

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.03.2023, Αναθεώρηση 09.03.2023

Έκδοση 2.0. Αντικαθιστά την έκδοση: 1.0

Σελίδα 1 / 10

### ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

**MultiPLUS ECO**  
**Αριθμός άρθρου: 180212, 180213, 180214**  
**UFI: X033-0HM2-A00Y-Y1JE**

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

##### 1.2.1 Σχετικές χρήσεις

απορρυπαντικό

##### 1.2.2 Μη συνιστώμενες χρήσεις

Κανένας γνωστός.

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

**Παραγωγός προμηθευτής** Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
Τηλέφωνα ανάγκης +49 2333 911-0  
Fax +49 2333 911-444  
Ιστοσελίδα www.febi.com  
E-mail info@febi.com

##### Τομέας πληροφόρησης

**Τεχνικές πληροφορίες** info@febi.com

**Φυλλάδιο στοιχείων ασφαλείας σύμφωνα** info@febi.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

**Συμβουλευτικό κέντρο** +30 210 7793777 POISON CENTER Athens

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος [ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008]

Eye Irrit. 2: H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Το προϊόν πρέπει να επισημάνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP).

##### Εικονογράμματα κινδύνου



##### Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

##### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

##### Δηλώσεις προφυλάξεων

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  
P102 Μακριά από παιδιά.  
P280 Να φοράτε προστασίας για τα μάτια.  
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.  
P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

##### καθαριστικό, 648/2004/ΕΚ, περιέχει:

< 5% μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες  
< 5% ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

##### Περιβαλλοντολογικοί κίνδυνοι

Δεν περιέχει PBT ή vPvB ουσίες.

##### Άλλοι κίνδυνοι

καμία

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.03.2023, Αναθεώρηση 09.03.2023

Έκδοση 2.0. Αντικαθιστά την έκδοση: 1.0

Σελίδα 2 / 10

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / Στοιχεία για τα συστατικά

#### 3.1 Ουσίες

δεν είναι διαθέσιμο

#### 3.2 Μείγματα

Το προϊόν αποτελεί ένα μείγμα.

| Περιεχόμενο [%] | Στοιχεία συστατικών                                                                                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 - < 3         | Αλκοόλ αιθοξυλεστέρες, C9-11, <2.5 EO<br>CAS: 68439-46-3, EINECS/ELINCS: 614-482-0, Reg-No.: 01-2119980051-45-XXXX<br>GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 |

#### Σχόλιο συστατικών

Λίστα SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Δεν περιέχει ουδεμία ή κάτω του 0,1% των καταλογημένων ουσιών.  
Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H, βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Γενικές οδηγίες

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

##### Μετά την εισπνοή

Φροντίστε για καθαρό αέρα.  
Σε περίπτωση ενοχλημάτων παροχή ιατρικής θεραπείας.

##### Μετά από την επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε με ζεστό νερό.  
Αν επιμένει ο ερεθισμός του δέρματος επισκεφθείτε γιατρό.

##### Μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

##### Μετά την κατάποση

Παροχή ιατρικής θεραπείας.  
Μην προκαλείτε εμετό.  
Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό.

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

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

#### 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική αντιμετώπιση.  
Κίνδυνος διείσδυσης στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή εμετό.  
Θέστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στη διάθεση του γιατρού.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

##### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πρέπει να εξεταστεί η μέθοδος πυρόσβεσης των γύρω περιοχών.

##### Για λόγους ασφαλείας ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πλήρης ακτίνα νερού.

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

Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης.

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μην εισπνέετε εκρηκτικά αέρια και καυσαέρια.

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού.

Η αποκομιδή των υπολειμμάτων της πυρκαγιάς και του μολυσμένου νερού κατάσβεσης πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις των τοπικών αρχών.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.03.2023, Αναθεώρηση 09.03.2023

Έκδοση 2.0. Αντικαθιστά την έκδοση: 1.0

Σελίδα 3 / 10

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης λόγω του προϊόντος που έχει εκχειλίσει/χυθεί.

#### 6.2 Περιβαλλοντικά προστατευτικά μέτρα

Εμποδίστε την επιφανειακή επέκταση (π.χ. με προχώματα ή με φράγματα ελαίου).  
Εμποδίστε τη διείσδυση στα ύδατα επιφανείας/υπόγεια ύδατα.

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

Συλλέξτε με υλικό συνένωσης υγρών (π.χ. άμμο πριονίδια παντοδαπό υλικό δέσμησης γη διατομών).  
Φροντίστε για την αποκομιδή του συλλεγέντος υλικού σύμφωνα με τις διατάξεις.

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 8+13

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Σε περίπτωση κανονικής χρησιμοποίησης δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
Προληπτική προστασία του δέρματος με προστατευτική κρέμα για το δέρμα.  
Προ των διαλειμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας.  
Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.  
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

#### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να παρεμποδίζετε την διείσδυση στο έδαφος σε ύδατα και στην αποχέτευση.

Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξειδωτικά μέσα.

Το δοχείο να φυλάσσεται σε καλά αερισμένο χώρο.

Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά.

Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες κάτω από 0°C.

#### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε κεφάλαιο 1.2

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.03.2023, Αναθεώρηση 09.03.2023

Έκδοση 2.0. Αντικαθιστά την έκδοση: 1.0

Σελίδα 4 / 10

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Επίπεδα οριακών τιμών στον αέρα  
για τη θέση εργασίας (GR)

άσχετο

#### DNEL

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Στοιχεία συστατικών                                                                    |
| Αλκοόλ αιθοξυλεστέρες, C9-11, <2.5 EO, CAS: 68439-46-3                                 |
| Βιομηχανία, Από το δέρμα, Μακροπρόθεσμα- συστηματικές επιδράσεις, 2080 mg/kg bw/day    |
| Βιομηχανία, Εισπνέοντας, Μακροπρόθεσμα- συστηματικές επιδράσεις, 294 mg/m <sup>3</sup> |
| Καταναλωτής, Από το στόμα, Μακροπρόθεσμα- συστηματικές επιδράσεις, 25 mg/kg bw/day     |
| Καταναλωτής, Από το δέρμα, Μακροπρόθεσμα- συστηματικές επιδράσεις, 1250 mg/kg bw/day   |
| Καταναλωτής, Εισπνέοντας, Μακροπρόθεσμα- συστηματικές επιδράσεις, 87 mg/m <sup>3</sup> |

#### PNEC

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Στοιχεία συστατικών                                                               |
| Αλκοόλ αιθοξυλεστέρες, C9-11, <2.5 EO, CAS: 68439-46-3                            |
| χώμα, 1 mg/kg soil dw                                                             |
| ίζημα (Θαλασσινό νερό), 13,7 mg/kg sediment dw                                    |
| ίζημα (Γλυκού νερού), 13,7 mg/kg sediment dw                                      |
| Μονάδα επεξεργασίας εγκατάσταση επεξεργασίας / καθαρισμού λυμάτων (ΕΕΛ), 1,4 mg/l |
| Θαλασσινό νερό, 0,104 mg/l                                                        |
| Γλυκού νερού, 0,104 mg/l                                                          |

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Πρόσθετες οδηγίες για τη  
διαμόρφωση τεχνικών  
εγκαταστάσεων

Δεν απαιτείται σε κανονικές συνθήκες.

Προστασία των οφθαλμών

Προστατευτικά γυαλιά. (EN 166:2001)

Προστασία των χεριών

Τα στοιχεία είναι συμβουλευτικά. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στον προμηθευτή των γαντιών.

πλήρης επαφή:

> 0,4 mm βουτυλικό καουτσούκ, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

επαφ με σταγονίδια:

> 0,4 mm βουτυλικό καουτσούκ, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

Προστασία του σώματος

Δεν απαιτείται σε κανονικές συνθήκες.

Άλλα μέτρα

Να επιλέγεται προστατευτική ενδυμασία ειδικά για τη θέση εργασίας, ανάλογα με τη συγκέντρωση και ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών που χρησιμοποιούνται. Η ανθεκτικότητα της προστατευτικής ενδυμασίας έναντι των χημικών ουσιών θα πρέπει να είναι εξακριβωμένη από τον ανάλογο προμηθευτή.

Μην εισπνέετε αέρια/ατμούς/αεροζόλ.

Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα.

Αναπνευστική προστασία

Δεν απαιτείται σε κανονικές συνθήκες.

Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Περιορισμός και έλεγχος της  
έκθεσης στο περιβάλλον

Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς κανονισμούς για τον περιορισμό εκκενώσεων στον αέρα, το νερό και το έδαφος.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.03.2023, Αναθεώρηση 09.03.2023

Έκδοση 2.0. Αντικαθιστά την έκδοση: 1.0

Σελίδα 5 / 10

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Φυσική κατάσταση                         | υγρό                      |
| Μορφή                                    | υγρό                      |
| Χρώμα                                    | θολό                      |
| Οσμή                                     | άοσμο                     |
| όριο οσμής                               | δεν είναι διαθέσιμο       |
| Τιμή pH                                  | ca. 7                     |
| Τιμή pH [1%]                             | Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |
| Σημείο ζέσεως [°C]                       | 100                       |
| Σημείο ανάφλεξης [°C]                    | Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) [°C]      | δεν είναι διαθέσιμο       |
| Κάτω όριο εκρηκτικότητας                 | δεν είναι διαθέσιμο       |
| Άνω όριο εκρηκτικότητας                  | δεν είναι διαθέσιμο       |
| Οξειδωτικές ιδιότητες                    | οχι                       |
| Πίεση ατμού/αερίου [kPa]                 | Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |
| Πυκνότητα [g/cm <sup>3</sup> ]           | Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |
| Σχετική πυκνότητα                        | μη εκτιμημένο             |
| Πυκνότητα [kg/m <sup>3</sup> ]           | δεν είναι διαθέσιμο       |
| Διαλυτοτητα σε νερο                      | αναμιγνυόμενο             |
| Διαλυτοτητα Άλλα διαλυτικά               | Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |
| Συντελεστής κορεσμού [n-οκτανόλης/νερού] | Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |
| Κινηματικό ιξώδες                        | άσχετο                    |
| Σχετική πυκνότητα ατμών                  | Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |
| Ταχύτητα εξάτμισης                       | Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |
| Σημείο τήξεως [°C]                       | Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης [°C]            | δεν είναι διαθέσιμο       |
| Σημείο αποσύνθεσης [°C]                  | δεν είναι διαθέσιμο       |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων                | Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

#### 10.1 Δραστικότητα

Κατά την ενδεδειγμένη χρήση δεν είναι κανένας γνωστός.

#### 10.2 Χημική σταθερότητα

Υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία δωματίου) σταθερό.

#### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδράσεις με δυνατά οξειδωτικά μέσα.

#### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.03.2023, Αναθεώρηση 09.03.2023

Έκδοση 2.0. Αντικαθιστά την έκδοση: 1.0

Σελίδα 6 / 10

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Βλέπε κεφάλαιο 7

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Προϊόν                                                 |
| ATE-mix, Από το στόμα, > 2000 mg/kg bw                 |
| Στοιχεία συστατικών                                    |
| Αλκοόλ αιθοξυλεστέρες, C9-11, <2.5 EO, CAS: 68439-46-3 |
| LD50, Από το στόμα, Αρουραίος, > 3000 mg/kg            |

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Στοιχεία συστατικών                                    |
| Αλκοόλ αιθοξυλεστέρες, C9-11, <2.5 EO, CAS: 68439-46-3 |
| LD50, Από το δέρμα, Κουνέλι, > 2000 mg/kg              |

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| Στοιχεία συστατικών                                               |
| Αλκοόλ αιθοξυλεστέρες, C9-11, <2.5 EO, CAS: 68439-46-3            |
| LC50, Εισπνέοντας, Αρουραίος, > 1,6 mg/l/4h (Aerosol)             |
| LC50, Εισπνέοντας (ατμός), Αρουραίος, > 100 mg/m <sup>3</sup> /6h |

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών** Τοξικολογικά δεδομένα του πλήρους προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες.  
Ερεθιστικό  
Μέθοδος υπολογισμού

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών** Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**STOT-εφάπαξ έκθεση** Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**STOT-επανεπιλημμένη έκθεση** Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Προκαλεί μετάλλαξη** Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Τοξικότητα αναπαραγωγής** Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Καρκινογόνο** Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Κίνδυνος αναρρόφησης** Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Γενικές παρατηρήσεις**

Τα αναφερόμενα τοξικολογικά στοιχεία των συστατικών ουσιών προορίζονται για ασκούντες ιατρικά επαγγέλματα, ειδικούς του τομέα της ασφάλειας και της υγιεινομικής προστασίας στο χώρο εργασίας, και τοξικολόγους.

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

**Λοιπές πληροφορίες** καμία

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.03.2023, Αναθεώρηση 09.03.2023

Έκδοση 2.0. Αντικαθιστά την έκδοση: 1.0

Σελίδα 7 / 10

### 12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Συμπεριφορά σε τμήματα περιβάλλοντος</b> | Δεν υπάρχουν πληροφορίες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Αντίδραση σε σταθμούς κάθαρσης</b>       | Το προϊόν μπορεί να απροκαλέσει σε εγκαταστάσεις καθαρισμού λυμάτων τον σχηματισμό αφρού.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Βιολογική αποσύνθεση</b>                 | Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά.<br>Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού. |

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

δεν είναι διαθέσιμο

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν οικολογικά στοιχεία.  
Περιέχει τυποποιημένες ενώσεις της 76/464/ΕΟΚ.  
Τα αναφερόμενα τοξικολογικά στοιχεία των συστατικών ουσιών διατέθηκαν από παραγωγούς πρώτων υλών.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υπόλοιπα του προϊόντος πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ για τα απόβλητα και τους εθνικούς και περιφερειακούς κανονισμούς. Για αυτό το προϊόν δεν έχει καθοριστεί αριθμός καταχώρισης αποβλήτων σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, καθώς είναι ο σκοπός χρήσης από τον καταναλωτή αυτός που επιτρέπει την ταξινόμηση. Εντός της ΕΕ, ο αριθμός καταχώρισης αποβλήτων πρέπει να καθοριστεί σε συνεννόηση με την επιχείρηση διαχείρισης απορριμμάτων.

#### Προϊόν

Να διατεθούν όπως τα επικίνδυνα απορρίμματα.  
Λόγω ανακύκλωσης να έλθετε σε επαφή με τον κατασκευαστή.

#### ΕΚΑ-κωδικός απορρίμματος, (ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ)

070601\*

#### Ακάθαρτες συσκευασίες

Οι μη μολυσμένες συσκευασίες μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν.  
Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν να διατίθενται όπως το υλικό.

#### ΕΚΑ-κωδικός απορρίμματος, (ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ)

150102  
150110\* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.03.2023, Αναθεώρηση 09.03.2023

Έκδοση 2.0. Αντικαθιστά την έκδοση: 1.0

Σελίδα 8 / 10

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Οδική μεταφορά σύμφωνα με ADR/RID δεν είναι διαθέσιμο

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN) δεν είναι διαθέσιμο

Θαλάσσια μεταφορά κατά IMDG δεν είναι διαθέσιμο

Εναέρια μεταφορά κατά IATA δεν είναι διαθέσιμο

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οδική μεταφορά σύμφωνα με ADR/RID ΜΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΜΕΝΟΣ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΓΑΘΑ

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN) ΜΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΜΕΝΟΣ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΓΑΘΑ

Θαλάσσια μεταφορά κατά IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Εναέρια μεταφορά κατά IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Οδική μεταφορά σύμφωνα με ADR/RID δεν είναι διαθέσιμο

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN) δεν είναι διαθέσιμο

Θαλάσσια μεταφορά κατά IMDG δεν είναι διαθέσιμο

Εναέρια μεταφορά κατά IATA δεν είναι διαθέσιμο

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

Οδική μεταφορά σύμφωνα με ADR/RID δεν είναι διαθέσιμο

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN) δεν είναι διαθέσιμο

Θαλάσσια μεταφορά κατά IMDG δεν είναι διαθέσιμο

Εναέρια μεταφορά κατά IATA δεν είναι διαθέσιμο

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Οδική μεταφορά σύμφωνα με ADR/RID όχι

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN) όχι

Θαλάσσια μεταφορά κατά IMDG όχι

Εναέρια μεταφορά κατά IATA όχι



## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.03.2023, Αναθεώρηση 09.03.2023

Έκδοση 2.0. Αντικαθιστά την έκδοση: 1.0

Σελίδα 9 / 10

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Αντίστοιχο στοιχείο στα σημεία 6 έως 8.

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

δεν είναι διαθέσιμο

## ΤΜΗΜΑ 15: Σληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

|                                  |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΕΟΚ-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ</b>            | 2008/98/ΕΚ (2000/532/ΕΚ); 2010/75; 2004/42/ΕΚ; (ΕΚ) 648/2004; (ΕΚ) 1907/2006 (REACH); (ΕΕ) 1272/2008; 75/324/ΕΟΚ ((ΕΚ) 2016/2037); (ΕΕ) 2020/878; (ΕΕ) 2016/131; (ΕΕ) 517/2014 |
| <b>ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ</b>      | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)                                                                                                                       |
| <b>ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (GR):</b> | μη εκτιμημένο.                                                                                                                                                                 |
| - Περιορισμός απασχόλησης        | Προσέξτε τους περιορισμούς απασχόλησης για νέους. Προσέξτε τους περιορισμούς απασχόλησης για μέλλουσες και θηλάζουσες μητέρες.                                                 |
| - VOC (2010/75/ΕΚ)               | Δεν υπάρχουν πληροφορίες.                                                                                                                                                      |

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για ουσίες σε αυτό το μείγμα δεν διεξάχθηκαν αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### 16.1 Δηλώσεις επικινδυνότητας (τμήμα 3)

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.03.2023, Αναθεώρηση 09.03.2023

Έκδοση 2.0. Αντικαθιστά την έκδοση: 1.0 Σελίδα 10 / 10

### 16.2 Συνομογραφίες και Ακρωνύμια:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 Άλλες πληροφορίες

Διαδικασία ταξινόμησης

Eye Irrit. 2: H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. (Μέθοδος υπολογισμού)

Κατάσταση

καμία