

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
	σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006	
Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 23/10/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 24/10/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	RANMAN TOP	

1. Στοιχεία ουσίας / μείγματος και εταιρείας / επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

RANMAN TOP

Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας 61132/19-10-2023

UFI: 0K5C-79EJ-H09D-USPQ

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

Προϊόν φυτοπροστασίας, Μυκητοκτόνο.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Εταιρεία:	Κ & Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ
Διεύθυνση επαφής:	ΤΘ 48 ΒΙΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 570 22 ΣΙΝΔΟΣ
Τηλέφωνο:	+30 2310 568656
Διεύθυνση e-mail:	info@efthymiadis.gr l.vellis@efthymiadis.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Αριθμός τηλεφώνου: +302310568656 (Τηλεφωνικό κέντρο 24ωρης βάσης)

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30210-7793777.

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Aquatic Chronic1 H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

EUH208 - Περιέχει μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1), 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Επιπρόσθετες πληροφορίες:

Για το πλήρες κείμενο κάθε ταξινόμησης κινδύνου και των δηλώσεων κινδύνου, βλέπε κεφάλαιο 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 23/10/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 24/10/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	RANMAN TOP	



GHS05



GHS09

Εικονόγραμμα:

Προειδοποιητική λέξη: ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

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

Δηλώσεις προφύλαξης:

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

P264: Πλύνετε τα χέρια, βραχίονες και πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

P305+P351+P338+P310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

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

EUH208 - Περιέχει μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1), 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

«Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο κατά την ανάμιξη /φόρτωση και ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την εφαρμογή. Συστήνεται η χρήση γαντιών.»

«Σε περίπτωση επανεισόδου στην ψεκασμένη περιοχή μετά την εφαρμογή φοράτε μακρύ παντελόνι και μακρυμάνικο πουκάμισο. Συστήνεται η χρήση γαντιών.»

SP1: : ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ. (Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).

SPe3 : Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μια φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τις καλλιέργειες κρεμμυδιού, σκόρδου, ασκαλώνιας και φρέσκων κρεμμυδιών.

«Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες».

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν άλλοι γνωστοί κίνδυνοι.

Συγκεκριμένα:

Cyazofamid (κυαζωφαμίδη) (ISO) (120116-88-3)

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 23/10/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 24/10/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	RANMAN TOP	

Δοκουσατικό νάτριο (577-11-7)

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Γλυκερόλη (56-81-5)

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αιθανόλη (64-17-5)

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη (2682-20-4)

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Σύμφωνα με τα γνωστά στοιχεία, το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

Cyazofamid (κυαζωφαμίδη) (ISO)(120116-88-3)

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.

1,1,1,3,5,5-επταμεθυλ-3(προπυλ(πολυ(ΕΟ))υδροξυ)τρισιλοξάνη(67674-67-3)

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.

Μεθυλναφθαλενοσουλφονικό οξύ/φορμαλδεΐδη, συμπολυμερές, άλας νατρίου(81065-51-2)

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.

Δοκουσατικό νάτριο(577-11-7)

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.

Γλυκερόλη(56-81-5)

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 23/10/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 24/10/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	RANMAN TOP	

Αιθανόλη(64-17-5)

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.

Μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3όνη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1) (55965-84-9)

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.

2-μεθυλισοθειαζολ-3(2Η)-όνη(2682-20-4)

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.

3. Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Περιεχόμενα συστατικά, επικίνδυνα και μη:

Χημική ονομασία	Αναγνωριστικοί αριθμοί	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]
Κυαζοφamid (κυαζωφαμίδη) (ISO)	CAS 120116-88-3 Αριθ. ΕΚ 616-166-00-8 Annex VI --	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	10-20%
1,1,1,3,5,5,5-επταμεθυλ-3-(προπυλ(πολυ(ΕΟ))υδροξυ)τρισιλοξάνη	CAS 67674-67-3 Αριθ. ΕΚ -- Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --	Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	10-20%
Μεθυλναφθαλενοσουλφονικό οξύ/φορμαλδεΐδη, συμπολυμερές, άλας νατρίου	CAS 81065-51-2 Αριθ. ΕΚ Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	1- 5%
Δοκουσατικό νάτριο	CAS 577-11-7 Κωδ.-ΕΕ: 209-406-4 No-REACH: 01-2119491296-29	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	1-5%
Γλυκερόλη ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR)	CAS 56-81-5 Αριθ. ΕΚ 200-289-5 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --	Μη ταξινομημένος	0,1 – 1 %
Αιθανόλη ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR)	CAS: 64-17-5 Κωδ.-ΕΕ: 200-578-6 No. καταλόγου: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 23/10/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 24/10/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	RANMAN TOP	

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	CAS: 55965-84-9 No. καταλόγου: 613-167-00-5	Acute Tox. 2 (Διά της εισπνοής), H330 (ATE=0,31 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Διά του δέρματος), H310 (ATE=200 mg/kg σωματικού βάρους) Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301 (ATE=100 mg/kg σωματικού βάρους) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410	< 0,00046%
2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη	CAS: 2682-20-4 Κωδ.-EE: 220-239-6 No. καταλόγου: 613-326-00-9	Acute Tox. 2 (Διά της εισπνοής), H330 Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος), H311 (ATE=300 mg/kg σωματικού βάρους) Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301 (ATE=100 mg/kg σωματικού βάρους) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	< 0,00046%

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

Χημική ονομασία	Αναγνωριστικοί αριθμοί	Ειδικά όρια συγκέντρωσης
Αιθανόλη	CAS: 64-17-5 Κωδ.-EE: 200-578-6 No. καταλόγου: 603-002-00-5	(50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319
μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	CAS: 55965-84-9 No. καταλόγου: 613-167-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314
Μεθυλναφθαλενοσουλφονικό οξύ/φορμαλδεΐδη,	CAS: 2682-20-4 Κωδ.-EE: 220-239-6	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 23/10/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 24/10/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	RANMAN TOP	

συμπολυμερές, άλας νατρίου	No. καταλόγου: 613-326-00-9	
----------------------------	-----------------------------	--

Για το πλήρες κείμενο των Τάξεων Κινδύνου και των Η-φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα,, βλέπε κεφάλαιο 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

- 4.1.1. Γενικές υποδείξεις:** Συμβουλευτείτε γιατρό / ιατρική υπηρεσία σε περίπτωση αδιαθεσίας. **Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777**
- 4.1.2. Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Δυσχερής αναπνοή : συμβουλευτείτε γιατρό/νοσοκομείο.
- 4.1.3. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλύνετε το δέρμα με σαπουνόνερο. Σε περίπτωση ερεθισμών ή κοκκινίσματος, Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- 4.1.4. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε αμέσως και παρατεταμένα με νερό κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα τουλάχιστον 15 λεπτά). Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.
- 4.1.5. Σε περίπτωση κατάποσης:** Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Μην προκαλέσετε εμετό. Συμβουλευτείτε γιατρό / ιατρική υπηρεσία σε περίπτωση αδιαθεσίας.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες*:

- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα:** Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε πολύ ευαίσθητα άτομα.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια:** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

- Μεταχείριση:** Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.
- Αγωγή:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί κάθε μέσο πυρόσβεσης.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Ενδεχόμενη απελευθέρωση τοξικών και διαβρωτικών ατμών. Νιτρικοί ατμοί. Οξειδία του θείου. Υδροφθορικό οξύ. Υδροχλώριο. Οξειδία του άνθρακα (CO, CO2).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς:

Αραιώστε το τοξικό αέριο με ψεκασμό νερού. Περιορίστε με ανάχωμα τα υγρά πυρόσβεσης (προϊόν επικίνδυνο για το περιβάλλον).

Προστασία κατά την πυρόσβεση:

Γάντια. Άφλεκτος προστατευτικός ρουχισμός. Έκθεση σε θερμότητα/πυρκαγιά: Συσκευή

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 23/10/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 24/10/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	RANMAN TOP	

Άλλες πληροφορίες :

συμπιεσμένου αέρα/οξυγόνου. Προστατευτικά γυαλιά.

Μην απορρίπτετε το νερό της κατάσβεσης στο περιβάλλον.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Γενικά μέτρα : Εκκενώστε την περιοχή.

6.1.1 Για περιπτώσεις μη έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Μην αναπνέετε τους ατμούς.

6.1.2 Για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Προστατευτικά γάντια. Προστατευτικός ρουχισμός. Προστασία οφθαλμών.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Ανακόψτε και περιορίστε το διασκορπισμό στο έδαφος. Αντλήστε / συλλέξτε το απελευθερωμένο προϊόν σε κατάλληλους περιέκτες. Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Μην το πετάτε σε επιφανειακά νερά ή σε υπονόμους. Μην αφήνετε το προϊόν να διασκορπιστεί ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Για την αποθήκευση : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό. Συλλογή για απομάκρυνση σε ειδικούς κλειστούς περιέκτες. Μαζεύετε επιμελώς τα κατάλοιπα.

Μέθοδοι καθαρισμού : Ξεπλύνετε τις μολυσμένες επιφάνειες με άφθονο νερό.

Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Μην ρίχνετε τα απορρίμματα στο νεροχύτη.

Μέτρα υγιεινής : Χειριστείτε με ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

Τεχνικά μέτρα : Το δάπεδο στο χώρο αποθήκευσης πρέπει να είναι αδιάβροχο και να σχηματίζει κοιλότητα κατακράτησης.

Συνθήκες φύλαξης : Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό. Κρατήστε σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Μέγιστος χρόνος φύλαξης : 2 έτος

Υλικά συσκευασίας : Διατηρήστε μόνο στην αρχική συσκευασία.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 23/10/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 24/10/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	RANMAN TOP	

8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου:

Γλυκερόλη (56-81-5)		
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	Τοπική ονομασία	Γλυκερίνη
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	OEL TWA	10 mg/m ³
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Αιθανόλη (64-17-5)		
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	Τοπική ονομασία	Αιθανόλη
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	OEL TWA	1900 mg/m ³
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Παρέχετε τοπικό σύστημα εξαερισμού ή γενικό αερισμό του χώρου.

8.2.2. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 23/10/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 24/10/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	RANMAN TOP	

Αναπνευστική προστασία:	Δεν είναι απαραίτητο εάν ο εξαερισμός είναι επαρκής.
Προστασία χεριών:	Προστατευτικά γάντια. Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές του Κανονισμού 2016/425 και του αντίστοιχου προτύπου EN 374. Χρόνος ρήξης : βλέπε τις οδηγίες του κατασκευαστή
Προστασία ματιών:	Προστατευτικά γυαλιά
Προστασία σώματος:	Προστατευτικός ρουχισμός.

8.2.3. Θερμικοί κίνδυνοι:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

8.2.4. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Μορφή:	Υγρό
Χρώμα:	Υπόλευκο.
Εμφάνιση	αδιαφανές.
Οσμή:	Άοσμο.
Όριο οσμών	Μη διαθέσιμο
Τιμή pH:	Μη διαθέσιμο
Διάλυμα pH	7,17 (Υδατικό διάλυμα 1%)
Σημείο τήξεως:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ζέσεως:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο βρασμού:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ευφλεκτότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης:	> 79 °C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	436 °C
Πίεση ατμού:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50 °C	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 ° C:	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα:	1,0809 (20 °C)
Πυκνότητα:	Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Όρια έκρηξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, δυναμικό:	63 – 515 mPa.s (40 °C); 156 - 914 mPa.s (20 °C)
Ιξώδες κινηματικό:	Μη διαθέσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν είναι εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν είναι οξειδωτικό

9.2. Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 23/10/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 24/10/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	RANMAN TOP	

10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδραστικότητα:

Το προϊόν δεν παρουσιάζει ιδιότητες αντιδραστικότητας σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα:

Σταθερό σε συνήθεις συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Καμία επικίνδυνη αντίδραση γνωστή υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν:

Αποφύγετε το σχηματισμό ατμών.

10.5. Μη συμβατά υλικά:

Κανένα γνωστό..

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Σε φυσιολογικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης, δεν παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Οξεία τοξικότητα:

RANMAN TOP

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος	Γένος
Από στόματος	LD ₅₀		> 2000 mg/kg (OECD 423)	Αρουραίοι	Θηλυκό
Δέρμα	LD ₅₀		> 2000 mg/kg (OECD 402)	Αρουραίοι	Θηλυκό/Αρσενικό
Εισπνοή	LC ₅₀		> 5,915 mg/l (Αερόλυμα) (Μέθοδος OECD 403)	Επίμυς	

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Δεν ταξινομείται (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης). Δεν παρατηρείται ερεθισμός στο δέρμα (κουνέλια) (Μέθοδος OECD 404).

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. ρεθιστικό σε οφθαλμική επαφή σε κουνέλια (Μέθοδος ΟΟΣΑ 405).

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Δεν ταξινομείται (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης). Δεν προκαλεί δερματική ευαισθητοποίηση σε ινδικά χοιρίδια. (Μέθοδος OECD 406).

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 23/10/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 24/10/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	RANMAN TOP	

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων:

Δεν ταξινομείται (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).

Καρκινογένεση:

Δεν ταξινομείται (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).

Χρόνια Τοξικότητα :

Cyazofamid (κυαζωφαμίδη) (ISO) (120116-88-3)

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος	Γένος
στόματος	NOAEL	2 χρόνια	> 171 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	Αρουραίοι	Αρσενικοί

Αναπαραγωγική τοξικότητα: Δεν ταξινομείται (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).

Cyazofamid (κυαζωφαμίδη) (ISO) (120116-88-3)

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος	Γένος
	NOAEL	F0/P	89 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	Αρουραίοι	Αρσενικοί
	NOAEL	F1	89 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα (OECD 416)	Αρουραίοι	Αρσενικοί
Από στόματος	NOAEL	90 ημέρες	29,5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	Αρουραίοι	Αρσενικοί

Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - μοναδική έκθεση:

Δεν ταξινομείται (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).

Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - Επανεπιλημμένη έκθεση:

Δεν ταξινομείται (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται (Τεχνική αδυναμία λήψης δεδομένων).

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Οξεία τοξικότητα:

Οξεία Τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον: Δεν ταξινομείται (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).

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

RANMAN TOP

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Ψάρια (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	LC ₅₀	96h	67,89 mg/l
Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>)	EC ₅₀	48h	13,5 mg/l
Αλγη (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	ErC50	72h	48,71 mg/l
Αλγη (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	NOEC (οξύ)	72h	0,5 mg/l

Cyazofamid (κυαζωφαμίδη) (ISO) (120116-88-3)

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 23/10/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 24/10/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	RANMAN TOP	

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Ψάρια (Oncorhynchus mykiss) οξεία τοξικότητα	LC50	96h	> 0,107 mg/l
Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>)	EC50	48h	> 0,107 mg/l
Φύκη (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	ErC50	72h	0,081 mg/l
Ψάρια (Pimephales promelas) Χρόνια τοξικότητα	NOEC	28d	0,09 mg/l
Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>) Χρόνια τοξικότητα	NOEC	21d	0,011 mg/l
Άλγη (<i>Selenastrum capricornutum</i>) Χρόνια τοξικότητα	NOEC	72h	0,023 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Cyazofamid (κυαζωφαμίδη) (ISO) (120116-88-3)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης
Βιοαποδόμηση

Χρόνος ημιζωής (στο έδαφος) : 4.7 ημέρες.
Μη βιοδιασπώμενο

Δοκουσατικό νάτριο (577-11-7)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εύκολα βιοδιασπώμενο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Cyazofamid (κυαζωφαμίδη) (ISO) (120116-88-3)

BCF - Ψάρια 286 Oncorhynchus mykiss (Αμερικάνικη Πέστροφα)
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα
n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) 3,2 (Πρακτική εμπειρία; 24-25°C)

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Cyazofamid (κυαζωφαμίδη) (ISO) (120116-88-3)

Κανονικοποιημένος συντελεστής προσρόφησης οργανικού
άνθρακα (Log Koc) 3,13
Οικολογία - έδαφος Προϊόν που απορροφάται από τα εδάφη.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Cyazofamid (κυαζωφαμίδη) (ISO) (120116-88-3)

Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Δοκουσατικό νάτριο (577-11-7)

Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Γλυκερόλη (56-81-5)

Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αιθανόλη (64-17-5)

Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη (2682-20-4)

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 23/10/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 24/10/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	RANMAN TOP	

Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων: Απορρίψτε τα σύμφωνα με τους σχετικούς τοπικούς κανονισμούς. Η διαχείρισή τους να γίνεται ως επικίνδυνα απόβλητα και όχι ως οικιακά.

Προϊόν/

Μολυσμένη συσκευασία: Η διάθεση θα πρέπει να γίνει σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποτέφρωσης εξοπλισμένη με έναν μετακαυστήρα και με μία συσκευή καθαρισμού καυσαερίων.

Οικολογία-Απόβλητα υλικά: Να μην τα απορρίψετε στις αποχετεύσεις ή τους ποταμούς.

Ευρωπαϊκή λίστα αποβλήτων (LoW): 02 01 08* - αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
15 01 10* - συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά:

ADR

14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN: 3082
14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN: UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο (Cyazofamid (κυαζωφαμίδη) (ISO)), 9, PG III, E
14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9
14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον: ΝΑΙ

RID

14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN: 3082
14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN: UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Cyazofamid (κυαζωφαμίδη) (ISO)), 9, PG III
14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9
14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον: ΝΑΙ

Θαλάσσια μεταφορά:

IMDG

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 23/10/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 24/10/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	RANMAN TOP	

14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN: 3082
14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN: UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Cyazofamid (ISO)), 9, PG III
14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9
14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον: NAI
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: NAI

Αεροπορική μεταφορά:

IATA

14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN: 3082
14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN: UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Cyazofamid (ISO)), 9, PG III
14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9
14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον: NAI

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη:

Επίγεια μεταφορά :

Κωδικός ταξινόμησης (ADR) : M6

Ειδικές διατάξεις (ADR) : 274, 335, 375, 601

Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 5I

Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E1

Οδηγίες συσκευασίας (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR) : PP1

Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR) : MP19

Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) : T4

Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) : TP1, TP29

Κωδικός δεξαμενής (ADR) : LGBV

Όχημα για μεταφορά δεξαμενής : AT

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 23/10/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 24/10/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	RANMAN TOP	

Κατηγορία μεταφοράς (ADR)	:	3		
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR)	:	V12		
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR)	:	CV13		
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.)	:	90		
Πορτοκαλί δίσκοι	:	<table border="1"> <tr> <td>90</td> </tr> <tr> <td>3082</td> </tr> </table>	90	3082
90				
3082				
Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)	:	-		
μεταφορά μέσω θαλάσσης				
Ειδική πρόβλεψη (IMDG)	:	274, 335, 969		
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	:	5 L		
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	:	E1		
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	:	LP01, P001		
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG)	:	PP1		
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG)	:	IBC03		
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG)	:	T4		
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG)	:	TP1, TP29		
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά)	:	F-A		
Αριθμός EmS (Διαρροή)	:	S-F		
Κατηγορίες φορτίων (IMDG)	:	A		
Οδηγός παροχής πρώτων βοηθειών σε περίπτωση ατυχημάτων που οφείλονται σε επικίνδυνα εμπορεύματα	:	171		
Εναέρια μεταφορά				
PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)	:	E1		
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	:	Y964		
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	:	30kgG		
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	:	964		
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για	:	450L		

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 23/10/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 24/10/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	RANMAN TOP	

αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)

Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	:	964
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	:	450L
Ειδικές διατάξεις (IATA)	:	A97, A158, A197, A215
Κωδικός ERG (IATA)	:	9L

Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	:	M6
Ειδική πρόβλεψη (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	:	5 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)	:	E1
Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN)	:	T
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)	:	PP
Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN)	:	0

Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID)	:	M6
Ειδική πρόβλεψη (RID)	:	274, 335, 375, 601
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	:	5L
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	:	E1
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID)	:	PP1
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)	:	MP19
Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	:	T4
Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	:	TP1, TP29
Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID)	:	LGBV
Μεταφορική κατηγορία (RID)	:	3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID)	:	W12
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID)	:	CW13, CW31

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 23/10/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 24/10/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	RANMAN TOP	

Δέματα εξπρές (RID) : CE8

Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID) : 90

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει.

15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) Αρ. 649/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ από τις 4 Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

Δεν περιέχει καμία ουσίες που υπόκεινται στον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Σεπτεμβρίου 2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 20 Ιουνίου 2019 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και χρήση εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών.

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) 273/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 11 Φεβρουαρίου 2004 σχετικά με την παρασκευή και κυκλοφορία στην αγορά συγκεκριμένων ουσιών που χρησιμοποιούνται για την παράνομη παρασκευή ναρκωτικών και ψυχοτρόπων ουσιών.

Για τον χρήστη αυτού του φυτοπροστατευτικού προϊόντος ισχύουν οι κανόνες διάθεσης φυτοπροστατευτικών προϊόντων και η άδεια διάθεσής του στην Ελληνική αγορά με αριθμό: 61132. (Καν. (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κανένας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

16. Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των τάξεων κινδύνου και των Η-φράσεων, εφόσον αναφέρονται στα κεφάλαια 2 ή 3:

Τάξεις Κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 2 (Διά της εισπνοής) Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 2

Acute Tox. 2 (Διά του δέρματος) Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 2

Acute Tox. 3 (Από του στόματος) Οξεία Τοξικότητα δια στόματος, Κατηγορία 3

Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος) Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 3

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 23/10/2023	Ημ. Εκτύπωσης: 24/10/2023
ΠΡΟΪΟΝ:	RANMAN TOP	

Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
EUH208	Περιέχει μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1), 2μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
EUH401	Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Flam. Liq. 2	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Χρόνιος Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον, Κατηγορία Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Skin Corr. 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B
Skin Corr. 1C	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1C
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1A	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1A

Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]:

Eye Dam. 1	H318	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 1	H410	Γνώμη εμπειρογνώμονα

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.