

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	:	TRAXOS 60 EC
Αναγνωριστικός Κωδικός	:	A18146A
Αριθμός καταχώρησης προϊόντος	:	70054

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος	:	Ζιζανιοκτόνο
-----------------------------------	---	--------------

#### 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)

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή, Κατηγορία 2	H361d: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 2	H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη :

Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας :

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

Συμπληρωματικές  
Δηλώσεις Κινδύνου :

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.  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.  
P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

### Διάθεση:

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

### Πρόσθετη Επισήμανση

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

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

EUH208 Περιέχει clodinafor-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO), ripoxaden (πινοξαδίνη) (ISO), cloquintocet-mexyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

### 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.

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

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

#### 3.2 Μείγματα

##### Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Δεν έχει οριστεί  01-2119451097-39- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 20 - < 25
2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 01-2119539582-35- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d	>= 20 - < 30
clodinafop-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφότη) (ISO)	105512-06-9  607-625-00-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1  ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1; H317 >= 0.001 %	>= 2,5 - < 10
pinoxaden (πινοξαδένη) (ISO)	243973-20-8  607-726-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315	>= 3 - < 10

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

		<p>Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412</p> <hr/> <p>Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1</p> <hr/> <p>Εκτίμηση οξείας τοξικότητας</p> <p>Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 500 mg/kg Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 4,63 mg/l</p>	
cloquintocet-mexyl	99607-70-2  01-2119381871-32-xxxx	<p>Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Ουροποιητικό σύστημα, Συκώτι) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1</p> <p>Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1</p>	>= 0,25 - < 1
ναφθαλίνο	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	<p>Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p>	>= 0,1 - < 0,25

## **TRAXOS 60 EC**

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

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 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.  
Μη προκαλείτε εμετό: περιέχει αποστάγματα πετρελαίου και/ή αρωματικούς διαλύτες.

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

- Συμπτώματα : Αναρρόφηση μπορεί να προκαλέσει πνευμονία και πνευμονικό οίδημα.

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

- Μεταχείριση : Δεν υπάρχει διαθέσιμο ιδιαίτερο αντίδοτο.  
Θεραπεία συμπτωμάτων.  
Μη προκαλείτε εμετό: περιέχει αποστάγματα πετρελαίου και/ή αρωματικούς διαλύτες.

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

#### **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

- Κατάλληλα πυροσβεστικά : Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μικρών πυρκαγιών

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

- μέσα
- 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.

### 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 τοποθετήστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

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.

## 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
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Δεν έχει οριστεί	TWA	8 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Προμηθευτής
2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη	107-41-5	TWA	25 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		STEL	25 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
pinoxaden (πινοξαδένη) (ISO)	243973-20-8	TLV-C	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
clodinafor-propargyl (προπαραγυλική κλοδιναφότη)	105512-06-9	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

(ISO)				
cloquintocet-mexyl	99607-70-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
ναφθαλίνιο	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	91/322/EEC
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	350 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	2800 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	50 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	40 mg/kg
	Καταναλωτές	Δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	200 mg/kg
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	25 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	500 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	62,5 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Από στόματος	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	200 mg/kg
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	25 mg/kg
2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Βραχυπρόθεσμη έκθεση, Τοπικά αποτελέσματα	98 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	14 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	49 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Βραχυπρόθεσμη έκθεση, Τοπικά αποτελέσματα	49 mg/m <sup>3</sup>



## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	25 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1 mg/kg
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1 mg/kg
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	151 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	12,5 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	32 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	7,5 mg/kg
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	7,5 mg/kg
castor oil, ethoxylated	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	16,4 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	4,67 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,67 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,67 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
cloquintocet-mexyl	Βιομηχανική χρήση	Δέρμα	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	3,33 mg/kg
	Βιομηχανική χρήση	Εισπνοή	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	0,303 mg/m <sup>3</sup>
ναφθαλίνιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια -	25 mg/m <sup>3</sup>

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

			συστημικά αποτελέσματα	
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	25 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	3,57 mg/kg

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1 mg/l
2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη	Γλυκό νερό	0,429 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0429 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	1,79 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,179 mg/kg
	Εδαφος	0,11 mg/kg
castor oil, ethoxylated	Ίζημα του γλυκού νερού	0,0129 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	0,00129 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	0,00258 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
cloquintocet-mexyl	Γλυκό νερό	0,0018 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,934 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,00018 mg/l
	Θαλάσσιο ίζημα	0,0934 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
ναφθαλίνιο	Εδαφος	0,463 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Γλυκό νερό	0,0024 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0024 mg/l
ναφθαλίνιο	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	2,9 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,0672 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,0672 mg/kg
	Εδαφος	0,0533 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

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

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 / του προσώπου : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.  
Προστασία των χεριών

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο  
Χρόνοι αντοχής : > 480 min  
Πάχος γαντιών : 0,5 mm

Παρατηρήσεις : Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά που διαφέρουν από παραγωγό σε παραγωγό. Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκεια επαφής. Ο χρόνος διαπέρασης εξαρτάται εκτός των άλλων από το υλικό, το πάχος και τον τύπο των γαντιών και πρέπει επομένως να καθορίζεται σε κάθε περίπτωση. Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης.  
Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτό.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Επιλέγετε την προστασία του σώματος ανάλογα με το είδος, τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και ανάλογα με τον εκάστοτε χώρο εργασίας.  
Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.

Φοράτε όταν είναι αναγκαίο:  
Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία  
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

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

Νερό :

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.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση	:	διαφανές, υγρό
Χρώμα	:	κίτρινο-πορτοκαλί έως Πορτοκαλί - καφέ
Οσμή	:	αρωματικό
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	:	102 °C Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	375 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	4,9 Συγκέντρωση: 1 %w/v
Ιξώδες	:	
Ιξώδες, δυναμικό	:	51 mPa.s (20 °C) 23 mPa.s (40 °C)
Ιξώδες, κινητικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

οκτανόλη/νερό Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	0,971 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
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
Αναμειξιμότητα με το νερό	:	Αναμίξιμο
Επιφανειακή τάση	:	34,6 mN/m, 1,3

## 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 αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή : 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.

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	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 της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

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:

##### **2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και 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

##### **clodinafop-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO):**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 1.829 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2,325 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής  
Παρατηρήσεις: Η υψηλότερη εφικτή συγκέντρωση.

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

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

### **pinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):**

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

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 500 mg/kg  
Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον  
Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα διά της  
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό): 4,63 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 4,63 mg/l  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον  
Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

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

### **cloquintocet-mexyl:**

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

Οξεία τοξικότητα διά της  
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 0,935 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά  
από βραχυχρόνια εισπνοή.  
Παρατηρήσεις: Η υψηλότερη εφικτή συγκέντρωση.

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

### **ναφθαλίνιο:**

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά  
από εφάπαξ κατάποση.

### **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

#### **Προϊόν:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα  
δέρματος ή σκάσιμο.

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

### Συστατικά:

#### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Αποτέλεσμα : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα  
δέρματος ή σκάσιμο.

#### **2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.

#### **clodinafor-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO):**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

#### **rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):**

Μέθοδος : Βασίζεται σε Ενδείξεις στον Άνθρωπο  
Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.

#### **cloquintocet-mexyl:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

### **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

#### Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

### Συστατικά:

#### **2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

#### **clodinafor-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO):**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

#### **rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

#### **cloquintocet-mexyl:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών



## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

#### Προϊόν:

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

#### Συστατικά:

##### **clodinafor-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO):**

Είδος	:	Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	:	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

##### **rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):**

Είδος Δοκιμής	:	κύτταρα λεμφώματος ποντικού
Είδος	:	Ποντίκι
Αποτέλεσμα	:	Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1A.

Είδος Δοκιμής	:	Ευαισθητοποίηση της αναπνοής
Αποτέλεσμα	:	Δε προκαλεί αναπνευστική ευαισθητοποίηση.
Παρατηρήσεις	:	Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία

##### **cloquintocet-mexyl:**

Είδος	:	Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	:	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

#### Συστατικά:

##### **2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση	:	Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις
----------------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------

##### **clodinafor-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO):**

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

##### **rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):**

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

##### **cloquintocet-mexyl:**

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

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

### Καρκινογένεση

#### Συστατικά:

##### **2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη:**

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

##### **clodinafor-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO):**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

##### **rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

##### **cloquintocet-mexyl:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

##### **ναφθαλίνιο:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Περιορισμένες αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

#### Συστατικά:

##### **2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη:**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Υπάρχουν μερικές ενδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στην ανάπτυξη, με βάση πειράματα σε ζώα.

##### **clodinafor-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO):**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

##### **rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

##### **cloquintocet-mexyl:**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

### STOT-εφάπαξ έκθεση

#### Συστατικά:

##### **rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):**

Αξιολόγηση : Βασίζεται σε Ενδείξεις στον Άνθρωπο, Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, για μοναδική έκθεση, κατηγορία 3 με ερεθισμό της αναπνευστικής.

Παρατηρήσεις : Αναπνευστικές δυσχέρειες

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

Βήχας  
Οξύς ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος που οδηγεί  
σε σφίξιμο στο στήθος και ασθματική κατάσταση.

### **cloquintocet-mexyl:**

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό  
όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

### **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**

#### **Συστατικά:**

#### **clodinafop-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO):**

Όργανα Στόχοι : Αίμα  
Παρατηρήσεις : Η επανεπιλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει αναιμία.

#### **rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):**

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό  
όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

### **cloquintocet-mexyl:**

Όργανα Στόχοι : Ουροποιητικό σύστημα, Συκώτι  
Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-  
στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση, κατηγορία 2.

### **Τοξικότητα αναρρόφησης**

#### **Προϊόν:**

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

#### **Συστατικά:**

#### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές  
οδούς.

## 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.

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1 Τοξικότητα

##### Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 20 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 2,9 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 31 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 5,5 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h

##### Συστατικά:

##### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 3,6 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1,1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	EL50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 7,9 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.
		NOELR (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 0,22 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

##### **Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

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

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

### **clodinafop-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO):**

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 ( <i>Lepomis macrochirus</i> (Πέρκα (ψάρι))): 0,21 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h  LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,31 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h  LC50 ( <i>Americamysis</i> (Γαρίδα είδους Μυσιδών <i>Americamysis</i> )): 0,819 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: ErC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (πράσινα φύκια)): > 3,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h  EC10 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (πράσινα φύκια)): 1,2 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h  ErC50 ( <i>Navicula pelliculosa</i> (Διάτομο γλυκού νερού)): 1,8 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h  EC10 ( <i>Navicula pelliculosa</i> (Διάτομο γλυκού νερού)): 0,78 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 1
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 0,024 mg/l Χρόνος έκθεσης: 33 d Είδος: <i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 0,23 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 1

### **pinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):**

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 10,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 52 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 3,6 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h  ErC50 (Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο)): 1,72 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h  NOEC (Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο)): 0,94 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 96 h  NOEC (Lemna gibba): 0,73 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 7 d
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	:	1
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 6,6 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
<b>cloquintocet-mexyl:</b> Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 0,97 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h  LC50 (Gobiocypris rarus): 0,102 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 0,82 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): > 2,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h  NOEC (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,12 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h
Συντελεστής m (Οξεία	:	1

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

τοξικότητα για το υδάτινο  
περιβάλλον)

Τοξικότητα σε  
μικροοργανισμούς : EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 3 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια  
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: > 0,437 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: Darhnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)

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

### ναφθαλίνιο:

#### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το  
υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

### Συστατικά:

#### hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

#### 2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

#### clodinafop-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO):

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: < 1 d (20 °C)  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

#### pinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: ταχέως αποικοδομήσιμο

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 0,3 d  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

#### cloquintocet-mexyl:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 0,4 d  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συστατικά:

##### **clodinafop-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO):**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 3,9 (25 °C)  
οκτανόλη/νερό

##### **pinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.

##### **cloquintocet-mexyl:**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 5,24 (25 °C)  
οκτανόλη/νερό

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

#### Συστατικά:

##### **clodinafop-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO):**

Διανομή μεταξύ των : Παρατηρήσεις: Χαμηλή κινητικότητα στο έδαφος.  
περιβαλλοντικών  
διαμερισμάτων  
Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: < 0,5 d  
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

##### **pinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):**

Διανομή μεταξύ των : Παρατηρήσεις: Μέτρια κινητό στο έδαφος  
περιβαλλοντικών  
διαμερισμάτων  
Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 0,1 - 1,8 d  
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

##### **cloquintocet-mexyl:**

Διανομή μεταξύ των : Παρατηρήσεις: σταθεροποιημένο  
περιβαλλοντικών  
διαμερισμάτων  
Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 2,4 d  
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

### 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



## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

### Συστατικά:

#### **2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη:**

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

#### **clodinafor-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO):**

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

#### **rinoxaden (πινοξαδένη) (ISO):**

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

#### **cloquintocet-mexyl:**

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

#### **ναφθαλίνιο:**

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

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	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.  
(CLODINAFOF-PROPARGYL, SOLVENT NAPHTHA)  
RID : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.  
(CLODINAFOF-PROPARGYL, SOLVENT NAPHTHA)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(CLODINAFOF-PROPARGYL, SOLVENT NAPHTHA)  
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(CLODINAFOF-PROPARGYL, SOLVENT NAPHTHA)

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

	Κλάση	Δευτερεύοντες κίνδυνοι
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

### 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
---------------------------------	-------

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	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 Ασφάλειας. 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 παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII)	:	Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους: Αριθμός στη λίστα 3 N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη (Αριθμός στη λίστα 72, 71, 30)
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 έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)	:	ναφθαλίνιο
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 .	E2	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

### 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.  
Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H228	: Εύφλεκτο στερεό.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H351	: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H361d	: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H373	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

#### 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
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Carc.	: Καρκινογένεση
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Sol.	: Εύφλεκτα στερεά
Repr.	: Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
91/322/EEC	: Οδηγία 91/322/ΕΟΚ της Επιτροπής περί καθορισμού ενδεικτικών οριακών τιμών
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
91/322/EEC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	: Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

**TRAXOS 60 EC**

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - 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, μεταλλαξιγόνο 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 Επικινδύνων 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 προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας; 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 βιοσυσσωρευσιμη ουσία

**Περαιτέρω πληροφορίες****Ταξινόμηση του μίγματος:**

Repr. 2	H361d
Aquatic Chronic 2	H411

**Διαδικασία ταξινόμησης:**

Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας 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

## TRAXOS 60 EC

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00033195942	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

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