



# Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Ημερομηνία έκδοσης: 29-6-2021 ενημέρωση: 13-10-2022 Αντικαθιστά την έκδοση: 1-12-2021 έκδοχή: 1.3

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Μορφή προϊόντος   | : Μείγμα                               |
| Εμπορική ονομασία | : Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro |
| UFI               | : 9J70-405H-700E-WVKN                  |
| Κωδικός προϊόντος | : PW.20.04                             |
| Είδος προϊόντος   | : Απορρυπαντικό                        |
| Ομάδα προϊόντων   | : Εμπορικό προϊόν                      |

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

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

|                                |                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Προορίζεται για το κοινό       |                                                                                         |
| Κύρια κατηγορία χρήσης         | : χρήση από τους καταναλωτές, Επαγγελματική χρήση                                       |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες) |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Καθαριστικό                                                                           |
| Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης | : Απορρυπαντικοί/καθαριστικοί παράγοντες και πρόσθετα                                   |

##### 1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

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

Putoline Oil  
Dollegeoorweg, 15  
NL- 7602 EC Almelo  
Ολλανδία  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@putoline.com](mailto:vib@putoline.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

| Χώρα   | Επίσημος συμβουλευτικός οργανισμός                             | Διεύθυνση    | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | Σχόλια |
|--------|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------|
| Ελλάδα | Poisons Information Centre<br>Children's Hospital P&A Kyriakou | 11762 Athens | +30 21 07 79 37 77                   |        |

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

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

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1 H314

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

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

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS05

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Κίνδυνος

# Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) | : H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)      | : P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.<br>P102 - Μακριά από παιδιά.<br>P260 - Μην αναπνέετε ατμούς, σταγονίδια.<br>P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.<br>P301+P330+P331 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.<br>P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό .<br>P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.<br>P310 - Καλέστε αμέσως το γιατρό.<br>P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.<br>P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς. |

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

| Συστατικό                                 |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3) | Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII<br>Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαΒ του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII |

Το μίγμα 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 δεν αναγνωρίζεται ότι έχει 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

### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

### 3.2. Μείγματα

| Όνομα                        | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                            | %     | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|
| Alcohols, C9-11, ethoxylated | αριθμός CAS: 68439-46-3<br>Κωδ.-ΕΕ: 614-482-0<br>No-REACH: 01-2119980051-45 | < 2,5 | Eye Irrit. 2, H319                                |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των 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 | : Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Καλέστε αμέσως γιατρό.                                                                                                 |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως γιατρό.                                            |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση          | : Εάν το άτομο διατηρεί πλήρως τις αισθήσεις του, χορηγήστε του νερό. Μη χορηγείτε οτιδήποτε σε άτομο που δεν διατηρεί τις αισθήσεις του. Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε αμέσως γιατρό. |

# Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

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

|                                                  |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα | : Εγκαύματα.                 |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια | : Σοβαρές οφθαλμικές βλάβες. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση          | : Εγκαύματα.                 |

### 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 | : Μην χρησιμοποιείτε νερό υπό πίεση.                          |

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

|                                                                   |                                  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους. |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

|                              |                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προστασία κατά την πυρόσβεση | : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

#### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

|                        |                                                                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μέτρα έκτακτης ανάγκης | : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.2. 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". |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

|                    |                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| Μέθοδοι καθαρισμού | : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό.     |
| 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

|                                 |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό | : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. |
| 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.                            |

# Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

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

Συνθήκες φύλαξης : Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### 8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

#### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

#### 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

#### 8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

#### 8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

##### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

#### 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



##### 8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

###### Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

| Προστασία οφθαλμών   |                 |                |         |
|----------------------|-----------------|----------------|---------|
| τύπος                | Πεδίο εφαρμογής | Χαρακτηριστικά | Πρότυπο |
| Προστατευτικά γυαλιά | Σταγονίδια      | διάφανο        | EN 166  |

##### 8.2.2.2. Προστασία δέρματος

###### Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

###### Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

# Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

| Προστασία των χεριών         |                          |                 |            |               |            |
|------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|---------------|------------|
| τύπος                        | Υλικό                    | Διαπέραση       | Πάχος (mm) | Διαπερατότητα | Πρότυπο    |
| Επαναχρησιμοποιούμενα γάντια | Ελαστικό νιτριλίου (NBR) | 6 (> 480 Λεπτά) | ≥ 0.35     |               | EN ISO 374 |
| Γάντια μιας χρήσης           | Ελαστικό νιτριλίου (NBR) | 6 (> 480 Λεπτά) | 0.12       |               | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

### 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

### 8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

#### Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                                                             |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| Μορφή                                                       | : Υγρό                 |
| χρώμα                                                       | : ανοιχτό ροζ.         |
| Οσμή                                                        | : Άοσμο.               |
| Όριο οσμών                                                  | : Μη διαθέσιμο         |
| σημείο τήξης / περιοχή τήξης                                | : Δεν ισχύει           |
| Σημείο πήξεως                                               | : Μη διαθέσιμο         |
| Σημείο βρασμού                                              | : > 100 °C             |
| Ευφλεκτότητα                                                | : Δεν ισχύει           |
| Όρια κινδύνου εκρήξεως                                      | : Μη διαθέσιμο         |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : Μη διαθέσιμο         |
| Υψηλότερο όριο έκρηξης                                      | : Μη διαθέσιμο         |
| Σημείο ανάφλεξης                                            | : Μη διαθέσιμο         |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | : Μη διαθέσιμο         |
| Θερμοκρασία διάσπασης                                       | : Μη διαθέσιμο         |
| pH                                                          | : 13                   |
| ιξώδες, κινηματικός (ή)                                     | : < 9,804 mm²/s        |
| ξώδες, δυναμικό                                             | : < 10 mPa.s (20°C)    |
| Διαλυτότητα                                                 | : Νερό: τέλεια διαλυτό |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο         |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | : < 3                  |
| Πίεση ατμού                                                 | : Μη διαθέσιμο         |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50 °C                            | : Μη διαθέσιμο         |
| Πυκνότητα                                                   | : 1,02 g/cm³ (20°C)    |
| Σχετική πυκνότητα                                           | : Μη διαθέσιμο         |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C                         | : Μη διαθέσιμο         |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων                                   | : Δεν ισχύει           |

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

#### 9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

#### 9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

# Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

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

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7).

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

#### 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 |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική)    | : Μη ταξινομημένος |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)      | : Μη ταξινομημένος |

| Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3) |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους       | > 5000 mg/kg |
| LD50 από το δέρμα                         | > 2000 mg/kg |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς                     | > 20 mg/l    |

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.  
pH: 13

| Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3) |       |
|-------------------------------------------|-------|
| pH                                        | 5 – 8 |

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών : Θεωρείται ότι προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη  
pH: 13

| Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3) |       |
|-------------------------------------------|-------|
| pH                                        | 5 – 8 |

|                                                                    |                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος   | : Μη ταξινομημένος |
| Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων                                 | : Μη ταξινομημένος |
| Καρκινογένεση                                                      | : Μη ταξινομημένος |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή                                     | : Μη ταξινομημένος |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση        | : Μη ταξινομημένος |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένος |
| Τοξικότητα αναρρόφησης                                             | : Μη ταξινομημένος |

# Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

### Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Ιξώδες, κινεματικός (ή) | < 9,804 mm <sup>2</sup> /s |
|-------------------------|----------------------------|

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

|                                                                |                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Οικολογία - γενικά                                             | : Το μη εξουδετερωμένο προϊόν μπορεί να αποδειχθεί επικίνδυνο για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)    | : Μη ταξινομημένος                                                                            |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) | : Μη ταξινομημένος                                                                            |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

|                                                                         |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                  | Εύκολα βιοδιασπώμενο.                                                      |
| Βιολογικός Απαιτούμενο Οξυγόνο (% του Θεωρητικού Απαιτούμενου Οξυγόνου) | > 60 % Θεωρητικός Απαιτούμενο Οξυγόνο 28 d, Closed Bottle Test (OECD 301D) |

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | < 3 |
|-------------------------------------------------------------|-----|

#### Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

|                                                             |                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 2,4                      |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης                                   | Βιοσυσσώρευση μη πιθανή. |

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

|                               |                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων | : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής. |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                              | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας</b>    |                |                |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                   | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b>       |                |                |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                   | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| <b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b> |                |                |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                   | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>                   |                |                |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                   | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| <b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>            |                |                |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                   | 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

#### Σιδηροδρομική μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

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

Δεν ισχύει

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

##### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

#### Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

#### Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

#### Κατάλογος υπονήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υπονήφιων ουσιών REACH

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

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) Αρ. 649/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ από τις 4 Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

# Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

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

Δεν περιέχει καμία ουσίες που υπόκεινται στον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμορους οργανικούς ρύπους

### Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Σεπτεμβρίου 2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

### Κανονισμός περί βιοκτόνων (ΕΕ 528/2012)

Πώμα ασφαλείας για παιδιά : Ισχύει

Ανάγλυφη προειδοποίηση : Ισχύει

### Κανονισμός περί απορρυπαντικών (ΕΚ 648/2004)

| Επισήμανση του περιεχομένου                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Συστατικό                                                                  | %   |
| κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες | <5% |

### Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 20 Ιουνίου 2019 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και χρήση εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών.

### Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) 273/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 11 Φεβρουαρίου 2004 σχετικά με την παρασκευή και κυκλοφορία στην αγορά συγκεκριμένων ουσιών που χρησιμοποιούνται για την παράνομη παρασκευή ναρκωτικών και ψυχοτρόπων ουσιών.

#### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενάνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Επισήμανση αλλαγών |                                                      |               |              |
|--------------------|------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Τμήμα              | Τροποποιημένο στοιχείο                               | Τροποποίηση   | Παρατηρήσεις |
|                    | ενημέρωση                                            | Προστέθηκε    |              |
|                    | Αντικαθιστά το Δελτίο                                | Προστέθηκε    |              |
|                    | Ημερομηνία έκδοσης                                   | Προστέθηκε    |              |
| 1.1                | Εμπορική ονομασία                                    | Τροποποιήθηκε |              |
| 1.1                | Κωδικός προϊόντος                                    | Τροποποιήθηκε |              |
| 1.2                | Κύρια κατηγορία χρήσης                               | Τροποποιήθηκε |              |
| 1.2                | Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης                       | Προστέθηκε    |              |
| 1.2                | Χρήση της ουσίας/του μείγματος                       | Προστέθηκε    |              |
| 2.2                | Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)                            | Τροποποιήθηκε |              |
| 3                  | Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά                 | Τροποποιήθηκε |              |
| 4.1                | Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση              | Τροποποιήθηκε |              |
| 5.2                | Κίνδυνος πυρκαγιάς                                   | Προστέθηκε    |              |
| 8.1                | Γενικά δεδομένα Οριακής Τιμής Επαγγελματικής Έκθεσης | Προστέθηκε    |              |
| 15.1               | REACH Annex XVII                                     | Τροποποιήθηκε |              |

# Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

| Επισήμανση αλλαγών |                             |               |              |
|--------------------|-----------------------------|---------------|--------------|
| Τμήμα              | Τροποποιημένο στοιχείο      | Τροποποίηση   | Παρατηρήσεις |
| 16                 | Συντομογραφίες και ακρόνυμα | Τροποποιήθηκε |              |

| Συντομογραφίες και ακρόνυμα:          |                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                   | Βιοχημικώς απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)                                                           |
| COD                                   | Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)                                                               |
| DMEL                                  | Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις                                                       |
| DNEL                                  | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις                                                              |
| Κωδ.-EE                               | Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας                                                                  |
| EC50                                  | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης                                                     |
| EN                                    | Ευρωπαϊκό Πρότυπο                                                                              |
| 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                                 |
| NOAEC                                 | συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις                                  |
| NOAEL                                 | επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων                                                     |
| NOEC                                  | συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης                                                        |
| OECD                                  | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης                                               |
| OEL                                   | Όριο επαγγελματικής έκθεσης                                                                    |
| ABT                                   | Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία                                                    |
| PNEC                                  | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις                                               |
| RID                                   | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων                       |
| ΔΔΑ                                   | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                                                                     |
| STP                                   | Μονάδα βιολογικού καθαρισμού                                                                   |
| Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο                                                                 |
| TLM                                   | Διάμεσο όριο ανοχής                                                                            |
| ΠΟΕ                                   | Πτητικές οργανικές ενώσεις                                                                     |
| αριθμός CAS                           | Αριθμός Chemical Abstract Service                                                              |
| E.A.O.                                | Δεν ορίζεται διαφορετικά                                                                       |
| αΑαΒ                                  | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία                                                |

# Putoline Dirt Bike Super Cleaner Pro

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

| Συντομογραφίες και ακρώνυμα: |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| ED                           | Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής |

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                      | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2   |
| H314                              | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |
| H319                              | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                        |

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.