

## DISPERPLAST-1150

Έκδοση 7.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
09.09.2020  
Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : DISPERPLAST-1150

Κωδικός προϊόντος : 000000000000112851

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Wetting & Dispersing Additive

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

Εταιρεία : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Τηλέφωνο : +49 281 670-0  
Τέλεφαξ : +49 281 65735

Πληροφορίες : Regulatory Affairs  
Τηλέφωνο : +49 281 670-23532  
Τέλεφαξ : +49 281 670-23533  
Ηλεκτρονική διεύθυνση : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+44 1235 239670

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2 H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 1 H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 1 H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

##### Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

## DISPERPLAST-1150

Έκδοση 7.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
09.09.2020  
Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**  
P264 Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.

**Επέμβαση:**

P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:  
Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.  
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

**Διάθεση:**

P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

**Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:**

- 162627-31-8 Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

Ονομασία της ουσίας : -

## DISPERPLAST-1150

Έκδοση 7.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
09.09.2020  
Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

Χημικός χαρακτηρισμός : Polar acidic ester of long chain alcohols

### Συστατικά

| Χημική ονομασία                                                                               | CAS-Αριθ.<br>ΕΚ-Αριθ. | Συγκέντρωση (%<br>w/w) | Συντελεστής m, SCL,<br>ATE                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-<br>hydro-w-hydroxy-, mono-<br>C13-15-alkyl ethers,<br>succinates | 162627-31-8           | >= 50 - <= 100         | Συντελεστής m (Οξεία<br>τοξικότητα για το υδά-<br>τινο περιβάλλον): 1<br>Συντελεστής m (Χρό-<br>νια τοξικότητα για το<br>υδάτινο περιβάλλον):<br>1 |

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.  
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.  
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανά-  
παυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με πολύ νερό.  
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.  
Προστατέψτε το υγιές μάτι.  
Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.  
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν  
ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.  
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.  
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει  
χάσει τις αισθήσεις του.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

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

- Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- Κίνδυνοι : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

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

- Μεταχείριση : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

## DISPERPLAST-1150

Έκδοση 7.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
09.09.2020  
Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

---

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

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Αφρός  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Οξείδια του άνθρακος

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

---

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

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.  
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.  
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

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

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο).  
Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

## DISPERPLAST-1150

Έκδοση 7.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
09.09.2020  
Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.  
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.  
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.  
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.  
Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.
- Μέτρα υγιεινής : Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

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

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.
- Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

- Προστασία των ματιών : Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό  
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά  
Φοράτε μάσκα προσώπου και προστατευτική ενδυμασία, όταν έχετε δυσκολίες κατά την επεξεργασία.
- Προστασία των χεριών  
Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο

## DISPERPLAST-1150

|                      |                                       |                                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση 7.0<br>SDB_CY | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>24.11.2022 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.09.2020<br>Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023 |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Χρόνοι αντοχής : > 120 min

Παρατηρήσεις : Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία  
Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.  
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.  
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                                                 |                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Φυσική κατάσταση                                | : υγρό                                      |
| Χρώμα                                           | : άχρωμο                                    |
| Οσμή                                            | : όχι χαρακτηριστική                        |
| Όριο οσμής                                      | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                     |
| Σημείο τήξης/περιοχή τήξης                      | : < 5 °C<br>Μέθοδος: derived                |
| Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης              | : > 200 °C<br>Μέθοδος: derived              |
| Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης   | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                     |
| Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                     |
| Σημείο ανάφλεξης                                | : 186,00 °C<br>Μέθοδος: 49 (Pensky-Martens) |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                        | : > 200 °C<br>Μέθοδος: DIN 51794            |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                         | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                     |
| pH                                              | : 4,5 (20 °C)<br>Συγκέντρωση: 1 %           |

## DISPERPLAST-1150

Έκδοση 7.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
09.09.2020  
Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

Μέθοδος: Universal pH-value indicator

### Ιξώδες

Ιξώδες, δυναμικό : περίπου 281 mPa.s (20 °C)  
Μέθοδος: P/K 20°C

### Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα

: 0,037 g/l (20 °C, 1.013 hPa)  
pH: 7  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 105  
ΟΕΠ: ναι

### Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό

: Pow:  $\geq 4$  (25 °C)  
log Pow:  $\geq 0,6$  (25 °C)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 107  
ΟΕΠ: ναι

### Πίεση ατμών

:  $< 1$  hPa (20,00 °C)  
Μέθοδος: derived

### Σχετική πυκνότητα

: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### Πυκνότητα

: 1,01 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)  
Μέθοδος: 4 (20°C oscillating U-tube)

### Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού

: Μη εφαρμόσιμο

### Σχετική πυκνότης ατμών

: Δεν υπάρχουν στοιχεία

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

Αναφλεξιμότητα (υγρά) : Συντηρεί την καύση

Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## DISPERPLAST-1150

Έκδοση 7.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
09.09.2020  
Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

---

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

#### Οξεία τοξικότητα

##### Συστατικά:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 4.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401  
ΟΕΠ: ναι

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

##### Συστατικά:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος  
ΟΕΠ : ναι

#### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

##### Συστατικά:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Είδος : Κουνέλι  
Αξιολόγηση : Ερεθίζει τα μάτια.  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405



## DISPERPLAST-1150

Έκδοση 7.0  
SDB\_CΥ

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
09.09.2020  
Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των οφθαλμών  
ΟΕΠ : ναι

### **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

#### **Συστατικά:**

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### **Μεταλλαξίγνεση γεννητικών κυττάρων**

#### **Προϊόν:**

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### **Καρκινογένεση**

#### **Προϊόν:**

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

#### **Προϊόν:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### **STOT-εφάπαξ έκθεση**

#### **Προϊόν:**

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### **STOT-επανειλημμένη έκθεση**

#### **Προϊόν:**

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### **Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

#### **Συστατικά:**

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## DISPERPLAST-1150

Έκδοση 7.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
09.09.2020  
Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

### Τοξικότητα αναρρόφησης

**Προϊόν:**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

**Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

#### Περαιτέρω πληροφορίες

**Προϊόν:**

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

---

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

**Συστατικά:**

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 3,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203  
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Selenastrum capricornutum): > 0,78 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
ΟΕΠ: ναι

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 1

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 1

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

**Προϊόν:**

## DISPERPLAST-1150

|                      |                                       |                                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση 7.0<br>SDB_CY | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>24.11.2022 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.09.2020<br>Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023 |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Βιοαποδομησιμότητα : Βιοαποικοδόμηση: 85 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Παρατηρήσεις: Βιοαποικοδομείται εύκολα σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD.

### Συστατικά:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συστατικά:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συντελεστής κατανομής: n- : Pow:  $\geq 4$  (25 °C)  
οκτανόλη/νερό : log Pow:  $\geq 0,6$  (25 °C)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 107  
ΟΕΠ: ναι

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

#### Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης.  
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## DISPERPLAST-1150

Έκδοση 7.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
09.09.2020  
Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Προϊόν : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.  
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.  
Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.  
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.  
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

- ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

- ADR : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.  
(Acidic ester)  
RID : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.  
(Acidic ester)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Acidic ester)  
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Acidic ester)

#### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

- ADR : 9  
RID : 9  
IMDG : 9  
IATA : 9

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

- ADR  
Ομάδα συσκευασίας : III  
Κωδικός ταξινόμησης : M6  
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90  
Ετικέτες : 9

## DISPERPLAST-1150

Έκδοση 7.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
09.09.2020  
Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

Κώδικας περιορισμού για τα  
τούνελ : -

### RID

Ομάδα συσκευασίας : III  
Κωδικός ταξινόμησης : M6  
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90  
Ετικέτες : 9

### IMDG

Ομάδα συσκευασίας : III  
Ετικέτες : 9  
EmS Κωδικός : F-A, S-F  
Παρατηρήσεις : IMDG Code segregation group - none

### IATA (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας (φορτη- : 964  
γό αεροπλάνο)  
Ομάδα συσκευασίας : III  
Ετικέτες : Miscellaneous

### IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβα- : 964  
τικό αεροπλάνο)  
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y964  
Ομάδα συσκευασίας : III  
Ετικέτες : Miscellaneous

## 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

### ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλ- : ναι  
λον

### RID

Επικίνδυνο για το περιβάλ- : ναι  
λον

### IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

## 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

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

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση : Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες  
ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο που προκαλούν πολύ μεγάλη ανη-

## DISPERPLAST-1150

|                      |                                       |                                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση 7.0<br>SDB_CY | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>24.11.2022 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.09.2020<br>Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023 |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

59). : συχνία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57).  
REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες . E1 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Τα αντικείμενα όπου έγιναν σχετικές αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται στο σώμα αυτού του εγγράφου με δύο κάθετες γραμμές.

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστικότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ου-

## DISPERPLAST-1150

Έκδοση 7.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
09.09.2020  
Ημερομηνία εκτύπωσης 28.03.2023

σία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPnB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

### Περαιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

CY / EL