

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**Raid Essentials Freeze Spray**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.11.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.01.2023

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000038615

SITE FORM Number: 30000000000000026828.001

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος :** Raid Essentials Freeze Spray**UFI :** J9XE-13EU-R00C-2FC5**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος :****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 ΜαρούσιΔιανομέας στην Κύπρο: A.J. Vouros Ltd, Προποντίδος 14, 2033
Στρόβολος, Λευκωσία**Τηλέφωνο :** S. C. Johnson Hellas Ltd: +302103448000,
A.J. Vouros Ltd: +357 22 879922**Ηλεκτρονική διεύθυνση :** hpapatha@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
Αεροζόλ	Κατηγορία 1	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Σύμβολα κινδύνου**Προειδοποιητική λέξη**

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Raid Essentials Freeze Spray

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.11.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.01.2023

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000038615

SITE FORM Number: 30000000000000026828.001

Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας

(H222) Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

(H229) Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Δηλώσεις προφυλάξεων

(P102) Μακριά από παιδιά.

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

(P410 + P412) Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/ 122 °F.

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

(P210) Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

(P211) Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

(P251) Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

Επιπρόσθετη επισήμανση:

Η εσκεμμένη λανθασμένη χρήση με εκ προθέσεως συγκέντρωση και εισπνοή του περιεχομένου μπορεί να αποβεί επιβλαβής ή θανατηφόρος.

Χρησιμοποιείτε μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες.

Μην ψεκάζετε πάνω σε ανθρώπους ή κατοικίδια ζώα.

Να αποθηκεύεται σε δροσερό, ξηρό μέρος.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε με σαπούνι και νερό.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

: Η εσκεμμένη λανθασμένη χρήση με εκ προθέσεως συγκέντρωση και εισπνοή του περιεχομένου μπορεί να αποβεί επιβλαβής ή

θανατηφόρος. Ενδοκρινικός διαταράκτης

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

ABT και AAAB-ουσία

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

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**Raid Essentials Freeze Spray**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.11.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.01.2023

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000038615

SITE FORM Number: 3000000000000026828.001

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)
-----------------	--------------------	----------	---	--------------------	--

ουσία με WEL (Όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας)					
προπάνιο	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Εύφλεκτα αέρια Κατηγορία 1 H220 Αέρια υπό πίεση H280	>= 20.00 - < 30.00	ΕΟΤ : Από στόματος = > 2,000 mg/kg Είδος: Αρouraίος Από το δέρμα = > 2,000 mg/kg Είδος: Κουνέλι
βουτάνιο	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Εύφλεκτα αέρια Κατηγορία 1 H220 Αέρια υπό πίεση H280	>= 0.10 - < 0.50	ΕΟΤ : Από στόματος = > 2,000 mg/kg Είδος: Αρouraίος Από το δέρμα = > 2,000 mg/kg Είδος: Κουνέλι

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 : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
Σε περίπτωση εμφάνισης αναπνευστικών προβλημάτων, ζητείστε ιατρική συμβουλή.
- 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 : Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Raid Essentials Freeze Spray

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.11.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.01.2023

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000038615

SITE FORM Number: 30000000000000026828.001

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Μάτια	: Μπορεί να ερεθίσει τα 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	: Η εσκεμμένη λανθασμένη χρήση με εκ προθέσεως συγκέντρωση και εισπνοή του περιεχομένου μπορεί να αποβεί επιβλαβής ή θανατηφόρος. Δεν αναμένονται ανεπιθύμητες επιπτώσεις όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.
Κατάποση	: Μπορεί να προκαλέσει κοιλιακή ενόχληση. Δεν αναμένονται ανεπιθύμητες επιπτώσεις όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

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	: Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως
5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα	: Θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη. 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,	: Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
------------------------------------	--

Raid Essentials Freeze Spray

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.11.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.01.2023

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000038615

SITE FORM Number: 30000000000000026828.001

προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
Προσοχή στους ατμούς που συναθροίζονται και φθάνουν σε εκρηκτικές συγκεντρώσεις. Οι ατμοί μπορεί να συναθροίζονται σε χαμηλότερους χώρους.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

: Πέρα της συνηθισμένης, αποφύγετε την σπेलεύθρωση στο περιβάλλον. Αποτρέψτε την είσοδο μεγάλων ποσοτήτων προϊόντος σε αποχετεύσεις. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Χρησιμοποιείτε κατάλληλα περιοριστικά μέτρα για την αποφυγή μόλυνσης του περιβάλλοντος.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

: Εάν προκληθεί ζημιά στη φιάλη του αεροζόλ:
Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).
Καθαρίστε το προϊόν που χύθηκε.
Δημιουργήστε τάφρο σε περίπτωση μεγάλης διαρροής.
Χρησιμοποιείτε μόνο εξοπλισμό χωρίς σπινθήρα.

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.
Μην αναπνέετε τους ατμούς ή τα εκνέφωματα.
Να μην χρησιμοποιείται σε χώρους με μη επαρκή εξαερισμό.
Απαγορεύεται η διάτρηση.
Να χρησιμοποιείται εξοπλισμός ανθεκτικός σε έκρηξη.
Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Μην ψεκάζετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος.
Πάρτε μέτρα ενάντια σε ηλεκτροστατική φόρτιση.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

: Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Διατηρείται σε δροσερό χώρο.
Να μην παγώνεται.
Δοχείο υπό πίεση. Να προφυλάσσεται από τις ακτίνες του ηλίου και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50° C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
Μακριά από παιδιά.
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.
Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**Raid Essentials Freeze Spray**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.11.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.01.2023

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000038615

SITE FORM Number: 30000000000000026828.001

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις : Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά (= ευρύ κοινό = καταναλωτές)

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
προπάνιο	74-98-6	1,800 mg/m ³	1,000 ppm		GR_TWAS
βουτάνιο	106-97-8	2,350 mg/m ³	1,000 ppm		GR_TWAS

Ανατρέξτε στα τρέχοντα EN ή Εθνικά πρότυπα όπου είναι απαραίτητο.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.
- Προστασία των χεριών : Να φοράτε κατάλληλα γάντια.
Γάντια νιτριλίου – Πάχος 0.12mm, Χρόνος διεύδυσης > 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 : Πλύνετε 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 : αεροζόλ
- Χρώμα : Άχρωμο
- Οσμή : άοσμο
- pH : Το μίγμα είναι μη πολικό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**Raid Essentials Freeze Spray**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.11.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.01.2023

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000038615

SITE FORM Number: 30000000000000026828.001

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: < 0 °F
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	: -11.7 °C
Σημείο ανάφλεξης	: -156 °F Πρωστικό μέσο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Εύφλεκτο αέριο
Κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικότητας	: 1.9 %(V)
Ανώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικότητας	: 8.5 %(V)
Πυκνότητα ατμών	: 2
Σχετική πυκνότητα	: 0.550 g/cm ³ σε 25 °C
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	: αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν απαιτείται επειδή το προϊόν είναι μείγμα.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: 460.00 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν μετρήθηκε καθώς το μείγμα δεν αντιδρά μόνο του.
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν απαιτείται επειδή το μείγμα είναι αέριο.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	: Δεν μετρήθηκε καθώς το προϊόν δεν δημιουργεί σκόνη ή σωματίδια.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες	: Η δοκιμή δεν εφαρμόζεται σε αυτόν τον τύπο προϊόντος.
-------------------	---

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	: Καμία γνωστή.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**Raid Essentials Freeze Spray**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.11.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.01.2023

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000038615

SITE FORM Number: 30000000000000026828.001

αντιδράσεων**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** : Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.**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 κλάσεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Οξεία τοξικότητα από του στόματος**

Όνομα	Μέθοδος	Είδος	Δόση
Προϊόν	LD50 Βάσει υπολογισμών		> 2,000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

Όνομα	Μέθοδος	Είδος	Δόση	Χρόνος έκθεσης
Προϊόν	LC50 (σκόνης & συγκέντρωσης σταγονιδίων) Βάσει υπολογισμών		> 5.0 mg/l	

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Όνομα	Μέθοδος	Είδος	Δόση
Προϊόν	LD50 Βάσει υπολογισμών		> 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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**Raid Essentials Freeze Spray**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.11.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.01.2023

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000038615

SITE FORM Number: 30000000000000026828.001

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-επανελημμένη έκθεση : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα αναρρόφησης : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Άλλες 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
προπάνιο	LC50 QSAR	Ψάρια	49.9 mg/l	96 h
βουτάνιο	LC50 QSAR	Ψάρια	24.11 mg/l	96 h

Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**Raid Essentials Freeze Spray**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.11.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.01.2023

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000038615

SITE FORM Number: 30000000000000026828.001

Συστατικά	Τελικό σημείο	Είδος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης
προπάνιο	LC50	Daphnid	27.14 mg/l	48 h
βουτάνιο	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά

Συστατικά	Τελικό σημείο	Είδος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης
προπάνιο	EC50	Πράσινα φύκια	11.89 mg/l	96 h
βουτάνιο	EC50 QSAR	Πράσινα φύκια	7.71 mg/l	96 h

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικό	Βιοαποικοδόμηση	Χρόνος έκθεσης	Περίληψη
προπάνιο	70 %	< 10 d	Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
βουτάνιο	70 %	< 10 d	Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικό	Βιοσυγκέντρωση (BCF)	Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log)
προπάνιο	Δεν υπάρχουν στοιχεία	2.36
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν στοιχεία	2.89

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικό	Τελικό σημείο	Τιμή
προπάνιο	Δεν υπάρχουν στοιχεία	
βουτάνιο	Δεν υπάρχουν στοιχεία	

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**Raid Essentials Freeze Spray**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.11.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.01.2023

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000038615

SITE FORM Number: 30000000000000026828.001

Συστατικό	Αποτελέσματα
προπάνιο	Δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης ως ABT και αΑαΒ.
βουτάνιο	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.

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 ή αριθμός ταυτότητας	1950	1950	1950
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΑΕΡΟΖΟΛ - εύφλεκτα	ΑΕΡΟΖΟΛ - εύφλεκτα	ΑΕΡΟΖΟΛ - εύφλεκτα
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	2	2	2.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας			
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι			
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.	Οι διατάξεις για τις περιορισμένες ποσότητες (Limited quantities derogation) μπορεί να εφαρμόζονται στο προϊόν αυτό, παρακαλούμε όπως ελέγξετε τα μεταφορικά έγγραφα.	Οι διατάξεις για τις περιορισμένες ποσότητες (Limited quantities derogation) μπορεί να εφαρμόζονται στο προϊόν αυτό, παρακαλούμε όπως ελέγξετε τα μεταφορικά έγγραφα.
14.7 Θαλάσσιες	Το προϊόν δεν	Το προϊόν δεν	Το προϊόν δεν

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**Raid Essentials Freeze Spray**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.11.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.01.2023

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000038615

SITE FORM Number: 30000000000000026828.001

μεταφορές χύδην
σύμφωνα με τις πράξεις
του IMO

μεταφέρεται χύμα.

μεταφέρεται χύμα.

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 Δεδομένων Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις 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 έμμορους 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**Raid Essentials Freeze Spray**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.11.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.01.2023

Προδιαγραφή Αριθμός: 350000038615

SITE FORM Number: 30000000000000026828.001

ΕΚ - 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

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

H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
------	----------------------------

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.