

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878)

## REDY SUPER

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία αναθεώρησης: 23/11/2023



Σελίδα 1 από 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07/02/2024

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.

Κωδικός προϊόντος: FERPU-CTP-002  
Όνομα του προϊόντος: REDY SUPER  
Μορφή προϊόντος: Μείγμα  
Αριθμός έγκρισης (ΥΠΑΑΤ-Ελλάδα): ΤΠ18-0710  
Αριθμός UFI:

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

Βιοκτόνο (ΤΠ18) - Ετοιμόχρηστο υγρό Εντομοκτόνο.

**Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:** Χρήσεις διαφορετικές από τις συνηθισμένες.

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Εταιρία: **FERBI SRL**  
Διεύθυνση: Viale I Maggio, Contrada Ripoli, 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE), Italy (Ιταλία)  
Τηλέφωνο: +39 0858072099  
E-mail: ferbi@ferbi.it

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: 210 7793777 (Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων – 24 ώρες)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός Επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις διατάξεις που ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP] (και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και συμπληρώσεις). Το προϊόν απαιτεί επομένως ένα δελτίο δεδομένων ασφαλείας που συμμορφώνεται με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2020/878, Οποιοσδήποτε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία ή/και το περιβάλλον παρέχονται στις ενότητες 11 και 12 αυτού του δελτίου.

Ταξινόμηση και ένδειξη κινδύνου:

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξεία τοξικότητα, κατηγορία 1	H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνια τοξικότητα, κατηγορία 1	H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

Επισήμανση κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP] και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και συμπληρώσεις.

#### Εικονογράμματα κινδύνου (GHS):



GHS09

#### Προειδοποιητική λέξη:

Προσοχή

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας (H):

**H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Δηλώσεις προφύλαξης (P):

**P103** Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.

**P273** Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

**P391** Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

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

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878)

## REDY SUPER

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία αναθεώρησης: 23/11/2023



Σελίδα 2 από 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07/02/2024

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή aAaB σε ποσοστό  $\geq 0,1\%$ . Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$ .

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / Πληροφορίες για τα Συστατικά

#### 3.2 Μείγματα.

Οι ουσίες του μείγματος που ενέχουν κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]:

Ταυτοποίηση	Ονομασία	Συγκέντρωση	Ταξινόμηση – Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]
Αρ. CAS: 52315-07-8 Αρ. EC: 257-842-9 Αρ. INDEX: 607-421-00-4	Cypermethrin technical cis/trans 40/60	0,1 – 0,15 %	STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000) * (LC50 – inhalative (dust, mist): 3,3 mg/l) * (LD50 – oral: 500 mg/kg)
Αρ. CAS: 7696-12-0 Αρ. EC: 231-711-6 Αρ. INDEX: 607-727-00-8	Tetramethrin technical	0,0025 – 0,025 %	Carc. 2, H351 STOT SE 2, H371 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) STA oral: 500 mg/kg
Αρ. CAS: 51-03-6 Αρ. EC: 200-076-7 Αρ. REACH: 01-2119537431-46-0000	Piperonyl butoxide technical	0,15 – 0,2 %	STOT SE 3, H335 Eye Irrit.2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH066

Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η δίνεται στο τμήμα 16 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα Πρώτων Βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.

**ΜΑΤΙΑ:** Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν. Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανοίγοντας πλήρως τα βλέφαρα. Εάν το πρόβλημα επιμένει, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**ΔΕΡΜΑ:** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με ντους. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν το χρησιμοποιήσετε ξανά.

**ΕΙΣΠΝΟΗ:** Μετακινήστε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Εάν ο παθών σταματήσει να αναπνέει, προχωρήστε σε τεχνητή αναπνοή. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

**ΚΑΤΑΠΟΣΗ:** Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Μην προκαλέσετε εμετό. Μην χορηγήσετε τίποτα χωρίς ιατρική συμβουλή

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με συμπτώματα και επιδράσεις που προκαλούνται από το προϊόν.

#### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878)

## REDY SUPER

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία αναθεώρησης: 23/11/2023



Σελίδα 3 από 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07/02/2024

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης πρέπει να είναι συμβατικού είδους: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, σκόνη και ψεκασμός νερού.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Κανένα συγκεκριμένα.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μην αναπνέετε προϊόντα καύσης.

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιήστε πίδακες νερού για να ψύξετε τα δοχεία για να αποτρέψετε την διάσπαση του προϊόντος και την ανάπτυξη ουσιών δυνητικά επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη εξοπλισμό για την πρόληψη πυρκαγιάς. Συλλέξτε το νερό πυρόσβεσης για να αποτρέψετε την διαφυγή στο σύστημα αποχέτευσης. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό που χρησιμοποιείται για την πυρόσβεση και τα υπολείμματα της πυρκαγιάς σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ

Κανονική ενδυμασία πυρόσβεσης, δηλαδή πυροσβεστικό kit (BS EN 469), γάντια (BS EN 659) και μπότες (προδιαγραφές HO A29 και A30) σε συνδυασμό με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα θετικής πίεσης ανοιχτού κυκλώματος (BS EN 137).

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

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

Αποκλείστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος.

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού ατομικής προστασίας που αναφέρεται στο τμήμα 8 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας) για να αποτρέψετε οποιαδήποτε μόλυνση του δέρματος, των ματιών και των ατομικών ενδυμάτων. Οι ενδείξεις αυτές ισχύουν τόσο για το προσωπικό εργασίας όσο και για όσους εμπλέκονται σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Το προϊόν δεν πρέπει να διεισδύει στο σύστημα αποχέτευσης ή να έρχεται σε επαφή με επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

#### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Συλλέξτε το προϊόν που διέρρευσε σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε τη συμβατότητα του περιέκτη που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί, ελέγχοντας το τμήμα 10. Απορροφήστε το υπόλοιπο με αδρανές απορροφητικό υλικό.

Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος διαρροής αερίζεται καλά. Τα μολυσμένα υλικά πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις διατάξεις που ορίζονται στο σημείο 13.

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Κάθε πληροφορία σχετικά με την ατομική προστασία και διάθεση παρέχεται στα τμήματα 8 και 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Πριν χειριστείτε το προϊόν, συμβουλευτείτε όλες τις άλλες ενότητες αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Αποφύγετε τη διαρροή του προϊόντος στο περιβάλλον. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Αφαιρέστε τυχόν μολυσμένα ρούχα και μέσα ατομικής προστασίας πριν εισέλθετε σε μέρη σίτισης ανθρώπων.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878)

## REDY SUPER

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία αναθεώρησης: 23/11/2023



Σελίδα 4 από 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07/02/2024

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων.

Φυλάσσετε μόνο στον αρχικό περιέκτη. Αποθηκεύστε τα δοχεία σφραγισμένα, σε καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Κρατήστε τα δοχεία μακριά από τυχόν μη συμβατά υλικά, ανατρέξτε στην ενότητα 10 για λεπτομέρειες.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης / Ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου.

#### CYPERMETHRIN TECHNICAL CIS/TRANS 40/60

##### Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC

Κανονική τιμή σε γλυκό νερό	1	µg/l
Κανονική τιμή μικροοργανισμών STP	1,63	mg/l
Κανονική τιμή για το χερσαίο διαμέρισμα (terrestrial compartment)	1	mg/kg/ημέρα

#### PIPERONYL BUTOXIDE TECHNICAL

##### Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC

Κανονική τιμή σε γλυκό νερό	0,00148	mg/l
Κανονική τιμή στα θαλάσσια ύδατα	0,000148	mg/l
Κανονική τιμή ιζήματος γλυκού νερού	0,043	mg/kg
Κανονική τιμή ιζήματος θαλάσσιων υδάτων	0,0043	mg/kg
Κανονική τιμή μικροοργανισμών STP	2,89	mg/l
Κανονική τιμή για το χερσαίο διαμέρισμα (terrestrial compartment)	0,111	mg/kg

##### Υγεία - Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL

Οδός έκθεσης	Επιπτώσεις στους καταναλωτές				Επιπτώσεις στους εργαζομένους			
	Άμεση τοπική	Άμεση διασυστηματική	Χρόνια τοπική	Χρόνια διασυστηματική	Άμεση τοπική	Άμεση διασυστηματική	Χρόνια τοπική	Χρόνια διασυστηματική
Από στόματος	VND	NPI	VND	0,221 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	VND	VND	VND	VND
Από αναπνοή	NEA	NEA	NEA	0,388 mg/m <sup>3</sup>	NEA	NEA	NEA	1,6 mg/m <sup>3</sup>
Από δέρματος	NPI	NEA	NEA	0,221 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	NPI	NEA	NEA	0,443 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

VND = εντοπισμένος κίνδυνος αλλά μη διαθέσιμο DNEL/PNEC - NEA = δεν αναμένεται έκθεση - NPI = δεν εντοπίστηκε κίνδυνος - LOW = χαμηλός κίνδυνος - MED = μέτριος κίνδυνος - HIGH = υψηλός κίνδυνος

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης.

Δεδομένου ότι η χρήση κατάλληλου τεχνικού εξοπλισμού πρέπει πάντα να έχει προτεραιότητα έναντι του εξοπλισμού ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας είναι καλά αεριζόμενος μέσω αποτελεσματικού τοπικού εξαερισμού.

#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Προστατέψτε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III.

Κατά την επιλογή υλικού γαντιών εργασίας (βλέπε πρότυπο EN 374) πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα: συμβατότητα, υποβάθμιση, χρόνος φθοράς και διαπερατότητα.

Η αντίσταση των γαντιών εργασίας σε χημικούς παράγοντες πρέπει να ελέγχεται πριν από τη χρήση, καθώς μπορεί να είναι απρόβλεπτη. Ο χρόνος φθοράς των γαντιών εξαρτάται από: τη διάρκεια και τον τύπο χρήσης.

#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Φορέστε επαγγελματικές μακρυμάνικες φόρμες και υποδήματα ασφαλείας κατηγορίας I (βλ. Κανονισμό 2016/425 και πρότυπο EN ISO 20344). Πλύσιμο σώματος με σαπούνι και νερό μετά την αφαίρεση του προστατευτικού ρουχισμού.

#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Φοράτε αεροστεγή προστατευτικά γυαλιά (βλ. πρότυπο EN ISO 16321).

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878)

## REDY SUPER

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία αναθεώρησης: 23/11/2023



Σελίδα 5 από 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07/02/2024

### ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Πρέπει να χρησιμοποιούνται μέσα προστασίας της αναπνοής εάν τα ληφθέντα τεχνικά μέτρα δεν είναι κατάλληλα για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις εξεταζόμενες οριακές τιμές. Χρησιμοποιήστε μάσκα με φίλτρο τύπου Β του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) πρέπει να επιλεγεί σύμφωνα με το όριο της συγκέντρωσης χρήσης (βλέπε πρότυπο EN 14387). Εάν η εξεταζόμενη ουσία είναι άοσμη ή το όριο όσφρησης είναι υψηλότερο από την αντίστοιχη TLV-TWA και στην περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φοράτε αναπνευστική συσκευή πεπλεγμένου αέρα ανοιχτού κυκλώματος (σύμφωνα με το πρότυπο EN 137) ή εξωτερικό αναπνευστικό εξοπλισμό εισαγωγής αέρα (σύμφωνα με το πρότυπο EN 138). Για τη σωστή επιλογή συσκευής αναπνευστικής προστασίας, ανατρέξτε στο πρότυπο EN 529.

### ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Οι εκπομπές που παράγονται από τις διαδικασίες παρασκευής, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που παράγονται από εξοπλισμό εξαερισμού, θα πρέπει να ελέγχονται ώστε να εξασφαλιζονται συμμόρφωση με τα περιβαλλοντικά πρότυπα. Τα κατάλοιπα προϊόντων δεν πρέπει να απορρίπτονται αδιακρίτως μαζί με λύματα ή με απόρριψή τους σε υδάτινες οδούς.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και Χημικές Ιδιότητες

### 9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

Ιδιότητες	Τιμή	Πληροφορίες
Εμφάνιση	υγρό	
Χρώμα	γαλακτώδες	
Οσμή	χαρακτηριστική	
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	< 0 °C	
Αρχικό σημείο ζέσεως	> 100 °C	
Αναφλεξιμότητα	μη διαθέσιμη	μη εύφλεκτο μείγμα
Κατώτερο σημείο έκρηξης	μη διαθέσιμο	μη εύφλεκτο μείγμα
Ανώτερο σημείο έκρηξης	μη διαθέσιμο	μη εύφλεκτο μείγμα
Σημείο ανάφλεξης	μη διαθέσιμο	Συγκέντρωση: > 104 %
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	> 75 °C	Ουσία: PROPYLENE GLYCOL
Θερμοκρασία διάσπασης	> 200 °C	Ουσία: TETRAMETHRIN TECHNICAL
		Ουσία: TRISTYRYLPHENOL
		ETHOXYLATED
pH	7	Συγκέντρωση: 100 %
Κινηματικό ιξώδες	<10 cSt	Θερμοκρασία: 20 °C
Διαλυτότητα	γαλακτωματοποιήσιμο στο νερό	
Συντελεστής κατανομής:		
n-οκτανόλη/νερό	μη διαθέσιμο	Δεν ισχύει για μείγματα
Τάση ατμών	μη διαθέσιμη	Ουσία: NEPO
Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα	1 kg/lit	
Σχετική πυκνότητα ατμών	μη διαθέσιμη	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	μη εφαρμόσιμο	

### 9.2 Άλλες πληροφορίες.

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις φυσικού κινδύνου

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα.

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

### 10.2 Χημική σταθερότητα.

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878)

## REDY SUPER

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία αναθεώρησης: 23/11/2023



Σελίδα 6 από 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07/02/2024

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν.

Καμία συγκεκριμένα. Ωστόσο, θα πρέπει να τηρούνται οι συνθήκες προφυλάξεις που χρησιμοποιούνται για τα χημικά προϊόντα.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Ελλείπει πειραματικών δεδομένων για το ίδιο το προϊόν, οι κίνδυνοι για την υγεία αξιολογούνται σύμφωνα με τις ιδιότητες των ουσιών που περιέχει, χρησιμοποιώντας τα κριτήρια που καθορίζονται στον ισχύοντα κανονισμό ταξινόμησης.

Ως εκ τούτου, είναι αναγκαίο να ληφθεί υπόψη η συγκέντρωση των μεμονωμένων επικίνδυνων ουσιών που αναφέρονται στο τμήμα 3, προκειμένου να αξιολογηθούν οι τοξικολογικές επιπτώσεις της έκθεσης στο προϊόν.

### 11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

#### Μεταβολισμός, τοξικοκινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

#### Πληροφορίες για τις πιθανές οδούς έκθεσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

#### Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

#### Διαδραστικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

#### ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

ATE (από αναπνοής) του μείγματος:

ATE (από στόματος) του μείγματος:

ATE (από δέρματος) του μείγματος:

Μη ταξινομημένο (χωρίς σημαντικό συστατικό)

Μη ταξινομημένο (χωρίς σημαντικό συστατικό)

Μη ταξινομημένο (χωρίς σημαντικό συστατικό)

CYPERMETHRIN TECHNICAL CIS/TRANS 40/60

LD50 (από στόματος):

500 mg/kg

LC50 (από αναπνοή, νέφος/σκόνη):

3,3 mg/l/4h αρουραίος

PIPERONYL BUTOXIDE TECHNICAL

LD50 (από δέρματος):

> 2000 mg/kg κουνέλι

LD50 (από στόματος):

4570 mg/kg αρουραίος, αρσενικός

LC50 (από αναπνοή, νέφος/σκόνη):

> 5,9 mg/l/4h αρουραίος

TETRAMETHRIN TECHNICAL

LD50 (από δέρματος):

> 2000 mg/kg αρουραίος

LD50 (από στόματος):

> 2000 mg/kg αρουραίος

LC50 (από αναπνοή, νέφος/σκόνη):

> 5,63 mg/l/4h αρουραίος

#### ΔΙΑΒΡΩΣΗ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτήν την τάξη κινδύνου

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878)

## REDY SUPER

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία αναθεώρησης: 23/11/2023



Σελίδα 7 από 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07/02/2024

### ΣΟΒΑΡΗ ΒΛΑΒΗ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτήν την τάξη κινδύνου

### ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ Ή ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτήν την τάξη κινδύνου

### ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΓΕΝΝΕΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτήν την τάξη κινδύνου

### ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτήν την τάξη κινδύνου

### ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτήν την τάξη κινδύνου

### STOT - ΕΦΑΠΑΞ ΕΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτήν την τάξη κινδύνου

### STOT - ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΕΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτήν την τάξη κινδύνου

### ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτήν την τάξη κινδύνου

### **11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους.**

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους ευρωπαϊκούς καταλόγους δυνητικών ή εικαζόμενων ενδοκρινικών διαταρακτών με επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία υπό αξιολόγηση.

## **ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

Αυτό το προϊόν είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον και πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μακροπρόθεσμα, έχει αρνητικές επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

### **12.1 Τοξικότητα.**

#### CYPERMETHRIN TECHNICAL CIS/TRANS 40/60

LC50 - για ψάρια	2,83 µg/l/96h
EC50 - για καρκινοειδή	4,71 µg/l/48h
EC50 - για φύκια / υδρόβια φυτά	> 33 mg/l/96h
Χρόνια NOEC για ψάρια	0,01 µg/l/28d
Χρόνια NOEC για καρκινοειδή	0,04 mg/l/21d

#### PIPERONYL BUTOXIDE TECHNICAL

LC50 - για ψάρια	3,94 mg/l/96h
EC50 - για καρκινοειδή	0,51 mg/l/48h
EC50 - για φύκια / υδρόβια φυτά	3,89 mg/l/72h
Χρόνια NOEC για ψάρια	0,18 mg/l Pimephales promelas
Χρόνια NOEC για καρκινοειδή	0,03 mg/l/21d Daphnia magna
Χρόνια NOEC για φύκια / υδρόβια φυτά	0,824 mg/l Selenastrum capricornutum

#### TETRAMETHRIN TECHNICAL

LC50 - για ψάρια	0,033 mg/l/96h
EC50 - για καρκινοειδή	0,47 mg/l/48h
EC50 - για φύκια / υδρόβια φυτά	1,36 mg/l/72h
Χρόνια NOEC για φύκια / υδρόβια φυτά	0,72 mg/l

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878)

## REDY SUPER

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία αναθεώρησης: 23/11/2023



Σελίδα 8 από 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07/02/2024

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης.

TETRAMETHRIN TECHNICAL  
Διαλυτότητα στο νερό 0,25 mg/l

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

CYPERMETHRIN TECHNICAL CIS/TRANS 40/60  
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό 5,55  
BCF 417

PIPERONYL BUTOXIDE TECHNICAL  
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό 4,8  
BCF 91

TETRAMETHRIN TECHNICAL  
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό > 4,09 Log Kow

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες ABT ή αΑαB σε ποσοστό  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους ευρωπαϊκούς καταλόγους δυνητικών ή εικαζόμενων ενδοκρινικών διαταρακτών με περιβαλλοντικές επιπτώσεις υπό αξιολόγηση.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.

Επαναχρησιμοποίηση, όταν είναι δυνατόν. Τα κατάλοιπα προϊόντων θα πρέπει να θεωρούνται ειδικά επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο επικινδυνότητας των αποβλήτων που περιέχει αυτό το προϊόν θα πρέπει να αξιολογείται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Η διάθεση πρέπει να πραγματοποιείται μέσω εξουσιοδοτημένης εταιρείας διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Η μεταφορά αποβλήτων ενδέχεται να υπόκειται σε περιορισμούς ADR.

ΜΟΛΥΣΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να ανακτώνται ή να διατίθενται σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς διαχείρισης αποβλήτων.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ.

ADR / RID, IMDG, IATA: ΟΗΕ (UN) 3082

ADR / RID: Σύμφωνα με την Ειδική Διάταξη 375, αυτό το προϊόν, όταν συσκευάζεται σε δοχεία χωρητικότητας  $\leq 5\text{Kg}$  ή 5L, δεν υπόκειται στις διατάξεις ADR.

IMDG: Σύμφωνα με την ενότητα 2.10.2.7 του κώδικα IMDG, αυτό το προϊόν, όταν συσκευάζεται σε δοχεία χωρητικότητας  $\leq 5\text{Kg}$  ή 5L, δεν υπόκειται στις διατάξεις του Κώδικα IMDG.

IATA: Σύμφωνα με το SP A197, αυτό το προϊόν, όταν συσκευάζεται σε δοχεία χωρητικότητας  $\leq 5\text{Kg}$  ή 5L, δεν υπόκειται στους Κανονισμούς της IATA για τα επικίνδυνα εμπορεύματα.



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878)

## REDY SUPER

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία αναθεώρησης: 23/11/2023



Σελίδα 9 από 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07/02/2024

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

ADR / RID: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, N.O.S. (Cypermethrin, PBO)  
IMDG: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, N.O.S. (Cypermethrin, PBO)  
IATA: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, N.O.S. (Cypermethrin, PBO)

### 14.3 Τάξη(-εις) κινδύνου κατά την μεταφορά.

ADR / RID:	Κατηγορία: 9	Ετικέτα: 9	
IMDG:	Κατηγορία: 9	Ετικέτα: 9	
IATA:	Κατηγορία: 9	Ετικέτα: 9	

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας.

ADR / RID, IMDG, IATA: III

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

ADR / RID:	Περιβαλλοντικά επικίνδυνο	
IMDG:	Θαλάσσιος ρυπαντής	
IATA:	Περιβαλλοντικά επικίνδυνο	

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη.

ADR / RID: HIN - Kemler: 90 Περιορισμένες ποσότητες: 5 L Κωδικός περιορισμού σήραγγας: (-)  
Ειδική διάταξη: 274, 335, 375, 601  
IMDG: EMS: F-A, S-F Περιορισμένες ποσότητες: 5 L  
IATA: Φορτίο: Μέγιστη ποσότητα: 450 L Οδηγίες συσκευασίας: 964  
Επιβάτες: Μέγιστη ποσότητα: 450 L Οδηγίες συσκευασίας: 964  
Ειδική διάταξη: A97, A158, A197, A215

### 14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της MARPOL και τον Κώδικα IBC.

Μη εφαρμόσιμο.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κατηγορία Seveso - Οδηγία 2012/18/ΕΕ:

E1

Περιορισμοί σχετικά με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το παράρτημα XVII του κανονισμού ΕΚ 1907/2006	
Προϊόν	
Σημείο	3
Περιεχόμενη ουσία	
Σημείο	75

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878)

## REDY SUPER

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία αναθεώρησης: 23/11/2023



Σελίδα 10 από 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07/02/2024

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 - σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών  
Μη εφαρμόσιμο

Ουσίες του καταλόγου υποψηφίων ουσιών (άρθρο 59 του κανονισμού REACH)  
Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες SVHC σε ποσοστό  $\geq 0,1\%$ .

Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση (παράρτημα XIV του κανονισμού REACH)  
Καμία

Ουσίες που υπόκεινται σε υποβολή εκθέσεων εξαγωγής σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 649/2012:  
Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στη σύμβαση του Ρότερνταμ:  
Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στη σύμβαση της Στοκχόλμης:  
Καμία

Έλεγχοι υγιεινομικής περιθάλψης  
Μη διαθέσιμες πληροφορίες

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το παρασκεύασμα/για τις ουσίες που αναφέρονται στο τμήμα 3.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας (H) που αναφέρονται στο τμήμα 2-3 του δελτίου:

<b>Carc. 2</b>	Καρκινογένεση, κατηγορία 2
<b>Acute Tox. 4</b>	Οξεία τοξικότητα, κατηγορία 4
<b>STOT RE 2</b>	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους – επαναλαμβανόμενη έκθεση, κατηγορία 2
<b>Eye Irrit. 2</b>	Ερεθισμός των οφθαλμών, κατηγορία 2
<b>STOT SE 3</b>	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3
<b>STOT SE 2</b>	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 2
<b>Aquatic acute 1</b>	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξεία τοξικότητα, κατηγορία 1
<b>Aquatic chronic 1</b>	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνια τοξικότητα, κατηγορία 1
<b>H351</b>	Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.
<b>H302</b>	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
<b>H332</b>	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
<b>H373</b>	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
<b>H319</b>	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
<b>H335</b>	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
<b>H371</b>	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα.
<b>H400</b>	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
<b>H410</b>	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
<b>EUH066</b>	Η επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα του δέρματος ή σκάσιμο.

### ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ ΚΑΙ ΑΚΡΩΝΥΜΙΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις οδικές μεταφορές επικινδυνων εμπορευμάτων
- ATE: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
- CAS: Αριθμός υπηρεσίας Chemical Abstract
- CE50: Αποτελεσματική συγκέντρωση (απαιτείται για να προκληθεί επίδραση 50%)
- CE: Αναγνωριστικός κωδικός στο ESIS (ευρωπαϊκό αρχείο υφιστάμενων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008
- DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
- EmS: Πρόγραμμα έκτακτης ανάγκης
- GHS: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης χημικών ουσιών
- IATA DGR: Κανονισμός για τα επικίνδυνα εμπορεύματα της Διεθνούς Ένωσης Αεροπορικών Μεταφορών
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης 50%
- IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για επικίνδυνα εμπορεύματα
- IMO: Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός
- INDEX: Αναγνωριστικός κωδικός στο παράρτημα VI του κανονισμού CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878)

## REDY SUPER

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία αναθεώρησης: 23/11/2023



Σελίδα 11 από 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07/02/2024

- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο επαγγελματικής έκθεσης
- ABT: Ανθεκτική / Βιοσυσσωρεύσιμη / Τοξική
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PMT: Επίμονο / Κινητό / Τοξικό
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006
- RID: Κανονισμός σχετικά με τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
- TLV: οριακή τιμή έκθεσης
- TLV CEILING: Συγκέντρωση που δεν πρέπει να υπερβαινετα κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε περιόδου επαγγελματικής έκθεσης.
- TWA: Χρονικά σταθμισμένο μέσο όριο έκθεσης
- TWA STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης
- VOC: Πτητικές οργανικές ενώσεις
- vPvB: Πολύ ανθεκτικό και άκρως βιοσυσσωρεύσιμο
- vPvM: Πολύ επίμονο και πολύ κινητό
- WGK: Τάξεις κινδύνου για το νερό (Γερμανικά).

### ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
3. Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 (II παράρτημα του κανονισμού REACH)
4. Ο κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 (I Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
5. Ο κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2012 (III Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV ATP. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
8. Ο κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
9. Ο κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI ATP. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
10. Ο κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (VII Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
11. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (VIII Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
12. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148
18. Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2020/1182 (XV ATP. CLP)
20. Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2023/707

- Ο δείκτης Merck. - 10η Έκδοση
- Χειρισμός χημικής ασφάλειας
- INRS - Fiche Toxicologique (τοξικολογικό δελτίο)
- Patty - Βιομηχανική Υγιεινή και Τοξικολογία
- N.I. Sax - Επικίνδυνες ιδιότητες των βιομηχανικών υλικών-7, έκδοση 1989
- Ιστοσελίδα IFA GESTIS
- Δικτυακός τόπος του ECHA
- Βάση δεδομένων μοντέλων SDS για χημικές ουσίες - Υπουργείο Υγείας και ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Ιταλία

### Σημείωση για τους χρήστες:

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο βασίζονται στις δικές μας γνώσεις σχετικά με την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Οι χρήστες πρέπει να επαληθεύσουν την καταλληλότητα και πληρότητα των παρεχόμενων πληροφοριών ανάλογα με κάθε συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Αυτό το έγγραφο δεν πρέπει να θεωρείται εγγύηση για οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα προϊόντος.

Η χρήση αυτού του προϊόντος δεν υπόκειται στον άμεσο έλεγχό μας. Ως εκ τούτου, οι χρήστες πρέπει, με δική τους ευθύνη, να συμμορφώνονται με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς για την υγεία και την ασφάλεια. Ο παραγωγός απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη που προκύπτει από ακατάλληλες χρήσεις.

Παροχή επαρκούς κατάρτισης στο εξουσιοδοτημένο προσωπικό σχετικά με τον τρόπο χρήσης χημικών προϊόντων.

### ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Χημικοί και φυσικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση του προϊόντος προκύπτει από κριτήρια που καθορίζονται στον κανονισμό CLP, παράρτημα I μέρος 2. Τα δεδομένα για την αξιολόγηση των χημικών-φυσικών ιδιοτήτων αναφέρονται στο τμήμα 9.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878)

## REDY SUPER

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία αναθεώρησης: 23/11/2023



Σελίδα 12 από 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07/02/2024

Κίνδυνοι για την υγεία: Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I μέρος 3 του κανονισμού CLP, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στο τμήμα 11.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I μέρος 4 του κανονισμού CLP, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στο τμήμα 12.

Αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση:

Τροποποιήθηκαν οι ακόλουθες ενότητες: -