

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού REACH)

**Raid Liquid**

Έκδοση 2.1
Ημερομηνία Αναθεώρησης 13.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.03.2024
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000040322
SITE FORM Number: 3000000000000028358.001

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος : Raid Liquid

UFI : 2UNK-03NG-K004-7629

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : ΤΠ18: Βιοκτόνα προϊόντα (εντομοκτόνα)

Χρήσεις που δεν ενδείκνυται : Καμία γνωστή.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας : S.C. JOHNSON HELLAS LIMITED
LIABILITY COMPANY
Φραγκοκκλησιάς 7
15125 Μαρούσι

Διανομέας στην Κύπρο: A.J. Vouros Ltd, Προποντίδος 14, 2033
Στρόβολος, Λευκωσία

Τηλέφωνο : S. C. Johnson Hellas Ltd: +30 2103448000
A.J. Vouros Ltd: +357 22 879922

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
Επικινδυνότητα 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.
Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον	Κατηγορία 1	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2.2.2 Στοιχεία ετικέτας

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού REACH)



Raid Liquid

Έκδοση 2.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης 13.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.03.2024

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000040322

SITE FORM Number: 3000000000000028358.001

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

Σύμβολα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Περιέχει

Υδρογονάνθρακες, C14-C19, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά.

Δραστικές Ουσίες (BPR)

πραλλεθρίνη 1.20% (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

(P102) Μακριά από παιδιά.

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

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

(P331) ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

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

(P405) Φυλάσσεται κλειδωμένο.

(P501) Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / εθνικούς κανονισμούς.

Επιπρόσθετη επισήμανση:

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.

Μη 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.

Κρατήστε τις γάτες μακριά από τις περιοχές που το προϊόν εφαρμόζεται. Λόγω υψηλής ευαισθησίας στα πυρεθροειδή / πυρεθρίνες, αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει σοβαρές ανεπιθύμητες αντιδράσεις στις γάτες .

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού REACH)

**Raid Liquid**

Έκδοση 2.1
Ημερομηνία Αναθεώρησης 13.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.03.2024
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000040322
SITE FORM Number: 30000000000000028358.001

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

:

Ενδοκρινικός διαταρακτήρας

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες >0.1% που έχουν περιληφθεί στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59(1) για ουσίες που έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

ΑΒΤ και ΑΑΑΒ-ουσία

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες >0.1% που πληρούν τα κριτήρια σχετικά με ουσίες που είναι ανθεκτικές, βιοσυσσωρευσιμες και τοξικές ή άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρευσιμες σύμφωνα με το παράρτημα XIII

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.1 Μείγματα****Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά:**

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ./ΕΚ-Αριθ.	Reg. No.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).	Ποσοστό κατά βάρος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης, πολλαπλασιαστικοί συντελεστές, εκτιμήσεις της οξείας τοξικότητας (ΕΟΤ)
Υδρογονάνθρακες, C14-C19, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	/ 920-114-2	01-2119459347-30	Επικινδυνότητα αναρρόφησης Κατηγορία 1 H304	>= 75.00 - < 100.00	ΕΟΤ: Από το δέρμα = > 2,000 mg/kg Είδος: Κουνέλι Εισπνοή = > 5,266 mg/l Είδος: Αρουραίος
πραλλεθρίνη	23031-36-9 / 245-387-9	Not required	Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4 H302 Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 3 H331 Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον Κατηγορία 1 H400	>= 1.00 - < 5.00	Συντελεστής Μ για οξεία τοξικότητα = 100 Συντελεστής Μ για χρόνια τοξικότητα = 100 ΕΟΤ: Από στόματος = 417 mg/kg Είδος: Αρουραίος Εισπνοή = 0.658 mg/l Είδος: Αρουραίος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού REACH)

**Raid Liquid**

Έκδοση 2.1
 Ημερομηνία Αναθεώρησης 13.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.03.2024
 Προδιαγραφή Αριθμός: 350000040322
 SITE FORM Number: 30000000000000028358.001

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ./ΕΚ-Αριθ.	Reg. No.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).	Ποσοστό κατά βάρος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης, πολλαπλασιαστικοί συντελεστές, εκτιμήσεις της οξείας τοξικότητας (ΕΟΤ)
			Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον Κατηγορία 1 H410		

ουσία με WEL (Όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας)					
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	>= 0.00 - < 0.10	Συντελεστής Μ για οξεία τοξικότητα = 1 Συντελεστής Μ για χρόνια τοξικότητα = 1 ΕΟΤ: Από στόματος = > 2,930 mg/kg Είδος: Αρουραίος Από το δέρμα = > 2,000 mg/kg Είδος: Αρουραίος

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού REACH)



Raid Liquid

Έκδοση 2.1
Ημερομηνία Αναθεώρησης 13.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.03.2024
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000040322
SITE FORM Number: 3000000000000028358.001

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.

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 : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού REACH)

**Raid Liquid**

Έκδοση 2.1
Ημερομηνία Αναθεώρησης 13.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.03.2024
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000040322
SITE FORM Number: 30000000000000028358.001

διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** : Πέρα της συνηθισμένης, αποφύγετε την σπелеύθηση στο περιβάλλον. Αποτρέψτε την είσοδο μεγάλων ποσοτήτων προϊόντος σε αποχετεύσεις. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Εμποδίστε τη περειαίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες. Χρησιμοποιείστε 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 ασυμβατοτήτων** : 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) ΤΠ18: Βιοκτόνα προϊόντα (εντομοκτόνα)

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Συστατικά	CAS-Αριθ.	mg/m ³	ppm	Είδος της εκθέσεως	Κατάλογος
2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη	128-37-0	10 mg/m ³			GR_TWAS

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού REACH)



Raid Liquid

Έκδοση 2.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης 13.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.03.2024

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000040322

SITE FORM Number: 30000000000000028358.001

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

- Φυσική κατάσταση : υγρό
- Χρώμα : διαφανές
- Οσμή : όπως διαλύτης
- pH : Το μίγμα είναι μη πολικό
- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : <-20°C
- Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης : > 100°C
- Σημείο ανάφλεξης : 117 - 141 °C
- Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) : Συντηρεί την καύση
- Κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηξιμότητας : Δεν μετρήθηκε καθώς το σημείο ανάφλεξης είναι μεγαλύτερο των 100oC.
- Ανώτερα όρια ευφλεκτότητας ή : Δεν μετρήθηκε καθώς το σημείο ανάφλεξης είναι μεγαλύτερο των 100oC.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού REACH)

**Raid Liquid**

Έκδοση 2.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης 13.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.03.2024

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000040322

SITE FORM Number: 30000000000000028358.001

εκρηξιμότητας

Πίεση ατμών : Δεν μετρήθηκε καθώς το σημείο ανάφλεξης είναι μεγαλύτερο των 100οC.

Σχετική πυκνότητα ατμών : Δεν μετρήθηκε καθώς το σημείο ανάφλεξης είναι μεγαλύτερο των 100οC.

Σχετική πυκνότητα : 0.81 g/ml

Διαλυτότητα (διαλυτότητες) : αμελητέο

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : Δεν απαιτείται επειδή το προϊόν είναι μείγμα.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης : Δεν μετρήθηκε καθώς το σημείο ανάφλεξης είναι μεγαλύτερο των 100οC.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν μετρήθηκε καθώς το μείγμα δεν αντιδρά μόνο του.

Κινηματικό ιξώδες : Παρόμοιο του νερού.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων : Δεν απαιτείται επειδή το μείγμα είναι υγρό.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες : δεν απαιτείται

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού REACH)

**Raid Liquid**

Έκδοση 2.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης 13.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.03.2024

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000040322

SITE FORM Number: 3000000000000028358.001

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

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

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
Προϊόν	LC50 (σκόνης & συγκέντρωσης σταγονιδίων) Βάσει υπολογισμών		> 5 mg/l	

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

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

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

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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού REACH)

**Raid Liquid**

Έκδοση 2.1
Ημερομηνία Αναθεώρησης 13.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.03.2024
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000040322
SITE FORM Number: 3000000000000028358.001

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
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.
Επικινδυνότητα αναρρόφησης	:	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες >0.1% που έχουν περιληφθεί στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59(1) για ουσίες που έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

9.2. Λοιπές πληροφορίες : Κανένας καθορισμένος.

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
Υδρογονάνθρακες, C14-C19, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	LL50	Ψάρια	> 100 mg/l	96 h
πραλλεθρίνη	LC50	Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)	0.012 mg/l	96 h
	NOEC τεστ ροής	Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)	0.003 mg/l	90 d

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού REACH)

**Raid Liquid**

Έκδοση 2.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης 13.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.03.2024

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000040322

SITE FORM Number: 3000000000000028358.001

2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη	LC50	Ψάρια	0.199 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
Υδρογονάνθρακες, C14-C19, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	EL50	Daphnia species	> 100 mg/l	48 h
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
Υδρογονάνθρακες, C14-C19, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	EL50	Scenedesmus capricornutum (φύκια του γλυκού νερού)	> 100 mg/l	72 h
πραλλεθρίνη	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)	1.3 mg/l	72 h
2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη	IC50	Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)	> 0.4 mg/l	72 h

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικό	Βιοαποικοδόμηση	Χρόνος έκθεσης	Περίληψη
Υδρογονάνθρακες, C14-C19,	82 %	28 d	Αποικοδομείται βιολογικά

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού REACH)

**Raid Liquid**

Έκδοση 2.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης 13.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.03.2024

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000040322

SITE FORM Number: 30000000000000028358.001

ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά			εύκολα.
πραλλεθρίνη			Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη	4.5 %	28 d	Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικό	Βιοσυγκέντρωση (BCF)	Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log)
Υδρογονάνθρακες, C14-C19, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	Δεν υπάρχουν στοιχεία	Δεν υπάρχουν στοιχεία
πραλλεθρίνη	Δεν υπάρχουν στοιχεία	4.49
2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη	1,277 Βάσει μέτρησης	5.1 Βάσει μέτρησης

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικό	Τελικό σημείο	Τιμή
Υδρογονάνθρακες, C14-C19, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	Δεν υπάρχουν στοιχεία	
πραλλεθρίνη	Δεν υπάρχουν στοιχεία	
2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη	Κοκ	23030

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Συστατικό	Αποτελέσματα
Υδρογονάνθρακες, C14-C19, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	Δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης ως ABT και αΑαΒ.
πραλλεθρίνη	Δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης ως ABT και αΑαΒ.
2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη	Δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης ως ABT και αΑαΒ.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

: Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες >0.1% που έχουν περιληφθεί στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59(1) για ουσίες που έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

: Καμία γνωστή.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού REACH)

**Raid Liquid**

Έκδοση 2.1
 Ημερομηνία Αναθεώρησης 13.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.03.2024
 Προδιαγραφή Αριθμός: 350000040322
 SITE FORM Number: 30000000000000028358.001

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

- Προϊόν : Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
 Μην 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 ή αριθμός ταυτότητας	3082	3082	3082
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ			
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 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	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 : Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού REACH)



Raid Liquid

Έκδοση 2.1
Ημερομηνία Αναθεώρησης 13.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.03.2024
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000040322
SITE FORM Number: 30000000000000028358.001

την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

των παρακάτω νομοθεσιών:

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006.
 - Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008 (CLP) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (εξαιρούνται τα καλλυντικά)
 - Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων (εφαρμόσιμο σε βιοκτόνα προϊόντα)
 - Οδηγία (ΕΟΚ) αριθ. 75/324 περί συσκευών αερολυμάτων (αεροζόλ) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (εφαρμόσιμο στα αεροζόλ > 50ml)
 - Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1223/2009 για τα καλλυντικά, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (εφαρμόσιμο σε καλλυντικά προϊόντα)
 - Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (εφαρμόσιμο σε απορρυπαντικά)
 - Οδηγία (ΕΚ) υπ' αριθ. 2001/95 για τη γενική ασφάλεια των προϊόντων
 - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR)
 - Οδηγία (ΕΕ) υπ' αριθ. 2012/18 για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες
- Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους

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
ABT - Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές ουσίες
αΑαΒ - άκρως ανθεκτικές, άκρως βιοσυσσωρεύσιμες ουσίες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού REACH)

**Raid Liquid**

Έκδοση 2.1
Ημερομηνία Αναθεώρησης 13.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.03.2024
Προδιαγραφή Αριθμός: 350000040322
SITE FORM Number: 3000000000000028358.001

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

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

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.