

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

CICLOPE

Έκδοχή: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 27/04/2021



Σελίδα 1 de 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03/10/2022

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΪΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ.

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.

Όνομα του προϊόντος: CICLOPE
Αριθμός προϊόντος: HS-7249
Αριθμός μητρώου: 70252
Σύνθεση: Clodinafop-Propargyl 9.5% (β/ο) (EC)

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

ζιζανιοκτόνο

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Άλλες χρήσεις πέρα από τις συνιστώμενες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Επιχείρηση: **Industrias AFRASA, S.A.**
Διεύθυνση: CIUDAD DE SEVILLA 53. POL.IND. FUENTE DEL JARRO
Πόλη/ Χωριό: PATERNA
Επαρχία: VALENCIA
Τηλέφωνο: 961321700
Fax: 961321716
E-mail: afrasa@afrasa.es
Ιστοσελίδα: www.afrasa.es

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: (Δισπονίβλε 24 ώρες)

Εθνικός συμβουλευτικός φορέας / κέντρο δηλητηριάσεων Τηλέφωνο: 210 7793777.

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ.

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΥ) Νο 1272/2008:

Aquatic Chronic 2 : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Asp. Tox. 1 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Eye Irrit. 2 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

STOT SE 3 : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT SE 3 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Skin Sens. 1 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

Επονομαζόμενος σε συμφωνία με τον αι κανονισμός (ΕΥ) Αρ. 1272/2008:

Εικονογραμματα:



Λόγο της προειδοποίησης:

Κίνδυνος

Φράσεις H:

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

CICLOPE

Εκδοχή: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 27/04/2021



Σελίδα 2 de 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03/10/2022

Φράσεις P:

- P102 Μακριά από παιδιά.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά/...
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς ή εθνικούς κανονισμούς.
P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/...
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Συμπληρωματικές οδηγίες του κινδύνου:

- EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Περιέχει:

Cloquintocet mexyl tec.

clodinafor-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόνη) (ISO)

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνη

SP1: Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μη πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι.

Στους όρους κανονικής χρησιμοποίησης και στην αρχική του παρουσίαση, το προϊόν δεν έχει καμία αρνητική επίδραση στην υγεία και το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ.

3.1 Ουσίες.

Δεν Ισχύει.

3.2 Μείγματα.

Ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο για την υγεία ή για το περιβάλλον σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, για τις οποίες υπάρχει ένα κοινοτικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας, είναι ταξινομημένες ως ABT/αΑαB ή συμπεριλαμβάνονται στον Κατάλογο Υποψηφίων:

Αναγνωριστικά	Όνομα	Συγκέντρωση	(*)Ταξινόμηση - Κανονισμός 1272/2008	
			Ταξινόμηση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης
Αρ. ευρετηρίου: 607-625-00-3 Αρ. CAS: 105512-06-9	clodinafor-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόνη) (ISO)	9,5%	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) - STOT RE 2 *, H373** - Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,001 %
Αρ. CAS: 99607-70-2	Cloquintocet mexyl tec.	<5%	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Sens. 1, H317	-

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

CICLOPE

Εκδοχή: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 27/04/2021



Σελίδα 3 de 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03/10/2022

Αρ. αρχείων: 01-2119463583-34-XXXX	Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνη	25-50%	Aquatic Chronic 2, H411 - Asp. Tox. 1, H304 - STOT SE 3, H336	-
Αρ. ευρετηρίου: 607-194-00-1 Αρ. CAS: 108-32-7 Αρ. ΕΚ: 203-572-1 Αρ. αρχείων: 01-2119537232-48-XXXX	ανθρακικός προπυλεστέρας· ανθρακικό προπυλένιο	10-25%	Eye Irrit. 2, H319	-
Αρ. αρχείων: 01-2119560592-37-XXXX	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	<5%	Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-

(*) Το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που περιγράφεται στην τμήμα 16 του παρόντος δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

*, ** Βλέπε κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, παράρτημα VI, τμήμα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ.

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναισθητός.

Εισπνοή.

Τοποθετήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση, αν η αναπνοή δεν είναι κανονική ή αν σταματήσει να αναπνέει, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή. Να μη χορηγείται τίποτα από το στόμα. Αν έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε τον σε μια άνετη θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με τα μάτια.

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε και εφόσον είναι εύκολο να το κάνετε. Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο δροσερό και καθαρό νερό, τουλάχιστον για τα επόμενα 10 λεπτά, τραβώντας από τα βλέφαρα προς τα πάνω και ζητήστε ιατρική περίθαλψη. Μην επιτρέπετε στο άτομο να τρίβει τον προσβεβλημένο οφθαλμό.

Επαφή με το δέρμα.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε εξονυχιστικά το δέρμα με νερό και σαπούνι ή με ένα ανάλογο καθαριστικό δέρματος. Ποτέ να μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

Κατάποση.

Σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική περίθαλψη. Διατηρήστε τον σε ανάπαυση. Να μην προκαλείτε ποτέ εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.

Ενοχλώντας προϊόν, η επαφή επαναλαμβανόμενη ή που παρατείνεται με το δέρμα ή το βλεννώδη μπορεί να προκαλέσει το κοκκίνισμα, τις φουσκάλες ή τη δερματίτιδα, η εισπνοή του νέφους ψεκασμού ή σωματίδια σε αναστολή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού, μερικά από τα συμπτώματα μπορεί να μην είναι άμεση.

βλαβερό προϊόν, παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται μπορεί να προκαλέσει αναισθησία επιπτώσεις και την ανάγκη για άμεση ιατρική βοήθεια.

Ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις, δερματίτιδα, ερυθρότητα ή φλεγμονή του δέρματος.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναισθητός. Μην προκαλείτε έμετο. Αν το άτομο οδηγηθεί σε έμετο, απελευθερώστε όλες αναπνευστικές οδούς.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΊΑΣ.

Το προϊόν ΔΕΝ ταξινομείται ως εύφλεκτο, σε περίπτωση πυρκαγιάς θα πρέπει να ακολουθήσουν τα βήματα που περιγράφονται παρακάτω:

5.1 Πυροσβεστικά μέσα.

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

-Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα.-

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

CICLOPE

Έκδοχή: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 27/04/2021



Σελίδα 4 de 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03/10/2022

Σκόνη πυρόσβεσης ή CO₂. Σε περίπτωση πιο σοβαρής πυρκαγιάς επίσης αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα και ψέκασμα νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Να μη χρησιμοποιείτε για την κατάσβεση απευθείας πίδακες νερού. Σε περίπτωση ηλεκτρικής τάσης, δεν επιτρέπεται η χρήση νερού ή αφρού ως μέσων πυρόσβεσης.

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

Ειδικοί κίνδυνοι.

Η φωτιά μπορεί να προκαλέσει πυκνό, μαύρο καπνό. Ως συνέπεια της θερμικής αποσύνθεσης, μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα: μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα. Η έκθεση στα προϊόντα της καύσης ή της αποσύνθεσης μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

Ψύξτε με νερό τα ντεπόζιτα, τις δεξαμενές ή τα δοχεία κοντά στην πηγή της θερμότητας ή της φωτιάς. Λάβετε υπόψη τη φορά του ανέμου. Να αποφεύγετε να εισέρχονται σε αποχετεύσεις, υπονόμους και διόδους νερού τα προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς. Τα υπολείμματα του προϊόντος και τα μέσα πυρόσβεσης ενδέχεται να μολύνουν το υδάτινο περιβάλλον.

Προστατευτικός εξοπλισμός για την αντιμετώπιση πυρκαγιών.

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση προστατευτικής στολής από τη θερμότητα, αυτόνομος αναπνευστικός εξοπλισμός, γάντια, προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες προσώπου και μπότες.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ.

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε τμήμα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Προϊόν επικίνδυνο για το περιβάλλον, στην περίπτωση των μεγάλων διαρροών ή αν το προϊόν μολύνει λίμνες, ποταμούς ή υπονόμους, ενημερώνουν τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. Αποφύγετε τη μόλυνση των υπονόμων, Επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα, και του εδάφους.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Συγκρατήστε και συλλέξτε το υγρό με απορροφητικό αδρανές υλικό (χώμα, άμμος, βερμικουλίτη, χώμα από διάτομα...) και καθαρίστε απευθείας την περιοχή με ένα κατάλληλο απολυμαντικό. Απορρίψτε τα υπολείμματα σε κλειστά δοχεία, κατάλληλα για απόρριψη, σύμφωνα με τις τοπικές και κρατικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε ενότητα 8.

Για τη μετέπειτα εξάλειψη των υπολειμμάτων, ακολουθήστε τις συστάσεις της ενότητας 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΌΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗ.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Για την ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Να μη χρησιμοποιείτε ποτέ πίεση, για να αδειάσετε τα δοχεία, δεν είναι δοχεία ανθεκτικά στην πίεση.

Στην περιοχή, όπου εφαρμόζεται το προϊόν, πρέπει να απαγορεύεται το κάπνισμα, το φαγητό και το ποτό.

Να τηρείται η νομοθεσία ως προς την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας.

Να φυλάσσεται το προϊόν σε δοχεία υλικού πανομοιότυπου με το γνήσιο.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων.

Η αποθήκευση να γίνεται σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες διατάξεις. Να λαμβάνετε υπόψη τις ενδείξεις που αναγράφονται στην ετικέτα. Να αποθηκεύετε τις συσκευασίες μεταξύ 5 και 25° C, σε ξηρό χώρο που αερίζεται καλά, μακριά από πηγές θερμότητας και άμεσου ηλιακού φωτός. Να φυλάσσεται μακριά από σημεία ανάφλεξης. Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά. Μην καπνίζετε. Να αποφεύγεται η είσοδος σε άτομα χωρίς σχετική αρμοδιότητα. Μετά το άνοιγμα πρέπει να ξανακλείσετε προσεκτικά τα δοχεία και να τα τοποθετήσετε κάθετα, ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές.

Ταξινόμηση και οριακό ποσό αποθήκευσης σύμφωνα με το παράρτημα I της οδηγίας 2012/18/EU (SEVESO III):

**Κατάλληλη ποσότητα (σε τόνους)
για την εφαρμογή των**

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

CICLOPE

Έκδοση: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 27/04/2021



Σελίδα 5 de 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03/10/2022

Κωδικός	Περιγραφή	Κατώτερης βαθμίδας απαιτήσεων	Ανώτερης βαθμίδας απαιτήσεων
E2	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, κατηγορίας χρόνιου κινδύνου 2	200	500

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Γεωργικό ζιζανιοκτόνο για επαγγελματική χρήση.

Χρήσεις του προϊόντος που αναγράφεται στην ετικέτα.

Χρήση αποκλειστικά για τους αγρότες και τους επαγγελματίες χρήστες.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

8.1 Παράμετροι ελέγχου.

Το προϊόν ΔΕΝ περιέχει ουσίες με Περιβαλλοντικές οριακές τιμές από επαγγελματικές εκθέσεις. Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με βιολογικές οριακές τιμές.

Επίπεδα συγκέντρωσης DNEL/DMEL:

Όνομα	DNEL/ DMEL	Τύπος	Αξία
ανθρακικός προπυλεστέρας: ανθρακικό προπυλένιο Αρ. CAS: 108-32-7 Αρ. ΕΚ: 203-572-1	DNEL (Workers)	Δια εισπνοής, Long-term, Local effects	20 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Δια εισπνοής, Long-term, Systemic effects	176 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level (επίπεδο που δεν περιλαμβάνει επιπτώσεις), επίπεδο έκθεσης στην ουσία κάτω από το οποίο δεν υπάρχουν δυσμενείς επιπτώσεις.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, επίπεδο έκθεσης με την ελάχιστη επικίνδυνη επίπτωση, ο κίνδυνος θα πρέπει να θεωρείται ανεκτός.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης.

Μέτρα τεχνικού χαρακτήρα:

Εξασφαλίστε τον κατάλληλο αερισμό, το οποίο μπορεί να επιτευχθεί μέσω μιας καλής εξαγωγής- τοπικό εξαερισμό κι ένα καλό γενικό σύστημα απαγωγής.

Συγκέντρωση:	100 %
χρήσεις:	ζιζανιοκτόνο
Αναπνευστική προστασία:	
ΜΑΠ:	Φίλτρο μάσκα για προστασία έναντι αερίων και σωματιδίων
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III. Η μάσκα θα πρέπει να έχει ευρύ οπτικό πεδίο και ανατομικό σχήμα να παρέχει ερμητική σφράγιση.
Πρότυπα CEN:	EN 136, EN 140, EN 405
Συντήρηση:	Μην αποθηκεύετε σε περιοχές που εκτίθενται σε υψηλές θερμοκρασίες και συνθήκες υγρασίας πριν από τη χρήση. Θα πρέπει να παρακολουθείται ιδιαίτερα το καθεστώς της εισπνοής και της εκπνοής του προσώπου προσαρμογέα.
Παρατηρήσεις:	Θα πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες του κατασκευαστή αναφορικά με τη χρήση και η συντήρηση του εξοπλισμού. Να συνδυάζεται τα απαιτούμενα φίλτρα ανάλογα με τα ειδικά χαρακτηριστικά κινδύνου (Σωματιδίων και αερολυμάτων: P1-P2-P3, Αέρια και ατμοί: A-B-E-K-AX) μεταγωγή όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή.
Τύπος φίλτρου που απαιτείται:	A2
Προστασία των χεριών:	
ΜΑΠ:	Γάντια προστασίας από χημικά
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III.
Πρότυπα CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420
Συντήρηση:	Να αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος, μακριά από πηγές θερμότητας και να αποφεύγουν την έκθεση στο ηλιακό φως όσο το δυνατόν. Δεν εκτελούνται τα γάντια για τις τροποποιήσεις που μεταβάλλουν την αντοχή τους ή να εφαρμόζουν τα χρώματα, διαλύτες ή κόλλες.
Παρατηρήσεις:	Τα γάντια θα πρέπει να είναι το σωστό μέγεθος και ταιριάζει στο χέρι χωρίς να είναι πάρα πολύ χαλαρά ή πάρα πολύ σφιχτά. Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται με καθαρά, στεγνά χέρια.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

CICLOPE



Εκδοχή: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 27/04/2021

Σελίδα 6 de 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03/10/2022

Υλικό:	PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο)	Χρόνος ενέργειας (λεπτά):	> 480	Πάχος υλικού (mm):	0,35
Προστασία των ματιών:					
ΜΑΠ:	Προστατευτικά γυαλιά με αναπόσπαστη βάση				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II. Ματιών προστατευτικό με αναπόσπαστη βάση για την προστασία από εκτοξευμένο, καπνούς σκόνη, εκνεφώματα και ατμούς.				
Πρότυπα CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Συντήρηση:	Η ορατότητα μέσα από τους προσοφθαλμιο φακούς πρέπει να είναι βέλτιστες για τον οποίο αυτά τα στοιχεία θα πρέπει να καθαρίζονται καθημερινά, προστάτες θα πρέπει να απολυμαίνονται τακτικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.				
Παρατηρήσεις:	Οι δείκτες απομείωσης αξίας περιλαμβάνουν: κιτρίνισμα των ματιών, η οφθαλμική γρατσουνιές επιφάνεια, δάκρυα, κ.λπ..				
Προστασία του δέρματος:					
ΜΑΠ:	Προστατευτική ενδυμασία				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II. Προστατευτική ενδυμασία δεν θα πρέπει να περιορίσετε ή να είναι χαλαρό, έτσι ώστε να μην παρεμβαίνουν με τις κινήσεις του χρήστη.				
Πρότυπα CEN:	EN 340				
Συντήρηση:	Θα πρέπει να ακολουθείτε τις οδηγίες πλυσίματος και συντήρησης παρέχονται από τον κατασκευαστή για την εξασφάλιση της προστασίας αμετάβλητες.				
Observaciones:	Προστατευτική ενδυμασία θα πρέπει να παρέχει ένα επίπεδο άνεσης συνεπής με το επίπεδο προστασίας που πρέπει να παρέχονται έναντι του κινδύνου κατά την οποία προστατεύει, περιβαλλοντικές συνθήκες, το επίπεδο της δραστηριότητας του χρήστη και την ώρα της προβλεπόμενης χρήσης.				
ΜΑΠ:	Παπούτσια εργασίας				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II.				
Πρότυπα CEN:	EN ISO 13287, EN 20347				
Συντήρηση:	Αυτά τα αντικείμενα ταιριάζουν στο πόδι σχήμα του πρώτου χρήστη.Ως εκ τούτου, και για λόγους υγιεινής, την αποφυγή περαιτέρω χρήση από άλλο πρόσωπο.				
Παρατηρήσεις:	Εργασία παπούτσια για επαγγελματική χρήση η οποία ενσωματώνει στοιχεία της προστασίας για την προστασία του χρήστη από τον τραυματισμό που μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα, θα πρέπει να επανεξετάσει το έργο για το οποίο αυτό το παπούτσι είναι κατάλληλο.				

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

όψη: Διαιγές υγρό
χρώμα: Σκούρο κιτρινο
οσμή: χαρακτηριστικό γνώρισμα
όριο οσμής: Δ.Ι./Δ.Δ.
pH: 4.5 (1%)
σημείο τήξεως: Δ.Ι./Δ.Δ.
αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: Δ.Ι./Δ.Δ.
σημείο ανάφλεξης: 68 °C
ταχύτητα εξάτμισης: Δ.Ι./Δ.Δ.
αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Δ.Ι./Δ.Δ.
χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας: Δ.Ι./Δ.Δ.
ανώτερη όρια εκρηκτικότητας: Δ.Ι./Δ.Δ.
πίεση ατμών: Δ.Ι./Δ.Δ.
πυκνότητα ατμών: Δ.Ι./Δ.Δ.
σχετική πυκνότητα: 0.9611 g/mL at 20 °C
διαλυτότητα: Δ.Ι./Δ.Δ.
Λιποδιαλυτότητα: Δ.Ι./Δ.Δ.
Διαλυτότητα στο νερό: Αδιάλυτο στο νερό, αν και το παρασκεύασμα σχηματίζει ομοιογενή, σταθερά γαλακτώματα συντελεστής κατανομής: (n-οκτανόλη/νερό): Clodinafor-propargyl: Kow Log P = 3.9, Cloquintocet-mexyl: Kow Log P = 5.20
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δ.Ι./Δ.Δ.
θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δ.Ι./Δ.Δ.
ιξώδες: 2.84 cP
εκρηκτικές ιδιότητες: Χωρίς έκρηξη
οξειδωτικές ιδιότητες: Μη οξειδωτικό

Δ.Ι./Δ.Δ.= Δεν Ισχύει / Δεν Διατίθενται λόγω της φύσης του προϊόντος.

9.2 Άλλες πληροφορίες.

Σημείο στάξης: Δ.Ι./Δ.Δ.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

CICLOPE

Έκδοχή: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 27/04/2021



Σελίδα 7 de 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03/10/2022

Σπινθηροβόλημα: Δ.Ι./Δ.Δ.

Κινηματικό ιξώδες: 20 °C = (2.96 cSt), 40° C = (2.71 cSt)

Δ.Ι./Δ.Δ.= Δεν Ισχύει / Δεν Διατίθενται λόγω της φύσης του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.

10.1 Αντιδραστικότητα.

Το προϊόν είναι ακίνδυνο, λόγω της αντιδραστικότητας της.

10.2 Χημική σταθερότητα.

Ασταθές σε επαφή με:

- Βάσεις

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Μπορεί να προκληθεί εξουδετέρωση σε επαφή με βάσεις

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν.

- Αποφύγετε την επαφή με βάσεις.

10.5 Μη συμβατά υλικά.

Αποφύγετε τα παρακάτω υλικά:

- Βάσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Ανάλογα με τις συνθήκες της χρήσης, μπορούν να παραχθούν τα ακόλουθα προϊόντα:

- Διαβρωτικούς ατμούς ή αέρια.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ ΜΕΙΓΜΑ. Πιπίλισμα στα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει τον ερεθισμό τους.

ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ ΜΕΙΓΜΑ. Η εισπνοή του νέφους ψεκασμού ή τα αιωρούμενα σωματίδια ενδέχεται να επιφέρουν ερεθισμό του αναπνευστικού. Επίσης ενδέχεται να προξενήσουν σοβαρές αναπνευστικές δυσκολίες, αλλοίωση του κεντρικού νευρικού συστήματος και σε ακραίες περιπτώσεις αναισθησία.

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.

Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το προϊόν μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του λίπους από το δέρμα, με αποτέλεσμα αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής και το προϊόν να απορροφάται από το δέρμα.

α) οξεία τοξικότητα

CICLOPE	Προφορικά	LD50	Ποντικός 500 mg/kg bw
	Δερματική	LD50	Ποντικός >2000 mg/kg bw
	Εισπνοή	LC50	Ποντικός >5.308 mg/L air

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Ταξινόμηση προϊόντος:

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

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Ταξινόμηση προϊόντος:

Ευαισθητοποιητής του δέρματος, Κατηγορία 1: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

ε) μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

στ) καρκινογένεση:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

η) STOT-εφάπαξ έκθεση:

Ταξινόμηση προϊόντος:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

CICLOPE

Έκδοχή: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 27/04/2021



Σελίδα 8 de 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03/10/2022

Τοξικότητα στο όργανο μετά από εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

θ) STOT-επανεξιλημμένη έκθεση·

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ι) τοξικότητα αναρρόφησης.

Ταξινόμηση προϊόντος:

Τοξικότητα από αναρρόφηση, Κατηγορία 1: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

12.1 Τοξικότητα.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την οικοτοξικότητα των χρησιμοποιούμενων ουσιών.

Όνομα	Οικοτοξικότητα			
	Είδος	Δοκιμή	Είδη	Τιμή
CICLOPE	Ψάρια	LC50	Lepomis macrochirus	0.2144 mg as/L (96 h)
		NOEC	Oncorhynchus mykiss	0.10 mg as/L (21 d)
	Υδρόβια ασπόνδυλα	EC50	Crassostrea virginica	0.77 mg as/L (96 h)
		NOEC	Daphnia magna	0.10 mg as/L (22 d)
	Υδρόβια φυτά	EbC50/ErC50	Scenedesmus subspicatus	> 1.6
		EC50	Lemna Gibba	> 1.4 (14 d)
	Πτηνά	LD50	Bobwhite Quail	1363 mg/kg bw (Από το στόμα)
		LD50	Mallard duck	> 1874 mg/kg bw (Από το στόμα)
	Μέλισσες	LD50	-	> 97.3 mg/ επαφή μελισσών (24h)
		LD50	-	40.9 mg/ προφορική μέλισσα (24h)
	Σκουλήκια	LC50	-	197 mg/kg

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης.

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με τη βιοαποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με την αποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών. Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για την εμμονή και την βιοαποικοδομησιμότητα του προϊόντος.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

Πληροφορίες σχετικά με τη βιοσυσσώρευση των ουσιών.

Όνομα	βιοσυσσώρευση			
	Log Pow	Συντελεστής Βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ)	NOECs	Επίπεδο
clodinafop-propargyl (προπαργυλική κλοδιναφόπη) (ISO) Αρ. CAS: 105512-06-9 Αρ. ΕΚ:	3,9	-	-	Μέτρια
ανθρακικός προπυλεστέρας· ανθρακικό προπυλένιο Αρ. CAS: 108-32-7 Αρ. ΕΚ: 203-572-1	-0,41	-	-	Πολύ χαμηλές

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

CICLOPE

Έκδοση: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 27/04/2021



Σελίδα 9 de 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03/10/2022

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την κινητικότητα στο έδαφος.

Δεν πρέπει να επιτραπεί να εισέλθει το προϊόν σε υπονόμους και σε διόδους νερού.

Να αποφεύγεται η εισχώρησή του στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τα κριτήρια ABT και aAaB προϊόν.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες για άλλες αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ.

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.

Δεν επιτρέπεται η απόρριψή του σε υπονόμους ή διόδους νερού. Τα απόβλητα και οι άδειες συσκευασίες πρέπει να μεταχειρίζονται και να εξαλείφονται σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές νομοθεσίες.

Ακολουθήστε τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων.

Απόβλητα ταξινόμηση σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων:

02 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΓΕΩΡΓΙΑ, ΚΗΠΕΥΤΙΚΗ, ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

02 01 απόβλητα από γεωργία, κηπουρική, υδατοκαλλιέργεια, δασοκομία, θήρα και αλιεία

02 01 08 αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Απόβλητο ταξινομημένο ως επικίνδυνο.

Μέθοδος επεξεργασίας σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ:

Εργασίες Διαθεσης

D10 Αποτέφρωση στην ξηρά

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Οι κενές συσκευασίες ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυντος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ.

Να μεταφέρεται σύμφωνα με τους κανόνες ADR/TPC για την οδική μεταφορά, τους RID για τη σιδηροδρομική, τους IMDG για την ακτοπλοϊκή και τους ICAO/IATA για την αεροπορική.

Γη: Οδική μεταφορά: ADR, Σιδηροδρομική μεταφορά: RID.

Έγγραφα μεταφοράς: Φορτωτική και γραπτές Οδηγίες.

Θάλασσα: Ακτοπλοϊκή μεταφορά: IMDG.

Έγγραφα μεταφοράς: φορτωτική.

Αέρας: Αεροπορική μεταφορά: IATA/ICAO.

Έγγραφα μεταφοράς: αεροπορική φορτωτική.

14.1 Αριθμός ΟΗΕ.

Αριθμός ΟΗΕ: UN3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

περιγραφή:

ADR: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ΠΕΡΙΤΕΧΕΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ, C10, ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ, <1% ΝΑΦΘΑΛΙΝΗ / CLODINAFOP-PROPARGYL), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ΠΕΡΙΤΕΧΕΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ, C10, ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ, <1% ΝΑΦΘΑΛΙΝΗ / CLODINAFOP-PROPARGYL), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ΠΕΡΙΤΕΧΕΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ, C10, ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ, <1% ΝΑΦΘΑΛΙΝΗ / CLODINAFOP-PROPARGYL), 9, PG III

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά.

Κλάση: 9

14.4 Ομάδα συσκευασίας.

Ομάδα Συσκευασίας: III

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

CICLOPE

Εκδοχή: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 27/04/2021



Σελίδα 10 de 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03/10/2022

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Θαλάσσιος ρύπος: αν



Επικίνδυνο για το περιβάλλον

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

Ετικέτες: 9



Αριθμός κινδύνου: 90

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 30 kg B

Διατάξεις σχετικά με μεταφορά φορτίων χύδην με βάση τη συμφωνία ADR: Μη εξουσιοδοτημένο όχημα μεταφοράς φορτίων χύδην με βάση τη συμφωνία ADR.

Ακτοπλοϊκή μεταφορά, Πληροφοριακό Δελτίο Ατυχήματος (F – Πυρκαγιά, S – Διαρροές): F-A,S-F

Ενεργώντας βάσει του άρθρου 6.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από για μεταφορές χύδην φορτίων πλοίων.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ.

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

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Ταξινόμηση προϊόντος σύμφωνα με το παράρτημα I της οδηγίας 2012/18/EU (SEVESO III): E2

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον κανονισμό (ΕΥ) N 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τη διαδικασία που προβλέπει ο κανονισμός (ΕΥ) N 649/2012, σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικινδύνων χημικών.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν έχει προβεί σε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Πλήρες κείμενο των φράσεων H που εμφανίζονται στην ενότητα 3:

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.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

CICLOPE

Έκδοχή: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 27/04/2021



Σελίδα 11 de 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03/10/2022

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κωδικοί ταξινόμησης:

Acute Tox. 4 : Οξεία τοξικότητα από του στόματος, Κατηγορία 4
Aquatic Acute 1 : Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1 : Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2 : Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3 : Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3
Asp. Tox. 1 : Τοξικότητα από αναρρόφηση, Κατηγορία 1
Eye Dam. 1 : Σοβαρός τραυματισμός ματιών, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2 : Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
STOT RE 2 : Τοξικότητα στο όργανο μετά την επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2
STOT SE 3 : Τοξικότητα στο όργανο μετά από εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3
Skin Irrit. 2 : Ερεθιστικά για το δέρμα, Κατηγορία 2
Skin Sens. 1 : Ευαισθητοποιητής του δέρματος, Κατηγορία 1

Τροποποιήσεις σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση:

- Αλλαγή του τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης (ΤΜΗΜΑ 1.4).
- Αλλαγή της ταξινόμησης της επικινδυνότητας (ΤΜΗΜΑ 2.1).
- Διαγραφή των συμβουλών πρόληψης/υποδείξεις κινδύνου/εικονογράμματα/προειδοποιητικές λέξεις (ΤΜΗΜΑ 2.2).
- Προσθήκη συμβουλών πρόληψης/υποδείξεις κινδύνου/εικονογράμματα/προειδοποιητικές λέξεις (ΤΜΗΜΑ 2.2).
- Αλλαγές στη σύνθεση του προϊόντος (ΤΜΗΜΑ 3.2).
- Αλλαγές στη σύνθεση του προϊόντος (ΤΜΗΜΑ 3.2).
- Διαγραφή των στοιχείων σχετικά με την έκθεση (ΤΜΗΜΑ 8.1).
- Τροποποίηση των τιμών φυσικών - χημικών ιδιοτήτων (ΤΜΗΜΑ 9).
- Διαγραφή των τιμών τοξικότητας (ΤΜΗΜΑ 11.1).
- Αλλαγή της ταξινόμησης της επικινδυνότητας (ΤΜΗΜΑ 11.1).
- Διαγραφή των τιμών των οικολογικών στοιχείων (ΤΜΗΜΑ 12.1).
- Διαγραφή των τιμών των οικολογικών στοιχείων (ΤΜΗΜΑ 12.3).
- Τροποποίηση των τιμών των οικολογικών στοιχείων (ΤΜΗΜΑ 12.3).
- Τροποποίηση της ταξινόμησης ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (ΤΜΗΜΑ 14).
- Διαγραφή των συντομεύσεων και των ακρωνύμων (ΤΜΗΜΑ 16).

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

Κίνδυνοι από φυσικούς παραγοντες	Βάσει δεδομένων δοκιμών
Κίνδυνοι για την υγεία	Μέθοδος υπολογισμού
Κίνδυνοι για το περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού

Καλό θα είναι να βασική κατάρτιση όσον αφορά την επαγγελματική υγεία και ασφάλεια για τον κατάλληλο χειρισμό.

Συντμήσεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται:

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων.
BCF: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης.
CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης.
DMEL: Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης που αντιστοιχεί σε χαμηλό, πιθανώς θεωρητικό, κίνδυνο ο οποίος πρέπει να εκλαμβάνεται ως ανεκτός κίνδυνος.
DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης σε μια ουσία, κάτω από το οποίο δεν αναμένεται να εμφανιστούν δυσμενείς επιπτώσεις.
EC50: Μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση.
ΜΑΠ: Εξοπλισμός ατομικής προστασίας.
IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.
ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Αγαθών .
LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, 50%.
LD50: Θανατηφόρος δόση, 50%.
Log Pow: Λογάριθμος κατανομής οκτανόλης/ύδατος.
NOEC: Δεν παρατηρήθηκε αποτελεσματική συγκέντρωση.

-Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα.-

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

CICLOPE

Εκδοχή: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 27/04/2021



Σελίδα 12 de 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03/10/2022

RID: Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

Βασικές αναφορές βιβλιογραφίας και πηγές για τα δεδομένα:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Κανονισμο (ΕΚ) 2015/830.

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2015/830 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Μαΐου 2015 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH), για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Ουσιών και Παρασκευασμάτων, για την τροποποίηση της Οδηγίας 1994/45/ΕΚ και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθμού 793/93 του Συμβουλίου και του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμού 1488/94 της Επιτροπής, όπως επίσης και της Οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των Οδηγιών 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ της Επιτροπής.

Οι πληροφορίες του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Παρασκευάσματος βασίζονται στις γνώσεις που κατέχουμε επί του παρόντος και στους ισχύοντες νόμους της ΕΚ και στους εθνικούς, όταν οι συνθήκες εργασίας των χρηστών είναι έξω από τη δική μας γνώση και το δικό μας έλεγχο. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για διαφορετικούς σκοπούς από αυτούς που προσδιορίζονται, χωρίς να έχει λάβει προηγουμένως ο χρήστης γραπτή οδηγία του χειρισμού του. Είναι πάντα ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα με σκοπό να τηρεί τις υποχρεώσεις που είναι θεσπισμένες στις νομοθεσίες.