

DYNALI 60/30 DC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Σήμα κατατεθέν | : DYNALI 60/30 DC |
| Αναγνωριστικός Κωδικός | : A17033B |
| Αριθμός καταχώρησης προϊόντος | : 60335 |

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

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος | : Μυκητοκτόνο |
|-----------------------------------|---------------|

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

| | |
|---|---|
| Εταιρεία | : Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε. Λεωφ. Ανθούσας 15349 Αθήνα Ελλάδα |
| Τηλέφωνο | : +30 210 6666612 |
| Τέλεφαξ | : +30 210 6665777 |
| Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS | : greece.sds@syngenta.com |

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

| | |
|---|---|
| Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | : Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδας 210 77 93 777 |
|---|---|

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

| | |
|--|--|
| Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 1 | H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 1 | H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

DYNALI 60/30 DC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές
Δηλώσεις Κινδύνου : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

SP 1 Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.).

Δηλώσεις προφυλάξεων : P102 Μακριά από παιδιά.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Πρόσθετη Επισήμανση

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) 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.

DYNALI 60/30 DC

Έκδοση 3.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021
Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721
Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης | Ταξινόμηση | Συγκέντρωση (% w/w) |
|---|--|---|------------------------|
| difenoconazole | 119446-68-3 | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 | >= 2,5 - < 10 |
| poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-phosphono-omega-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]- | 114535-82-9 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 10 |
| α-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-ω-hydroxypoly(oxyethane-1,2-diyl) | 99734-09-5 | Aquatic Chronic 3; H412 | >= 2,5 - < 10 |
| cyflufenamid | 180409-60-3 | Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 | >= 2,5 - < 10 |

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια

DYNALI 60/30 DC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το 24ωρο τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης της Syngenta ή εάν απευθυνθείτε για θεραπεία.

- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.
Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή.
Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά.
Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό.
Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Μία άμεση ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Αόριστο
Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Δεν υπάρχει διαθέσιμο ιδιαίτερο αντίδοτο.
Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μικρών πυρκαγιών
Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος.
Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μεγάλων πυρκαγιών
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
ή
Εκνέφωμα νερού
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

DYNALI 60/30 DC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Επειδή το προϊόν περιέχει αναφλέξιμα οργανικά συστατικά, σχηματίζεται σε περίπτωση πυρκαγιάς πυκνός, μαύρος καπνός που περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλέπε ενότητα 10).
Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.
Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).
Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.
Καθαρίστε με απορρυπαντικό. Αποφεύγετε τους διαλύτες.
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

DYNALI 60/30 DC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας πυρκαϊάς. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα αποθήκευσης. Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Για τη σωστή και ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε στους όρους έγκρισης που προβλέπονται στην ετικέτα του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

| Συστατικά | CAS-Αριθ. | Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως) | Παράμετροι ελέγχου | Βάση |
|----------------|-------------|----------------------------------|---------------------|----------|
| difenoconazole | 119446-68-3 | TWA | 5 mg/m ³ | Syngenta |

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

| Ονομασία της ουσίας | Τελική χρήση | Οδοί έκθεσης | Δυνητικές βλάβες της υγείας | Τιμή |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--|------------------------|
| 2-hydroxy-N,N-dimethylpropanamide | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 78,4 mg/m ³ |
| | Εργαζόμενοι | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 11,11 mg/kg |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 20 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 6,67 mg/kg |
| | Καταναλωτές | Από στόματος | Μακροχρόνια - | 6,67 mg/kg |

DYNALI 60/30 DC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

| | | | | |
|--|--|--|---------------------------|--|
| | | | συστημικά αποτελέσματα | |
|--|--|--|---------------------------|--|

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

| Όνομασία της ουσίας | Περιβαλλοντικό Τμήμα | Τιμή |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| 2-hydroxy-N,N-dimethylpropanamide | Γλυκό νερό | 0,24 mg/l |
| | Θαλάσσιο ύδωρ | 0,024 mg/l |
| | Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση | 1 mg/l |
| | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων | 54 mg/l |
| | Ίζημα του γλυκού νερού | 0,192 mg/kg |
| | Θαλάσσιο ίζημα | 0,0192 mg/kg |
| | Εδαφος | 1,25 mg/kg |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ο περιορισμός ή/ και η απομόνωση αποτελούν το πιο αξιόπιστο τεχνικό μέτρο προστασίας αν δεν μπορεί να περιοριστεί η έκθεση

Η έκταση αυτών των μέτρων προστασίας εξαρτάται από τους πραγματικούς κινδύνους κατά τη χρήση.

Διατηρείτε τη συγκέντρωση στον αέρα κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας. Εάν κριθεί απαραίτητο, ζητήστε επιπλέον συμβουλή για την υγεία από επαγγελματία.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.
Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.
Προστασία του δέρματος και του σώματος : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.
Επιλέξτε προστασία δέρματος και σώματος με βάση τις φυσικές απαιτήσεις της εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.

Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

Προστατευτικά μέτρα : Η εφαρμογή των τεχνικών μέτρων έχει πάντα μεγαλύτερη προτεραιότητα από τη χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας

Κατά την επιλογή ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, αναζητήστε κατάλληλη επαγγελματική συμβουλή.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Νερό : Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.

DYNALI 60/30 DC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

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 | : | Καθαρό έως ελαφρώς θολό |
| Χρώμα | : | κίτρινο έως καφέ |
| Οσμή | : | μέτριο |
| Όριο οσμής | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σημείο τήξης/περιοχή τήξης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Αναφλεξιμότητα | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σημείο ανάφλεξης | : | 108 °C Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | : | 400 °C |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| pH | : | 2 - 6 Συγκέντρωση: 1 % w/v |
| Ιξώδες | | |
| Ιξώδες, δυναμικό | : | 12,3 - 12,7 mPa.s (20 °C) 5,8 - 6,4 mPa.s (40 °C) |
| Ιξώδες, κινητικό | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες) | | |
| Υδατοδιαλυτότητα | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Συντελεστής κατανομής: n- | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |

DYΝΑΛΙ 60/30 DC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

οκτανόλη/νερό
Πίεση ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πυκνότητα : 1,077 g/cm³

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Χαρακτηριστικά σωματιδίων
Μέγεθος σωματιδίων : Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Επιφανειακή τάση : 40,9 mN/m, 20 °C

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

DYNALI 60/30 DC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Κατάποση
Εισπνοή
Επαφή με το δέρμα
Επαφή με τα μάτια

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

Συστατικά:

difenoconazole:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 1.453 mg/kg
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 3.300 mg/m³
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι, αρσενικό και θηλυκό): > 2.010 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

cyflufenamid:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 4,76 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία

DYΝΑΛΙ 60/30 DC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

τοξικότητα από το δέρμα

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

| | |
|------------|----------------------------------|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Αποτέλεσμα | : Κανένας ερεθισμός του δέρματος |

Συστατικά:

difenoconazole:

| | |
|------------|----------------------------------|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Αποτέλεσμα | : Κανένας ερεθισμός του δέρματος |

cyflufenamid:

| | |
|------------|----------------------------------|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Αποτέλεσμα | : Κανένας ερεθισμός του δέρματος |

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

| | |
|------------|--------------------------------|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Αποτέλεσμα | : Κανένας ερεθισμός των ματιών |

Συστατικά:

difenoconazole:

| | |
|------------|---|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Αποτέλεσμα | : Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 7 ημέρες |

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-phosphono-omega-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-:

| | |
|------------|--------------------------|
| Αποτέλεσμα | : Ερεθισμός των οφθαλμών |
|------------|--------------------------|

cyflufenamid:

| | |
|------------|--------------------------------|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Αποτέλεσμα | : Κανένας ερεθισμός των ματιών |

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

| | |
|---------------|--|
| Είδος Δοκιμής | : Πείραμα Buehler |
| Είδος | : Υδρόχοιρος |
| Αποτέλεσμα | : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα. |

DYNALI 60/30 DC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

Συστατικά:

difenoconazole:

Είδος : Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

cyflufenamid:

Είδος : Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Συστατικά:

difenoconazole:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

cyflufenamid:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων- Αξιολόγηση : Δεν προκαλεί μεταλλάξεις κατά το πείραμα Ames.

Καρκινογένεση

Συστατικά:

difenoconazole:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως
καρκινογόνο

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συστατικά:

difenoconazole:

Τοξικότητα για την
αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

difenoconazole:

Παρατηρήσεις : Δεν παρατηρήθηκαν αρνητικά αποτελέσματα σε δοκιμασίες
χρονίας τοξικότητας.

DYΝΑΛΙ 60/30 DC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

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.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 15 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 29 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 29 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 13 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Συστατικά:

difenoconazole:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 1,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,77 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

EC50 (*Americamysis* (Γαρίδα είδους Μυσιδών *Americamysis*)): 0,15 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (*Navicula pelliculosa* (Διάτομο γλυκού νερού)): 0,091 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

DYNALI 60/30 DC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

NOEC (*Navicula pelliculosa* (Διάτομο γλυκού νερού)): 0,053 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): 0,0876 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

EC10 (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): 0,015 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Συντελεστής m (Οξεία
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον) : 10

Τοξικότητα σε
μικροοργανισμούς : EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h

Τοξικότητα στα ψάρια
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,0076 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 34 d
Είδος: *Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,0056 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

NOEC: 0,0023 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: *Americamysis* (Γαρίδα είδους Μυσιδών *Americamysis*)

Συντελεστής m (Χρόνια
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον) : 10

α -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- ω -hydroxypoly(oxyethane-1,2-diyl):

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Χρόνια τοξικότητα για το
υδάτινο περιβάλλον : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες
επιπτώσεις.

cyflufenamid:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 1,04 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

NOEC (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 0,024 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d

DYNALI 60/30 DC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια | : | EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1,73 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h |
| Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά | : | ErC50 (πράσινες άλγες): > 1,28 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h |
| Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) | : | NOEC: 0,024 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος) |
| Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) | : | 1 |

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

difenoconazole:

| | | |
|----------------------|---|---|
| Βιοαποδομησιμότητα | : | Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. |
| Σταθερότητα στο ύδωρ | : | Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 1 d Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο. |

cyflufenamid:

| | | |
|--------------------|---|---|
| Βιοαποδομησιμότητα | : | Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. |
|--------------------|---|---|

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

difenoconazole:

| | | |
|--|---|--|
| Βιοσυσσώρευση | : | Παρατηρήσεις: Εύκολως βιοαποικοδομήσιμο. |
| Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό | : | log Pow: 4,4 (25 °C) |

cyflufenamid:

| | | |
|--|---|---|
| Βιοσυσσώρευση | : | Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 528 Παρατηρήσεις: Βιοσυσσωρεύεται |
| Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό | : | log Pow: 4,7 (25 °C) pH: 6,75 |

DYNALI 60/30 DC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά:

difenoconazole:

- Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων Σταθερότητα στο έδαφος : Παρατηρήσεις: Χαμηλή κινητικότητα στο έδαφος.
- : Χρόνος διάχυσης: 149 - 187 d
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

cyflufenamid:

- Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Χαμηλή κινητικότητα στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

- Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Συστατικά:

difenoconazole:

- Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

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

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Προϊόν : Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό

DYNALI 60/30 DC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

ή το υλικό συσκευασίας.
Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό
είναι δυνατό.
Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται
σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

Μη καθαρισμένες
συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης.
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο
μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

Κωδικός αριθμός απόβλητου : ακαθάριστες συσκευασίες
15 01 10, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων
ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

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

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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

DYNALI 60/30 DC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR

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

IATA (Φορτίο)

| | |
|---|-----------------|
| Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο) | : 964 |
| Εντολή συσκευασίας (LQ) | : Y964 |
| Ομάδα συσκευασίας | : III |
| Ετικέτες | : Miscellaneous |

IATA (Επιβατικό)

| | |
|---|-----------------|
| Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο) | : 964 |
| Εντολή συσκευασίας (LQ) | : Y964 |
| Ομάδα συσκευασίας | : III |
| Ετικέτες | : Miscellaneous |

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR

| | |
|---------------------------------|-------|
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον | : ναι |
|---------------------------------|-------|

RID

| | |
|---------------------------------|-------|
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον | : ναι |
|---------------------------------|-------|

IMDG

| | |
|-----------------|-------|
| Θαλάσσιος ρύπος | : ναι |
|-----------------|-------|

IATA (Επιβατικό)

| | |
|---------------------------------|-------|
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον | : ναι |
|---------------------------------|-------|

IATA (Φορτίο)

| | |
|---------------------------------|-------|
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον | : ναι |
|---------------------------------|-------|

DYNALI 60/30 DC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

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 - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορα και τη χρηση ορισμενων επικινδυνων ουσιων, παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα XVII) | : | Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους: Αριθμός στη λίστα 3 | |
| REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). | : | Μη εφαρμόσιμο | |
| Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος | : | Μη εφαρμόσιμο | |
| ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους (αναδιτύπωση) | : | Μη εφαρμόσιμο | |
| Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων | : | Μη εφαρμόσιμο | |
| 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 | Ποσότητα 1 100 t | Ποσότητα 2 200 t |

Άλλες οδηγίες:

Προσέχετε την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο μέσω χημικών ουσιών εργασίας.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία όταν χρησιμοποιείται στις καθορισμένες εφαρμογές.

DYNALI 60/30 DC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

| | |
|------|---|
| H302 | : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H319 | : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H400 | : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| H410 | : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| H412 | : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | : Οξεία τοξικότητα |
| Aquatic Acute | : Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον |
| Aquatic Chronic | : Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον |
| Eye Irrit. | : Ερεθισμός των οφθαλμών |

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AISC - 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-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών

DYNALI 60/30 DC

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 3.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.11.2021 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1469318721 | Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις |
|---------------|--|---|---|

προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία 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; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

| | |
|-------------------|------|
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Διαδικασία ταξινόμησης:

| |
|---------------------|
| Μέθοδος υπολογισμού |
| Μέθοδος υπολογισμού |

Στοιχεία όπου έχουν γίνει αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται στο σώμα αυτού του εγγράφου με δύο κάθετες γραμμές.

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 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.

GR / EL