

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2015/830)

**Raid liquid**

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.04.2020

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000006901

SITE FORM Number:

300000000000000006096.001

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος** : Raid liquid
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Βιοκτόνα (π.χ. απολυμαντικά, έλεγχος βλαβερών οργανισμών)
Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται : Καμία γνωστή.
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας** : S.C. JOHNSON HELLAS LIMITED
LIABILITY COMPANY
Φραγκοκκλησιάς 7
15125 Μαρούσι
- Τηλέφωνο** : +302103448000
- Ηλεκτρονική διεύθυνση** : hrapatha@scj.com
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης** : Κέντρο Δηλητηριάσεων (Poison Centre): ΕΛΛΑΔΑΣ (GREECE) 2107793777,
ΚΥΠΡΟΥ (CYPRUS) 1401.

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).

Ταξινόμηση κινδύνου	Κατηγορία κινδύνου	Προσδιορισμός επικινδυνότητας
Τοξικότητα αναρρόφησης	Κατηγορία 1	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον	Κατηγορία 1	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2015/830)



Raid liquid

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.04.2020

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000006901

SITE FORM Number:

300000000000000006096.001

Μακροπροθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον	Κατηγορία 1	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
------------------------------------------------------------	-------------	-------------------------------------------------------------------------

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Σύμβολα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Περιέχει

Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο

Δραστικές Ουσίες (BPR)

prallethrin 1.2% β/β (1.20g/100g)

Δηλώσεις επικινδυνότητας

(H304) Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

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

Δηλώσεις προφυλάξεων

(P101) Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

(P102) Μακριά από παιδιά.

(P302 + P352) ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.

(P301 + P310) ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

(P331) ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

(P405) Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Επιπρόσθετη επισήμανση:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2015/830)

**Raid liquid**

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.04.2020

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000006901

SITE FORM Number:

300000000000000006096.001

Χρησιμοποιείτε μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες.

Να μην χρησιμοποιείται σε περιορισμένο χώρο.

Κρατήστε την εξωτερική συσκευασία καθ' όλη την χρήση για τις οδηγίες χρήσης και προφύλαξης.

Μην σκεπάζετε τη συσκευή με οποιοδήποτε αντικείμενο όταν βρίσκεται σε λειτουργία.

Μην αγγίζετε την συσκευή με μεταλλικά αντικείμενα ή βρεγμένα χέρια.

Απομακρύνετε ή καλύψτε ενυδρεία και κλουβιά ζώων πριν την εφαρμογή.

Κλείστε τα φίλτρα εξαερισμού των ενυδρείων κατά τη χρήση.

Όταν το φιαλίδιο αδειάσει, βγάλτε τη συσκευή από την πρίζα και αντικαταστήστε το με ένα ανταλλακτικό.

Μην αγγίζετε το φυτίλι.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: ΕΛΛΑΔΑΣ 210-7793777, ΚΥΠΡΟΥ 1401.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι : Κανένας καθορισμένος.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.2 Μείγματα****Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά**

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ./EC No	Reg. No	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).	Ποσοστό κατά βάρος
Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο	920-114-2	01-2119459347-30	Τοξικότητα αναρρόφησης Κατηγορία 1 H304	>= 75.00 - < 100.00
πραλλεθρίνη	23031-36-9 245-387-9	Not required	Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4 H302 Οξεία τοξικότητα	>= 1.00 - < 5.00

Raid liquid

Έκδοση 3.0
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.04.2020
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000006901
SITE FORM Number:
30000000000000006096.001

			Κατηγορία 3 H331 Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον Κατηγορία 1 H400 Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον Κατηγορία 1 H410 Συντελεστής M για οξεία τοξικότητα - 100 Συντελεστής M για χρόνια τοξικότητα - 100	
2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη	128-37-0 204-881-4	01-2119565113-46	Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον Κατηγορία 1 H400 Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον Κατηγορία 1 H410 Συντελεστής M για οξεία	>= 1.00 - < 5.00

Raid liquid

Έκδοση 3.0
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.04.2020
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000006901
SITE FORM Number:
300000000000000006096.001

			τοξικότητα - 1	
			Συντελεστής M για χρόνια τοξικότητα - 1	

Πρόσθετες πληροφορίες

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Εισπνοή : Δεν απαιτείται τίποτα ιδιαίτερο.
- Επαφή με το δέρμα : Ξεπλύνετε με πολύ νερό.
Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.
- Επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε με πολύ νερό.
Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.
- Κατάποση : Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως
ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο η την ετικέτα του.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Μάτια : Δεν αναμένονται ανεπιθύμητες επιπτώσεις όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα
με τις οδηγίες.
- Επιπτώσεις στο δέρμα : Δεν αναμένονται ανεπιθύμητες επιπτώσεις όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα
με τις οδηγίες.
- Εισπνοή : Δεν αναμένονται ανεπιθύμητες επιπτώσεις όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα
με τις οδηγίες.
- Κατάποση : Μπορεί να προκαλέσει χημική πνευμονία εάν αναρροφηθεί από
Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης
στις αναπνευστικές οδούς.

Raid liquid

Έκδοση 3.0
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.04.2020
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000006901
SITE FORM Number:
300000000000000006096.001

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Βλέπε Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

Ακατάλληλα : Κανένας καθορισμένος.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα : Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια. Ανατρέξτε στα τρέχοντα EN ή Εθνικά πρότυπα όπου είναι απαραίτητο.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Πέρα της συνηθισμένης, αποφύγετε την σπελεύθερωση στο περιβάλλον. Αποτρέψτε την είσοδο μεγάλων ποσοτήτων προϊόντος σε αποχετεύσεις. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.

Raid liquid

Έκδοση 3.0
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.04.2020
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000006901
SITE FORM Number:
30000000000000006096.001

Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.
Χρησιμοποιείτε κατάλληλα περιοριστικά μέτρα για την αποφυγή μόλυνσης του περιβάλλοντος.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό : Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Καθαρίστε το προϊόν που χύθηκε. Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Για παρατηρήσεις σχετικές με την απόρριψη βλέπε τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Να φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων : Να μην παγώνεται. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις : Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά (= ευρύ κοινό = καταναλωτές) Βιοκτόνα (π.χ. απολυμαντικά, έλεγχος βλαβερών οργανισμών)

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	mg/m3	ppm	Είδος της εκθέσεως	Κατάλογος
-----------	-----------	-------	-----	--------------------	-----------

Raid liquid

Έκδοση 3.0
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.04.2020
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000006901
SITE FORM Number:
300000000000000006096.001

2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη	128-37-0	10 mg/m ³			GR_TWAS
-------------------------------	----------	----------------------	--	--	---------

Ανατρέξτε στα τρέχοντα EN ή Εθνικά πρότυπα όπου είναι απαραίτητο.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Προστασία των αναπνευστικών οδών : Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών χρησιμοποιείστε προστασία της αναπνοής με εγκεκριμένο τύπο φίλτρου.
- Προστασία των χεριών : Να φοράτε κατάλληλα γάντια.
Γάντια νιτριλίου – Πάχος 0.12mm, Χρόνος διείσδυσης > 2 ώρες.
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.
Πλένετε τα γάντια πριν τα βγάλετε με σαπούνι και νερό.
- Προστασία των ματιών / του προσώπου : Δεν απαιτείται τίποτα ιδιαίτερο.
- Προστασία του δέρματος και του σώματος : Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Άλλες πληροφορίες : Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.
- Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης : Ανατρέξτε στο τμήμα 6.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Όψη : υγρό
- Χρώμα : διαφανές
- Οσμή : όπως διαλύτης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2015/830)

**Raid liquid**

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.04.2020

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000006901

SITE FORM Number:

300000000000000006096.001

Όριο οσμής	: Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος.
pH	: Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος.
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Μη εφαρμόσιμο
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	: Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος.
Σημείο ανάφλεξης	: 117 - 141 °C
Ταχύτητα εξατμίσης	: Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Συντηρεί την καύση
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	: Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος.
Πίεση ατμών	: Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος.
Πυκνότητα ατμών	: Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος.
Σχετική πυκνότητα	: 0.81 g/ml
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	: αμελητέο
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος.
Ιξώδες, δυναμικό	: Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος.
Ιξώδες, κινητικό	: Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος.

Raid liquid

Έκδοση 3.0
Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.04.2020
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000006901
SITE FORM Number:
30000000000000006096.001

Εκρηκτικές ιδιότητες : Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος.

Οξειδωτικές ιδιότητες : Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες : Κανένας καθορισμένος.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.2 Χημική σταθερότητα : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων : Καμία γνωστή.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν : Ακραίες θερμοκρασίες και απευθείας ηλιακό φως.

10.5 Μη συμβατά υλικά : Καμία γνωστή.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

Όνομα	Μέθοδος	Είδος	Δόση
Προϊόν	LD50 Βάσει μέτρησης	Αρουραίος	> 5,000 mg/kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2015/830)

**Raid liquid**

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.04.2020

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000006901

SITE FORM Number:

300000000000000006096.001

--	--	--	--

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

Όνομα	Μέθοδος	Είδος	Δόση	Χρόνος έκθεσης
Προϊόν	LC50 (σκόνης & συγκέντρωσης σταγονιδίων) Βάσει μέτρησης	Κουνέλι	> 7.03 mg/l	4 h

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Όνομα	Μέθοδος	Είδος	Δόση
Προϊόν	LD50 Βάσει μέτρησης	Κουνέλι	> 5,000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

Όνομα	Μέθοδος	Είδος	Δόση
Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο	LD50	Αρουραίος	> 5,000 mg/kg
πραλληθρίνη	LD50	Αρουραίος	417 mg/kg
2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη	LD50	Αρουραίος	> 6,000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

Όνομα	Μέθοδος	Είδος	Δόση	Χρόνος έκθεσης
Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο	LC50 (σκόνης & συγκέντρωσης σταγονιδίων)	Αρουραίος	4.6 mg/l	4 h
		Αρουραίος	> 5,266 mg/l	4 h
	LC50 (σκόνης &			

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2015/830)

**Raid liquid**

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.04.2020

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000006901

SITE FORM Number:

300000000000000006096.001

	συγκέντρωσης σταγονιδίων)			
πραλλεθρίνη	LC50 (σκόνης & συγκέντρωσης σταγονιδίων)	Αουραίος	0.658 mg/l	4 h
2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη	LC50 (ατμός)		> 5 mg/l	

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Όνομα	Μέθοδος	Είδος	Δόση
Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο	LD50	Κουνέλι	> 2,000 mg/kg
πραλλεθρίνη	LD50	Αουραίος	> 5,000 mg/kg
2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη	LD50	Αουραίος	> 2,000 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2015/830)

**Raid liquid**

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.04.2020

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000006901

SITE FORM Number:

300000000000000006096.001

Καρκινογένεση	:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
STOT-εφάπαξ έκθεση	:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
STOT-επανεπιλημμένη έκθεση	:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Τοξικότητα αναρρόφησης	:	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προϊόν : Το ίδιο το προϊόν δεν έχει εξετασθεί.

12.1 Τοξικότητα**Τοξικότητα στα ψάρια**

Συστατικά	Τελικό σημείο	Είδος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης
Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο	LC50 στατικό τεστ	Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)	> 10,000 mg/l	96 h
πραλλεθρίνη	LC50	Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)	0.012 mg/l	96 h
	NOEC τεστ ροής	Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα)	0.003 mg/l	90 d

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2015/830)

**Raid liquid**

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.04.2020

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000006901

SITE FORM Number:

300000000000000006096.001

		πέστροφα)		
2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη	LC50	Danio rerio (Ζεβρόψαρο)	> 0.57 mg/l	96 h
	NOEC τεστ ροής	Oryzias latipes	0.053 mg/l	42 d

Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

Συστατικά	Τελικό σημείο	Είδος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης
Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο	EC0	Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)	1,000 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	5 mg/l	21 d
πραλλεθρίνη	EC50	Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)	0.0062 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.00065 mg/l	21 d
2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη	EC50	Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)	0.48 mg/l	48 h
	NOEC ημιστατικό τεστ	Daphnia magna	0.023 mg/l	21 d

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά

Συστατικά	Τελικό σημείο	Είδος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης
Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο	EC0	Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)	1,000 mg/l	72 h
πραλλεθρίνη	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)	2 mg/l	96 h

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2015/830)

**Raid liquid**

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.04.2020

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000006901

SITE FORM Number:

300000000000000006096.001

2,6-δι-τεрт-βουτυλο-π-κρεσόλη	IC50	Desmodemus subspicatus (πράσινα φύκια)	> 0.4 mg/l	72 h
-------------------------------	------	----------------------------------------	------------	------

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικό	Βιοαποικοδόμηση	Χρόνος έκθεσης	Περίληψη
Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο	17.7 %	28 d	Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
πραλλεθρίνη			Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
2,6-δι-τεрт-βουτυλο-π-κρεσόλη	4.5 %	28 d	Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικό	Βιοσυγκέντρωσης (BCF)	Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλης/νερού (log)
Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο	Δεν υπάρχουν στοιχεία	Δεν υπάρχουν στοιχεία
πραλλεθρίνη	Δεν υπάρχουν στοιχεία	4.49
2,6-δι-τεрт-βουτυλο-π-κρεσόλη	598 Βάσει υπολογισμών	5.1 Βάσει μέτρησης

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικό	Τελικό σημείο	Τιμή
Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία	Δεν υπάρχουν στοιχεία	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2015/830)

**Raid liquid**

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.04.2020

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000006901

SITE FORM Number:

300000000000000006096.001

κατεργασμένα με υδρογόνο		
πραλλεθρίνη	Δεν υπάρχουν στοιχεία	
2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη	Koc	23030

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Συστατικό	Αποτελέσματα
Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο	Δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης ως ABT και αΑαB.
πραλλεθρίνη	Δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης ως ABT και αΑαB.
2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη	Δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης ως ABT και αΑαB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις : Καμία γνωστή.**ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

- Προϊόν : Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τη τοπική, πολιτειακή ή εθνική νομοθεσία.
Παρακαλείστε να ανακυκλώνετε την άδεια συσκευασία.
- Συσκευασία : Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

	Μεταφορά δια ξηράς	Θαλάσσια μεταφορά	Αερομεταφορά
14.1 Αριθμός ΟΗΕ	3082	3082	3082

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2015/830)

**Raid liquid**

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.04.2020

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000006901

SITE FORM Number:

300000000000000006096.001

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Prallethrin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Prallethrin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Prallethrin)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9	9	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III	III	III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι		Θαλάσσιος ρύπος	
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Οι διατάξεις για τις περιορισμένες ποσότητες (Limited quantities derogation) μπορεί να εφαρμόζονται στο προϊόν αυτό, παρακαλούμε όπως ελέγξετε τα μεταφορικά έγγραφα. Πληροί τα κριτήρια της Ειδικής διάταξης 375 του ADR, δεν υπόκειται στις άλλες διατάξεις του ADR.	Οι διατάξεις για τις περιορισμένες ποσότητες (Limited quantities derogation) μπορεί να εφαρμόζονται στο προϊόν αυτό, παρακαλούμε όπως ελέγξετε τα μεταφορικά έγγραφα. Πληροί τα κριτήρια της Ειδικής διάταξης 375 του IMDG, δεν υπόκειται στις άλλες διατάξεις του IMDG.	Οι διατάξεις για τις περιορισμένες ποσότητες (Limited quantities derogation) μπορεί να εφαρμόζονται στο προϊόν αυτό, παρακαλούμε όπως ελέγξετε τα μεταφορικά έγγραφα.
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC	Το προϊόν δεν μεταφέρεται χύμα.	Το προϊόν δεν μεταφέρεται χύμα.	Το προϊόν δεν μεταφέρεται χύμα.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

- : Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006.
 Συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008 (CLP) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
 Συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων, με τον Νόμο της Ελλάδας 721/1977, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων ως και ρυθμίσεως συναφών

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2015/830)



Raid liquid

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.04.2020

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000006901

SITE FORM Number:

300000000000000006096.001

θεμάτων, με τους περί Βιοκτόνων (Τέλη) Κανονισμούς του 2014 της Κυπριακής Δημοκρατίας.

ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ, Αρ. Έγκρισης: 12569 ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ, Αρ. Αδειας: B357

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Έκθεση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφόσον συντρέχει περίπτωση, αναθεώρηση (αναθεωρήσεις) σημειώνονται με έντονες ράβδους || στο αριστερό περιθώριο.

Συντομογραφίες και ακρωνύμια

EK - Ευρωπαϊκή Κοινότητα

ΕΟΚ - Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα

CLP - Ταξινόμηση, Επισήμανση & Συσκευασία

EN - Ευρωπαϊκό Πρότυπο

ΑΒΤ - Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρευσιμες και Τοξικές ουσίες

αΑΒ - άκρως ανθεκτικές, άκρως βιοσυσσωρευσιμες ουσίες

UN - Ηνωμένα Έθνη

Μέθοδοι αξιολόγησης

Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στην παράγραφο 11, η διαδικασία που χρησιμοποιείται για την ταξινόμηση ως προς την υγεία είναι η σχετική μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό CLP (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στην παράγραφο 12, η διαδικασία που χρησιμοποιείται για την ταξινόμηση ως προς το περιβάλλον είναι η άθροιση των ταξινομημένων συστατικών σύμφωνα με τον κανονισμό CLP (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2015/830)

**Raid liquid**

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 01.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.04.2020

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000006901

SITE FORM Number:

300000000000000006096.001

	οδούς.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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