήρας          | : Αερόλυμα                 |
| Ομάδα προϊόντων     | : Εμπορικό προϊόν          |

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

##### Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης : Βιομηχανική χρήση,Επαγγελματική χρήση

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

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

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

|                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Αερόλυμα, κατηγορία 1                                                 | H222;H229 |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2                          | H315      |
| Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1                                  | H304      |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3 | H412      |
| Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16                 |           |

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

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

# Eurol Grease PL FD Spray

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



Προειδοποιητική λέξη (CLP)

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)

- : Κίνδυνος
- : H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.  
H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.  
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- : P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, γυμνές φλόγες, σπινθήρες. Μην καπνίζετε.  
P211 - Μην ψεκάσετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.  
P251 - Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.  
P332+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
P362+P364 - Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
P410+P412 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/122°F.

Παρέκκλιση από τις απαιτήσεις επισήμανσης σύμφωνα με το Άρθρο 23(c) του CLP· Παράρτημα Ι Μέρος 1 Τμήμα 1.3.3

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην ταξινόμηση : Ενδεχόμενος σχηματισμός εύφλεκτων ή εκρηκτικών μιγμάτων ατμών/αέρα.

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB  $\geq 0,1\%$ , 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]                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| βουτάνιο [που περιέχει < 0,1 % βουταδιένιο (203-450-8)]<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR)<br>(Σημείωση Κ)(Σημείωση U) | αριθμός CAS: 106-97-8<br>Κωδ.-ΕΕ: 203-448-7<br>No. καταλόγου: 601-004-00-0<br>No-REACH: 01-2119474691-32 | $\geq 50$ | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                               |
| Υδρογονάνθρακες, C7-C9, ισοαλκάνια                                                                                                                        | αριθμός CAS: 64741-66-8<br>Κωδ.-ΕΕ: 921-728-3<br>No-REACH: 01-2119471305-42                              | 10 – 25   | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| προπάνιο<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR)<br>(Σημείωση U)                                                            | αριθμός CAS: 74-98-6<br>Κωδ.-ΕΕ: 200-827-9<br>No. καταλόγου: 601-003-00-5<br>No-REACH: 01-2119486944-21  | 10 – 25   | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                               |

Σημείωση Κ: Η εναρμονισμένη ταξινόμηση ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιογόνου ουσίας ισχύει, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w 1,3-βουταδιένιο (αριθ. EINECS 203-450-8), οπότε πραγματοποιείται ταξινόμηση σύμφωνα με τον τίτλο II του παρόντος κανονισμού και για τις εν λόγω τάξεις κινδύνου. Εφόσον η ουσία δεν ταξινομείται ως καρκινογόνος ή μεταλλαξιογόνος, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον οι δηλώσεις προφυλάξεων (P102-)P210-P403.

# Eurol Grease PL FD Spray

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Σημείωση U: Όταν τίθενται σε κυκλοφορία στην αγορά τα αέρια πρέπει να ταξινομούνται ως «αέρια υπό πίεση» σε μία από τις ομάδες «Πεπιεσμένο Αέριο», «Υγροποιημένο Αέριο», «Υγροποιημένο Αέριο υπό Ψύξη» ή «Διαλελυμένο Αέριο». Η ομάδα εξαρτάται από τη φυσική κατάσταση στην οποία είναι συσκευασμένο το αέριο και συνεπώς η ένταξη σε αυτή πρέπει να πραγματοποιείται ανάλογα με την περίπτωση. Θα ανατεθούν οι παρακάτω κωδικοί: Πεπ. Αέριο (πεπ.) Πεπ. Αέριο (υγροπ.) Πεπ. Αέριο (υγροπ. υπό ψύξη) Πεπ. Αέριο (διαλ.) Τα αερόλυμα δεν ταξινομούνται ως αέρια υπό πίεση (βλ. παράρτημα I μέρος 2 τμήμα 2.3.2.1

Το προϊόν υπόκειται στο Παράρτημα I του CLP, στοιχείο 1.1.3.7. Οι κανόνες περί δημοσιοποίησης των συστατικών τροποποιούνται σε αυτή την περίπτωση.

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                     | : Καλέστε αμέσως γιατρό.                                                                                                                  |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή           | : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.                             |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.                                                                                        |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση          | : Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε αμέσως γιατρό.                                                                                            |
| Ατομική προστασία με μέτρα πρώτων βοηθειών       | : 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                              | : Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο υπό προσδοκώμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.                                                                                                                                                                                                             |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή             | : Η εισπνοή του νέφους ή των σταγονιδίων ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό στην αναπνευστική οδό, που χαρακτηρίζεται από βήχα, πνίξιμο ή δυσκολία στην αναπνοή. Τα συμπτώματα της υπερέκθεσης σε ατμούς συμπεριλαμβάνουν ξηρότητα, αδυναμία, πονοκέφαλο, ζαλάδα, ναυτία, εμετό, μετρίαση της όρασης. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα   | : Ερεθισμός.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια   | : Είναι απίθανο να προκαλέσει κάτι περισσότερο από παροδικό τσούξιμο ή κοκκίνια σε περίπτωση τυχαίας επαφής με τα μάτια.                                                                                                                                                                                   |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση            | : Κίνδυνος πνευμονικού οιδήματος.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Συμπτώματα/επιδράσεις κατά την ενδοφλέβια χορήγηση | : Άγνωστος.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### 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    | : Ψεκάσμος 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                                                | : Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.                           |
| Κίνδυνος έκρηξης                                                  | : Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. |
| Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.                          |

### 5.3. Συστάσεις 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. |

# Eurol Grease PL FD Spray

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                              |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 πιτσιλισματος) 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. Να μην εκτίθεται σε γυμνές φλόγες ή σπινθήρες, απαγορεύεται το κάπνισμα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.                                                                                                                                                                       |

#### 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 περιττό 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 ρινοκίνδυνος ενέργειες. |
| Μέθοδοι καθαρισμού | : Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Άλλες πληροφορίες  | : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.                                                                                                                                                                                                                          |

#### 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 | : Δεν θεωρείται επικίνδυνο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό        | : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. |
| Θερμοκρασία χειρισμού                  | : < 45 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Μέτρα υγιεινής                         | : Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. 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 προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F. Φυλάσσεται κλειδωμένο. |
| Ασυμβίβαστα προϊόντα    | : Αντιδρά έντονα με ισχυρά οξειδωτικά και οξέα.                                                                                       |
| Μέγιστος χρόνος φύλαξης | : 3 έτος                                                                                                                              |
| Θερμοκρασία φύλαξης     | : ≤ 50 °C                                                                                                                             |

# Eurol Grease PL FD Spray

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Πληροφορίες σχετικά με τη μικτή αποθήκευση  
Χώρος φύλαξης

- : Κρατήστε μακριά από : Οξειδωτικό υλικό. Ισχυρά οξέα.
- : Store at ambient temperature. Κρατήστε μακριά από την άμεση έκθεση στον ήλιο. Το δοχείο να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος.
- : 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.
- : Αποθηκεύετε παντοτε το προϊόν σε περιέκτη από το ίδιο υλικό με την εργοστασιακή συσκευασία του.

Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία

Υλικά συσκευασίας

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Φιάλη αεροζόλ.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

| προπάνιο (74-98-6)                   |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                      | Προπάνιο                                                                                                                                |
| OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )         | 1800 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                  |
| OEL TWA (ppm)                        | 1000 ppm                                                                                                                                |
| κανονιστική αναφορά                  | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

| βουτάνιο [που περιέχει < 0,1 % βουταδιένιο (203-450-8)] (106-97-8) |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                               |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                                    | Βουτάνιο                                                                                                                                |
| OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                                       | 2350 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                  |
| OEL TWA (ppm)                                                      | 1000 ppm                                                                                                                                |
| κανονιστική αναφορά                                                | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

Γάντια. Υψηλή αερίου / ατμού συγκέντρωσης: μάσκα αερίων με φίλτρο τύπου Α. Πλύνετε τα χέρια και τις άλλες εκτεθειμένες περιοχές με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και όταν φύγετε από την εργασία σας. Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

# Eurol Grease PL FD Spray

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 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

### Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

#### Έλεγχος 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                              | : Αχρωμο.                                                 |
| Εμφάνιση                           | : Ελαιώδης/-ης/-ες. Υγρό.                                 |
| Οσμή                               | : Χαρακτηριστικό.                                         |
| Όριο οσμής                         | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Σημείο τήξεως                      | : Δεν ισχύει                                              |
| Σημείο πήξεως                      | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Σημείο βρασμού                     | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)           | : Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα                            |
| Εκρηκτικές ιδιότητες               | : Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. |
| Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας (LEL) | : 0,6 Vol-%                                               |
| Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας (UEL)  | : 9,5 Vol-%                                               |
| Σημείο ανάφλεξης                   | : -8 °C Αερόλυμα                                          |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης           | : > 240 °C                                                |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης            | : Μη διαθέσιμο                                            |
| pH                                 | : Μη διαθέσιμο                                            |
| ιξώδες, κινηματικός (ή)            | : < 20,5 mm <sup>2</sup> /s                               |
| Διαλυτότητα                        | : Αδιάλυτο στο νερό.                                      |
| Log Kow                            | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Πίεση ατμού 20 ° C                 | : 7300 hPa                                                |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C    | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Πυκνότητα                          | : 0,815 – 0,825 kg/l                                      |
| Σχετική πυκνότητα                  | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C | : > 1 (Αέρας = 1)                                         |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων          | : Δεν ισχύει                                              |

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

#### Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

% εύφλεκτων συστατικών : 84,74 %

#### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρας = 1) : 4

# Eurol Grease PL FD Spray

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 588 g/l

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

#### 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

αποφεύγετε την επαφή με ζεστές επιφάνειες. Θερμότητα. Μακριά από φλόγες και σπινθήρες. Αποφύγετε κάθε πηγή ανάφλεξης.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά. Ισχυρά οξέα.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξείδια του άνθρακα (CO, CO2).

### 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)

| προπάνιο (74-98-6)                  |              |
|-------------------------------------|--------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | ≥ 5000 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια  | ≥ 5000 mg/kg |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοί)       | ≥ 50 mg/l/4h |

| Υδρογονάνθρακες, C7-C9, ισοαλκάνια (64741-66-8) |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους             | 7100 – 7800 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other: |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια              | 2200 – 2500 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Remarks on results: other:                                                                     |

| βουτάνιο [που περιέχει < 0,1 % βουταδιένιο (203-450-8)] (106-97-8) |              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                | ≥ 5000 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                                 | ≥ 5000 mg/kg |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοί)                                      | ≥ 50 mg/l/4h |

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Περαιτέρω πληροφορίες : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης  
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)  
Περαιτέρω πληροφορίες : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης  
Εναισθητοποίηση του αναπνευστικού ή εναισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)  
Περαιτέρω πληροφορίες : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης  
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)  
Περαιτέρω πληροφορίες : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης  
Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

# Eurol Grease PL FD Spray

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                                                             |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Περαιτέρω πληροφορίες                                       | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης                    |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή                                 | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Περαιτέρω πληροφορίες                                       | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης                    |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Περαιτέρω πληροφορίες                                       | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης                    |

|                                                             |                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Υδρογονάνθρακες, C7-C9, ισοαλκάνια (64741-66-8)</b>      |                                      |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |

|                                                                    |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Περαιτέρω πληροφορίες                                              | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης                    |

|                                                        |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Υδρογονάνθρακες, C7-C9, ισοαλκάνια (64741-66-8)</b> |                                                                                                         |
| NOAEC (εισπνοή, αρουραίος, ατμός, 90 ημέρες)           | 24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |

|                            |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επικινδυνότητα αναρρόφησης | : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| Περαιτέρω πληροφορίες      | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης                      |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Eurol Grease PL FD Spray</b> |              |
| Ψεκαστήρας                      | Αερόλυμα     |
| Ιξώδες, κινεματικός (ή)         | < 20,5 mm²/s |

|                                                        |                                                                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Υδρογονάνθρακες, C7-C9, ισοαλκάνια (64741-66-8)</b> |                                                                      |
| Ιξώδες, κινεματικός (ή)                                | 0,86 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής | : 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 % |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Λοιπές πληροφορίες

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης                                                                                                                                                                       |
| 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                                             | : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                       |
| 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) | : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                       |

|                                                        |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Υδρογονάνθρακες, C7-C9, ισοαλκάνια (64741-66-8)</b> |                                                                                          |
| LC50 στα ψάρια 1                                       | 0,11 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 Δάφνια 1                                          | 0,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                         |

# Eurol Grease PL FD Spray

## 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 Grease PL FD Spray                                           |                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                             | Ταχέως αποδομήσιμο |
| προπάνιο (74-98-6)                                                 |                    |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                             | Ταχέως αποδομήσιμο |
| Υδρογονάνθρακες, C7-C9, ισοαλκάνια (64741-66-8)                    |                    |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                             | Ταχέως αποδομήσιμο |
| βουτάνιο [που περιέχει < 0,1 % βουταδιένιο (203-450-8)] (106-97-8) |                    |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                             | Ταχέως αποδομήσιμο |

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Eurol Grease PL FD Spray                                           |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης                                          | Αυτό το προϊόν δεν αναμένεται να βιοσυσσωρευτεί στο περιβάλλον μέσω των τροφικών αλυσίδων. |
| βουτάνιο [που περιέχει < 0,1 % βουταδιένιο (203-450-8)] (106-97-8) |                                                                                            |
| Log Pow                                                            | 2,89                                                                                       |

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

| Eurol Grease PL FD Spray |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Οικολογία - έδαφος       | Δεν αναμιγνύεται με νερό. Χυμένες ποσότητες ενδέχεται να εισχωρήσουν στο έδαφος προκαλώντας μόλυνση στο νερό του εδάφους. Αυτό το προϊόν επιπλέει 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

Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : 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 %.

### 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

| Eurol Grease PL FD Spray |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Λοιπές πληροφορίες       | Αποφεύγετε απελευθέρωση στο περιβάλλον. |

## 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 : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.  
προϊόντων/συσκευασιών : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.  
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 : Μην επαναχρησιμοποιείτε τους άδειους περιέκτες.  
Περαιτέρω πληροφορίες :

# Eurol Grease PL FD Spray

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### Οικολογία - απόβλητα

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ 2000/532)

Κωδικός HP

: 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, σπινθήκες, 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 επικινδύνων ή ειδικών απορριμμάτων.

: 16 05 04\* - αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

: HP3 - "Εύφλεκτο":

– εύφλεκτα υγρά απόβλητα: υγρά απόβλητα που έχουν σημείο ανάφλεξης όχι πάνω από 60 °C ή απόβλητα πετρελαιοειδή εσωτερικής καύσης, πετρελαίου ντίζελ ή ελαφρών πετρελαίων θέρμανσης που έχουν σημείο ανάφλεξης > 55 °C και ≤ 75 °C·

– εύφλεκτο πυροφορικό υγρό και στερεά απόβλητα: στερεά ή υγρά απόβλητα που, ακόμα και σε μικρές ποσότητες, μπορούν να αναφλεγούν εντός πέντε λεπτών από την επαφή με αέρα·

– εύφλεκτα στερεά απόβλητα: στερεά απόβλητα που είναι άμεσα δυνατό να καούν ή μπορούν να προκαλέσουν ή να συμβάλουν σε ανάφλεξη λόγω τριβής·

– εύφλεκτα αέρια απόβλητα: αέρια απόβλητα που είναι αναφλέξιμα στον αέρα σε θερμοκρασία 20 °C και σταθερή πίεση 101,3 kPa·

– απόβλητα που αντιδρούν με το νερό: απόβλητα που, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επικίνδυνες ποσότητες·

– άλλα εύφλεκτα απόβλητα: εύφλεκτα αερολύματα, εύφλεκτα αυτοθερμαινόμενα απόβλητα, εύφλεκτα οργανικά υπεροξειδία και εύφλεκτα αυτοαντιδρώντα απόβλητα.

HP5 - "Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση": απόβλητα που μπορεί να προκαλέσουν ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους είτε από εφάπαξ έκθεση, είτε από επανειλημμένη έκθεση, ή που προκαλούν οξείες τοξικές επιδράσεις λόγω αναρρόφησης.

HP14 - "Οικοτοξικό": απόβλητα που παρουσιάζουν ή είναι δυνατόν να παρουσιάσουν άμεσο ή μελλοντικό κίνδυνο για έναν ή περισσότερους τομείς του περιβάλλοντος.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                                                                                     | IATA                                                                                 | ADN                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας</b>                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                                                                                                  | UN 1950                                                                              | UN 1950                                                                               |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b>                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                      |                                                                                       |
| ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ                                                                          | AEROSOLS                                                                                                                                                 | Aerosols, flammable                                                                  | ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ                                                                            |
| <b>Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς</b>                                                 |                                                                                                                                                          |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, (D)                                                        | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                                                                                                    | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                     | UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1                                                               |
| <b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>                                    |                                                                                                                                                          |                                                                                      |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                                                                                      | 2.1                                                                                  | 2.1                                                                                   |
|  |                                                                       |  |  |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>                                                      |                                                                                                                                                          |                                                                                      |                                                                                       |
| Δεν ισχύει                                                                          | Δεν ισχύει                                                                                                                                               | Δεν ισχύει                                                                           | Δεν ισχύει                                                                            |
| <b>14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα</b>                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                      |                                                                                       |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι                                                   | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι<br>Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Όχι<br>Αριθμός EmS (Πυρκαγιά): F-D<br>Αριθμός EmS (Διαρροή): S-U | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι                                                    | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι                                                     |

# Eurol Grease PL FD Spray

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| ADR                                          | IMDG | IATA | ADN |
|----------------------------------------------|------|------|-----|
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες |      |      |     |

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### Επίγεια μεταφορά

|                                                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (OHE)                                                  | : 5F                 |
| Ειδικές διατάξεις (ADR)                                                    | : 190, 327, 344, 625 |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADR 2011)                                         | : 11                 |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)                                               | : E0                 |
| Οδηγίες συσκευασίας (ADR)                                                  | : P207               |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR)                                        | : PP87, RR6, L2      |
| Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)                                        | : MP9                |
| Κατηγορία μεταφοράς (ADR)                                                  | : 2                  |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR)                             | : V14                |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR) | : CV9, CV12          |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR)                       | : S2                 |
| Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)                                     | : D                  |

#### μεταφορά μέσω θαλάσσης

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Ειδική πρόβλεψη (IMDG)               | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)       | : SP277                            |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)        | : E0                               |
| Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)           | : P207, LP200                      |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Κατηγορίες φορτίων (IMDG)            | : Κανένας/Καμία/Κανένα             |
| Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG)      | : SW1, SW22                        |
| Διαχωρισμός (IMDG)                   | : SG69                             |

#### Εναέρια μεταφορά

|                                                                                                                                   |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)                                                                                                 | : E0               |
| PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)                                                                                                | : Y203             |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 30kgG            |
| Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)                                                                                | : 203              |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)                                        | : 75kg             |
| Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)                                                                   | : 203              |
| Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)                                                    | : 150kg            |
| Ειδικές διατάξεις (IATA)                                                                                                          | : A145, A167, A802 |
| Κωδικός ERG (IATA)                                                                                                                | : 10L              |

#### Ποτάμια μεταφορά

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADN)      | : 5F                 |
| Ειδική πρόβλεψη (ADN)          | : 190, 327, 344, 625 |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADN)  | : 1 L                |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)   | : E0                 |
| Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)  | : PP, EX, A          |
| Εξαιρισμός (ADN)               | : VE01, VE04         |
| Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN) | : 1                  |

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

Δεν ισχύει

# Eurol Grease PL FD Spray

## 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)                                        | Eurol Grease PL FD Spray ; Υδρογονάνθρακες, C7-C9, ισοαλκάνια | 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)                                        | Eurol Grease PL FD Spray ; Υδρογονάνθρακες, C7-C9, ισοαλκάνια | 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)                                        | Eurol Grease PL FD Spray ; Υδρογονάνθρακες, C7-C9, ισοαλκάνια | 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 περιλαμβάνεται στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 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) : 588 g/l

#### 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)

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενόνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

# Eurol Grease PL FD Spray

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Επισήμανση αλλαγών |                                                                                                     |               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Τμήμα              | Τροποποιημένο στοιχείο                                                                              | Παρατηρήσεις  |
| 1                  | Είδος προϊόντος                                                                                     | Προστέθηκε    |
| 1.1                | UFI on SDS 1.1                                                                                      | Προστέθηκε    |
| 1.1                | Όνομα                                                                                               | Προστέθηκε    |
| 2                  | Παρέκκλιση/εξαίρεση από την επισήμανση                                                              | Προστέθηκε    |
| 2.1                | Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον | Τροποποιήθηκε |
| 2.1                | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]                                                   | Τροποποιήθηκε |
| 4.1                | Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών                                                                        | Τροποποιήθηκε |
| 4.1                | Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση                                                             | Τροποποιήθηκε |
| 4.2                | Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από κατάποση                                                           | Τροποποιήθηκε |
| 7.2                | Συνθήκες φύλαξης                                                                                    | Τροποποιήθηκε |
| 9                  | Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC)                                                                               | Προστέθηκε    |
| 9                  | χρώμα                                                                                               | Τροποποιήθηκε |
| 9                  | Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C                                                                  | Τροποποιήθηκε |
| 9.2                | Όρια εκρηκτικότητας (vol%)                                                                          | Αφαιρέθηκε    |
| 10.6               | Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης                                                                     | Τροποποιήθηκε |
| 11                 | Δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής              | Προστέθηκε    |
| 12.1               | Οικολογία - γενικά                                                                                  | Τροποποιήθηκε |
| 12.6               | Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής          | Προστέθηκε    |

| 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                                                                                    |

# Eurol Grease PL FD Spray

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Συντομογραφίες και ακρώνυμα:          |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                               |
| 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                                                                        |
| Θεωρητικώς 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                                                      |

# Eurol Grease PL FD Spray

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 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 εμπίπτουν 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 2                 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2                       |
| Asp. Tox. 1                       | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1                                                        |
| Flam. Gas 1A                      | Εύφλεκτα αέρια, κατηγορία 1A                                                                |
| Flam. Liq. 2                      | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2                                                                  |
| Press. Gas (Comp.)                | Αέρια υπό πίεση : Πεπιεσμένα αέρια                                                          |
| Skin Irrit. 2                     | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2                                                |
| STOT SE 3                         | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση      |
| H220                              | Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.                                                                  |
| H222                              | Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.                                                               |
| H225                              | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.                                                               |
| H229                              | Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.                                     |
| H280                              | Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.                                 |
| H304                              | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315                              | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                                             |
| H336                              | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.                                                        |
| H411                              | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                          |
| H412                              | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                       |

| Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]: |           |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Aerosol 1                                                                                                          | H222;H229 | Βάσει δεδομένων από δοκιμές |
| Skin Irrit. 2                                                                                                      | H315      | Μέθοδος υπολογισμού         |
| Asp. Tox. 1                                                                                                        | H304      | Μέθοδος υπολογισμού         |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                  | H412      | Μέθοδος υπολογισμού         |

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.