


**ERUNE**  
**Μυκητοκτόνο - Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)****ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:** ERUNE  
Μυκητοκτόνο - Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
- Άλλα μέσα αναγνώρισης:**  
Περιέχει 400g/L ή 37,7% (β/β) Pyrimethanil  
UFI: MG41-NNGM-580F-E5MA
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**  
Ενδεξιμμένες χρήσεις: Μυκητοκτόνο για χρήση αγροτική. Αποκλειστικά για επαγγελματίες χρήστες.  
Χρήσεις που αντενδείκνυται: Χρήσεις οι οποίες δεν περιγράφονται ούτε στο παρόν ούτε στο εδάφιο 7.3
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:**
- |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ascenza Agro, SA<br>Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias<br>2910-440 Setúbal - Portugal – Setúbal<br>Τηλέφωνο: +351265710100 - Φαξ: +351265710105<br>agroseguranca@ascenza.com<br><a href="http://www.ascenza.com">http://www.ascenza.com</a> | Διανομέας:<br>AEGEAN FIRST COMPANY AFCO AE<br>Δορυλαίου 10 - 12, Τ.Κ.: 11521, Αθήνα, Ελλάδα<br>Τηλ: (+30) 210-3641010<br>FAX: (+30) 210-3613305<br><a href="http://www.afco.gr">www.afco.gr</a><br>e-mail: info@afco.gr |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 – 7793777

**ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:**  
**Κανονισμός N°1272/2008 (CLP):**  
Η ταξινόμηση αυτού του προϊόντος έχει γίνει σύμφωνα με τον Κανονισμό N°1272/2008 (CLP).  
Aquatic Chronic 2: Χρόνια επικινδυνότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 2, H411
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης:**  
**Κανονισμός N°1272/2008 (CLP):**
- 
- Δηλώσεις επικινδυνότητας:**  
Aquatic Chronic 2: H411 - 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.  
P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.  
P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
P302+P352+P333+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε αμέσως όλα τα λερωμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.  
P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
**P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.  
Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.  
P501: Λιάψωση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
- Πρόσθετες πληροφορίες:**  
EUH208: Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.  
SP1: Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.
- Άλλα στοιχεία της ετικέτας σήμανσης:**

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -


**ERUNE**  
**Μυκητοκτόνο - Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)**
**ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ (συνέχεια)**

SP 1: Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.)  
 SPε3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε από τα επιφανειακά ύδατα: • Μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων στην καλλιέργεια της φράουλας αγρού ή θερμοκηπίου μη μόνιμης κατασκευής • Μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων στην περίπτωση πρώιμης εφαρμογής στην καλλιέργεια του αμπελιού ή μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων ή μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσιών μείωσης της διασποράς κατά 50% στην περίπτωση όψιμης εφαρμογής στην καλλιέργεια του αμπελιού ή • Μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 20 μέτρων στην καλλιέργεια του μαρουλιού αγρού ή θερμοκηπίου μη μόνιμης κατασκευής 5/5 • Μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων στην περίπτωση μίας εφαρμογής ή 20 μέτρων στην περίπτωση δύο εφαρμογών στην καλλιέργεια της τομάτας, της μελιτζάνας και της πιπεριάς θερμοκηπίου μη μόνιμης κατασκευής.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι:**

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/αΑαB  
 Δεν υπάρχουν γνωστές ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής για οποιαδήποτε από τις ουσίες που υπάρχουν στο μείγμα.

**ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**
**3.1 Ουσίες:**

Μη εφαρμόσιμο

**3.2 Μείγματα:**

**Χημική περιγραφή:** Οργανικές ενώσεις

**ουσιατικά:**

Σύμφωνα με το Προσάρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) N°1907/2006 (σημείο 3), το προϊόν περιέχει:

Αναγνώριση	Χημικό όνομα/ταξινόμηση	Συγκέντρωση
CAS: 53112-28-0 EC: -- Index: 612-240-00-9 REACH: (I)	<b>pyrimethanil (ISO)<sup>(1)</sup></b> Κανονισμός N°1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	ATP ATP01 <b>37,7 % (*)</b>
CAS: 68512-35-6 EC: 614-548-9 Index: -- REACH: (VI)	<b>Λιγνίνη, αλκάλια, προϊόντα αντίδρασης με φορμαλδεϋδη και διθειώδες νάτριο <sup>(1)</sup></b> Κανονισμός N°1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Προσοχή	Αυτοταξινομημένη <b>2,5 - &lt;10 %</b>
CAS: 68131-39-5 EC: 500-195-7 Index: -- REACH: Μη διαθέσιμο	<b>Αλκοόλες, C12-15 αιθοξυλιωμένες<sup>(1)</sup></b> Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Κίνδυνος	ATP <b>1 - &lt;2,5 %</b>

<sup>(1)</sup> Η ουσία παρουσιάζει κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον καθώς πληροί τα κριτήρια που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθμός 2020/878



**ERUNE**  
**Μυκητοκτόνο - Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)**

**ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ (συνέχεια)**

Αναγνώριση	Χημικό όνομα/ταξινόμηση	Συγκέντρωση
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: (ii)	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<sup>(1)</sup></b> Κανονισμός Νο1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Κίνδυνος	Αυτοταξινομημένη <b>&lt;1 %</b>

<sup>(1)</sup> Η ουσία παρουσιάζει κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον καθώς πληροί τα κριτήρια που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθμός 2020/878

(\*) Ισοδύναμο με 400g/L Pyrimethanil

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα των χημικών ουσιών, διαβάστε τις επιγραφές 11, 12 και 16.

**Άλλες πληροφορίες:**

Αναγνώριση	Συντελεστής M
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Οξεία 10 Χρόνια 1

Αναγνώριση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	% (p/p) >=0,05: Skin Sens. 1 - H317

(i) Η ουσία θεωρείται καταχωρημένη σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 1 του Κανονισμού 1907/2006

(ii) Η ουσία θεωρείται καταχωρημένη σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 2 του Κανονισμού 1907/2006

(iii) Η ουσία εξαιρείται από την καταχώριση σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 9 του Κανονισμού 1907/2006

(iv) Η ουσία εξαιρείται από την καταχώριση σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 7 (a) του Κανονισμού 1907/2006

(v) Η ουσία εξαιρείται από την καταχώριση σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 1 του Κανονισμού 1907/2006

(vi) Η ουσία εξαιρείται από την καταχώριση σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 7 (b) του Κανονισμού 1907/2006

(vii) Η ουσία εξαιρείται από την καταχώριση σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 7 (c) του Κανονισμού 1907/2006

**ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**

**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοθηιών:**

Τα συμπτώματα σαν συνέπεια μιας οξείας τοξικής δηλητηρίασης μπορεί να παρουσιαστούν μεταγενέστερα μετά την έκθεση, γι' αυτό το λόγο σε περίπτωση αμφιβολίας ζητήστε ιατρική φροντίδα σε απευθείας έκθεση στο χημικό προϊόν ή εάν έχετε επίμονη αδιαθεσία δείχνοντας το παρόν ΔΔΑ.

**Από εισπνοή:**

Το παρόν προϊόν δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για την εισπνοή, ωστόσο σε περίπτωση οξείας τοξικής δηλητηρίασης, βγάλτε τον τραυματία από την ζώνη έκθεσης έξω στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, αν τα συμπτώματα χειροτερεύουν ή παραμένουν.

**Από επαφή με το δέρμα:**

Αυτό το προϊόν δεν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο κατά την επαφή με το δέρμα. Ωστόσο, συνιστάται σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, να βγάλετε τα μολυσμένα ενδύματα και υποδήματα να καθαρίσετε το δέρμα ή αν είναι απαραίτητο να κάνετε ντους στον τραυματία με κρύο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε περίπτωση σοβαρής ενόχλησης απευθυνθείτε σε έναν γιατρό.

**Από επαφή με τα μάτια:**

Ξεβγάλετε τα μάτια με άφθονο νερό, τουλάχιστον για 15 λεπτά. Σε περίπτωση που ο τραυματίας φοράει φακούς επαφής, αυτοί θα πρέπει να βγουν εκτός και αν είναι κολλημένοι στα μάτια μιας και αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει πρόσθετη βλάβη. Σε κάθε περίπτωση μετά την πλύση θα πρέπει να πάτε στο γιατρό όσο γίνεται πιο γρήγορα μαζί με το ΔΔΑ του προϊόντος.

**Με την κατάποση / αναρρόφηση:**

Μην προκαλέσετε εμετό αλλά σε περίπτωση που τυχαία επέλθει εμετός, τότε να διατηρηθεί κεκλιμένο προς τα κάτω το κεφάλι, για να αποφευχθεί η αναρρόφηση. Να παραμείνει σε ανάπαυση ο τραυματίας. Ξεπλύνετε το στόμα και το λαιμό γιατί υπάρχει η πιθανότητα να έχουν επηρεαστεί από την κατάποση.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:**

Οι οξείες και καθυστερημένες επιπτώσεις αποτελούν τις υποδείξεις των τμημάτων 2 και 11.

(Pyrimethanil): Κατάποση - γαστρεντερική διαταραχή: ναυτία, έμετος, διάρροια, κοιλιακό άλγος,. Εισπνοή – αναπνευστικά προβλήματα, αύξηση των βρογχικών εκκρίσεων. Επαφή – ελαφρύς ερεθισμός των οφθαλμών, του δέρματος και του βλενογόννου, δάκρυσμα των οφθαλμών, επιπεφυκίτιδα, δερματίτιδα επαφής.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:**

Παρέχετε υποστηρικτική και συμπτωματική θεραπεία. Σε περίπτωση κατάποσης προκαλέστε εμετό ή κάντε πλύση στομάχου, χορηγήστε ενεργό άνθρακα ή αλατούχο καθαρτικό (τύπος: θειικό μαγνήσιο ή νάτριο ή παρόμοιο).

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ****5.1 Πυροσβεστικά μέσα:****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

Το προϊόν είναι μη εύφλεκτο υπό φυσιολογικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. Σε περίπτωση ανάφλεξης ως συνέπεια απρεπούς χειρισμού, αποθήκευσης ή χρήσης, να χρησιμοποιηθούν κατά προτίμηση πυροσβεστήρες σκόνης πολυδύναμης (σκόνη ABC) συμφωνία με τον Κανονισμό περί συστημάτων προστασίας από πυρκαγιές.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

Άνευ αντικειμένου

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

Ως συνέπεια της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης δημιουργούνται ενεργά υπό-προϊόντα που μπορεί να γίνουν πολύ τοξικά και κατά συνέπεια να παρουσιάσουν υψηλό κίνδυνο για την υγεία.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:**

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση ενδυμάτων πλήρους προστασίας και αυτόνομης διάταξης αναπνοής. Κατ' ελάχιστο να διατίθενται διατάξεις και εξοπλισμός εκτάκτου ανάγκης (πυρίμαχες κουβέρτες, φορητό φαρμακείο,...).

**Πρόσθετες διατάξεις:**

Ενεργείτε σύμφωνα με το Εσωτερικό Σχέδιο Εκτάκτου Ανάγκης και τα Πληροφοριακά Δελτία περί των ενεργειών που πρέπει να ληφθούν μετά από ατυχήματα και άλλα έκτακτα περιστατικά. Εκμηδενίστε οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς να ψυχθούν οι περιέκτες και οι δεξαμενές αποθήκευσης των προϊόντων, που μπορεί να υποστούν ανάφλεξη, έκρηξη ή BLEVE (έκρηξη με εκτόνωση ατμού ζέοντος υγρού) ως συνέπεια των υψηλών θερμοκρασιών. Να αποφεύγεται η απόρριψη των προϊόντων που χρησιμοποιούνται στην κατάσταση της πυρκαγιάς στο υδάτινο περιβάλλον.

**ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:**

Να απομονωθούν οι διαρροές, με την προϋπόθεση αυτό να μην σημαίνει έναν επιπρόσθετο κίνδυνο για τα πρόσωπα που κάνουν αυτήν την εργασία. Πρέπει να χρησιμοποιείται προσωπικός εξοπλισμός προστασίας για την πιθανότητα της επαφής με το προϊόν που έχει διαρρεύσει (Δείτε το εδάφιο 8). Εκκενώστε τη ζώνη και να κρατείστε μακριά τα άτομα που δεν έχουν προστασία.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Να αποφεύγεται με κάθε κόστος η απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον. Το προϊόν να εμπεριέχεται απορροφημένο σωστά εντός δοχείων που κλείνουν ερμητικά. Να ειδοποιείται η αρμόδια αρχή σε περίπτωση έκθεσης στο ευρύ κοινό, ή στο περιβάλλον.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**

Συνιστάται:

Να απορροφάται με άμμο ή με ένα αδρανές απορροφητικό τη χυμένη ποσότητα και να τη μεταφέρεται σε ένα ασφαλές μέρος. Να μην απορροφάται σε πριονίδι ή σε άλλες εύφλεκτες απορροφητικές ουσίες. Για την όποια ανησυχία σχετικά με σωστή απόσυρση διαβάστε το εδάφιο 13.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:**

Βλέπε παραγράφους 8 και 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:**

A.- Προφυλάξεις για έναν ασφαλέστερο χειρισμό

Να τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία όσον αφορά την πρόληψη των εργασιακών κινδύνων. Να παραμένουν τα δοχεία ερμητικά κλεισμένα. Να ελέγχονται οι υπερχειλίσσεις και τα κατάλοιπα καταστρέφοντας τα με ασφαλείς μεθόδους (εδάφιο 6). Να αποφεύγονται οι διαρροές από το δοχείο. Να διατηρείτε τη τάξη και η καθαριότητα όπου κάποιοι χειρίζονται επικίνδυνα προϊόντα.

B.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των εκρήξεων και των πυρκαγιών.

Το προϊόν είναι μη εύφλεκτο υπό φυσιολογικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. Συνιστάται η μετάγγιση ή η μεταφορά με αργές ταχύτητες, για να αποφευχθεί η δημιουργία ηλεκτροστατικών φορτίσεων που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τα εύφλεκτα προϊόντα. Να δείτε το εδάφιο 10 σχετικά με τις προϋποθέσεις και τα υλικά που θα πρέπει να αποφεύγονται.

C.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των τοξικολογικών και εργονομικών κινδύνων.

Μην τρώτε, ούτε να πίνετε κατά το χειρισμό. Πλένετε τα χέρια σας μετά τη χρήση με τα κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού.

D.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των κινδύνων στο περιβάλλον.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -



**ERUNE**  
**Μυκητοκτόνο - Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)**

**ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ (συνέχεια)**

Λόγω της επικινδυνότητας αυτού του προϊόντος για το περιβάλλον συνιστάται να το χρησιμοποιείτε εντός μιας περιοχής που να διαθέτει φραγμούς ελέγχου της μόλυνσης σε περίπτωση τυχαίας απόρριψης, όπως επίσης κοντά σε αυτό να διατίθεται απορροφητικό υλικό.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:**

A.- Τεχνικά μέτρα σωστής αποθήκευσης.

Μέγιστος χρόνος: 24 μήνες

B.- Γενικές συνθήκες σωστής αποθήκευσης.

Αποφεύγετε τις πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και την επαφή με τα τρόφιμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 10.5.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:**

Εκτός από τις ενδείξεις που έχουν ήδη αναφερθεί, δεν χρειάζεται καμία ειδική σύσταση όσον αφορά τις χρήσεις αυτού του προϊόντος.

**ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

**8.1 Παράμετροι ελέγχου:** (Pyrimethanil): ADI: 0.17 mg/kg σ.β./ημέρα, AOEL: 0.12 mg/kg σ.β./ημέρα

Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές για την επαγγελματική έκθεση θα πρέπει να ελέγχονται στην θέση εργασίας:

Π.Δ.307/1986, Π.Δ.77/93, Π.Δ.90/99, Π.Δ.339/01, Π.Δ.162/07, Π.Δ.12/2012, Π.Δ.82/2018, Π.Δ.26/2020:

Αναγνώριση	Οριακές περιβαλλοντικές τιμές	
	Οριακή τιμή έκθεσης	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης
υδροξείδιο του νατρίου CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5		2 mg/m <sup>3</sup> 2 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Εργαζομένων):**

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Systemic	Τοπικό	Systemic	Τοπικό
Αλκοόλες, C12-15 αιθοξυλιωμένες CAS: 68131-39-5 EC: 500-195-7	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	2080 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	294 mg/m <sup>3</sup>	Άνευ αντικειμένου
1,2-βενζοσθειαζολ-3(2H)-όνη CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,966 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Άνευ αντικειμένου

**DNEL (Πληθυσμού):**

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Systemic	Τοπικό	Systemic	Τοπικό
Αλκοόλες, C12-15 αιθοξυλιωμένες CAS: 68131-39-5 EC: 500-195-7	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	25 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	1250 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	87 mg/m <sup>3</sup>	Άνευ αντικειμένου
1,2-βενζοσθειαζολ-3(2H)-όνη CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,345 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Άνευ αντικειμένου

**PNEC:**

Αναγνώριση		Γλυκού νερού		
		STP	Περιοδικά	
Αλκοόλες, C12-15 αιθοξυλιωμένες CAS: 68131-39-5 EC: 500-195-7	STP	10000 mg/L	Γλυκού νερού	0,051 mg/L
	Εδαφος	1 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,005 mg/L
	Περιοδικά	0,001 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	81,64 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	8,16 mg/kg
1,2-βενζοσθειαζολ-3(2H)-όνη CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Γλυκού νερού	0,00403 mg/L
	Εδαφος	3 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,000403 mg/L
	Περιοδικά	0,0011 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	0,0499 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	0,00499 mg/kg

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης:**

A.- Γενικά μέτρα ασφαλείας και υγιεινής στο περιβάλλον εργασίας



**ERUNE**  
**Μυκητοκτόνο - Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)**



**ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)**

Σαν μέτρο πρόληψης συνιστάται η χρήση βασικών μέσων ατομικής προστασίας, με την αντίστοιχη σήμανση <<CE>> σύμφωνα με την ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2016/425. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (αποθήκευση, χρήση, καθαρισμός, συντήρηση, κλάση προστασίας, ...) συμβουλευθείτε το ενημερωτικό δελτίο που παρέχεται από τον παραγωγό. Για επιπλέον πληροφορίες δείτε το υποεδάφιο 7.1. Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται εδώ είναι συστάσεις που χρειάζονται κάποιες εξειδικεύσεις από το εργαστήριο αποτροπής κινδύνου γιατί δεν είναι γνωστό κατά πόσο η εταιρία έχει επιπλέον μέτρα στη διάθεση της.

**B.- Προστασία του αναπνευστικού συστήματος.**



Μάσκα μίας χρήσης με P2 φίλτρο.

**C.- Συγκεκριμένη προστασία για τα χέρια.**


Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία των χεριών	Προστατευτικά γάντια κατά ήσσονος σημασίας κινδύνους		EN ISO 374-1 EN 420+A1	Αντικαταστήστε αμέσως τα γάντια στην οποιαδήποτε ένδειξη απομείωσης της αξίας τους. Εάν είναι μεγάλο το χρονικό διάστημα έκθεσης στο προϊόν των επαγγελματιών / βιομηχανικών χρηστών καλό είναι να χρησιμοποιείτε γάντια τύπου CE II

Δεδομένου ότι το προϊόν αυτό είναι ένα μείγμα από διαφορετικά υλικά, η αντίσταση του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί με αξιοπιστία εκ των προτέρων και ως εκ τούτου θα πρέπει τα γάντια να ελέγχονται πριν από την κάθε εφαρμογή.



**D.- Προστασία προσώπου και οφθαλμών.**

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία του προσώπου	Πανοραμικά γυαλιά ενάντια σε πιτσιλιές ή/και προεξοχές		EN 166	Να καθαρίζονται καθημερινά και να απολυμαίνονται περιοδικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Συνιστάται η χρήση τους σε περίπτωση κινδύνου από πιτσιλισμα.

**E.- Προστασία του σώματος**

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
	Ενδύματα εργασίας		EN 1149 -5 EN 13034+A1 EN ISO 13688	Αντικαταστήστε το αμέσως μόλις δείτε το οποιοδήποτε σημάδι αλλοίωσης. Για την έκθεση του προϊόντος για μεγάλα χρονικά διαστήματα για επαγγελματική / βιομηχανική χρήση συνιστάται η CE III
	Αντιολισθητικά υποδήματα εργασίας		EN ISO 20347 EN ISO 20345 EN 13832-3	Αντικαταστήστε το αμέσως μόλις δείτε οποιοδήποτε σημάδι αλλοίωσης. Για την έκθεση του προϊόντος για μεγάλα χρονικά διαστήματα για επαγγελματική / βιομηχανική χρήση συνιστάται η CE II

**F.- Συμπληρωματικά μέτρα εκτάκτου ανάγκης**

Μέτρο εκτάκτου ανάγκης	Κανονισμοί	Μέτρο εκτάκτου ανάγκης	Κανονισμοί
 Ντους εκτάκτου ανάγκης	ANSI Z358-1 ISO 3864-1	 Οφθαλμολούτρο	DIN 12 899 ISO 3864-1

**Έλεγχοι από την έκθεση στο περιβάλλον:**

Δυνάμει της κοινοτικής νομοθεσίας προστασίας του περιβάλλοντος συνιστάται να αποφεύγεται η απόρριψη του προϊόντος αλλά και του δοχείου του στο περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το υποεδάφιο 7.1.D.

**Πτητικές οργανικές ενώσεις:**

Σε εφαρμογή της Οδηγίας 2010/75/ΕΥ, αυτό το προϊόν εμφανίζει τα εξής χαρακτηριστικά:

Π.Ο.Ε.. (Παροχή):	0 % βάρους
Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε 20 °C:	0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L)
Μέσος αριθμός ατόμων άνθρακα:	Άνευ αντικειμένου
Μέσο μοριακό βάρος:	Άνευ αντικειμένου

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -



**ERUNE**  
**Μυκητοκτόνο - Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)**

**ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:**

**Φυσική εμφάνιση:**

Φυσική κατάσταση σε 20 °C:	Υγρό
Εμφάνιση:	Εναιώρημα
Χρώμα:	Σκούρο Μπεζ
Οσμή:	Μη χαρακτηριστικό
Όριο οσμής:	Μη διαθέσιμο

**Πτητικότητα:**

Θερμοκρασία βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση:	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμών στους 20 °C:	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμών στους 50 °C:	Μη διαθέσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης στους 20 °C:	Μη διαθέσιμο

**Χαρακτηρισμός επικινδυνότητας προϊόντος:**

Πυκνότητα στους 20 °C:	1.06
Σχετική πυκνότητα στους 20 °C:	Μη διαθέσιμο
Δυναμικό ιξώδες στους 20 °C:	(1704-363.6) cP (10-100) g/m
Κινηματικό ιξώδες στους 20 °C:	Μη διαθέσιμο
Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C:	Μη διαθέσιμο
Συγκέντρωση :	Άνευ αντικειμένου *
pH:	7,7 (στο 1 %)
Πυκνότητα ατμών στους 20 °C:	Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής μείγματος n-οκτανόλης/νερού στους 20 °C:	Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα στο νερό στους 20 °C:	
Ιδιότητα διαλυτότητας:	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Μη διαθέσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη οξειδωτικό

**Αναφλεξιμότητα:**

Σημείο ανάφλεξης:	108°C
Θερμότητα καύσης:	Άνευ αντικειμένου *
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Άνευ αντικειμένου *
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	601 °C
Κάτω όριο αναφλεξιμότητας:	Μη διαθέσιμο
Άνω όριο αναφλεξιμότητας:	Μη διαθέσιμο

**Εκρηκτικότητας:**

Χαμηλότερη εκρηκτικότητα:	Μη διαθέσιμο
Ανώτερη εκρηκτικότητα:	Μη διαθέσιμο

**9.2 Άλλες πληροφορίες:**

Επιφανειακή τάση στους 20 °C:	32.1mN/m
Δείκτης διαθλάσεως:	Μη διαθέσιμο

\*Δεν ισχύει, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησία της επικινδυνότητας του.



## ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (συνέχεια)

Όσον αφορά τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά, τα δεδομένα δεν παρουσιάζονται επειδή δεν είναι διαθέσιμα, σύμφωνα με τις μελέτες και τα εγγενή χαρακτηριστικά των προϊόντων.

\*Δεν ισχύει, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησία της επικινδυνότητας του.

## ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### 10.1 Αντιδραστικότητα:

Δεν αναμένονται επικίνδυνες δράσεις, εάν ακολουθηθούν οι τεχνικές οδηγίες αποθήκευσης των χημικών ουσιών. Βλ. τμήμα 7.

### 10.2 Χημική σταθερότητα:

Χημικώς σταθερό στις συγκεκριμένες συνθήκες αποθήκευσης, διαχείρισης και χρήσης

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Σύμφωνα με τους κανονισμούς δεν αναμένεται να προκαλέσει επικίνδυνες αντιδράσεις σε πίεση ή υπερβολικές θερμοκρασίες

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν:

Κατάλληλα για χειρισμό και αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος:

Πρόσκρουση και τριβή	Επαφή με τον αέρα	Θέρμανση	Ηλιακό φως	Υγρασία
Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο

### 10.5 Μη συμβατά υλικά:

Οξέα	Νερό	Οξειδωτικά υλικά	Καύσιμα υλικά	Άλλα
Αποφύγετε τα ισχυρά οξέα	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Να αποφεύγονται τα αλκάλια ή οι ισχυρές βάσεις

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δείτε τα υποεδάφια 10.3, 10.4 και 10.5 για να δείτε τα προϊόντα της αποσύνθεσης. Αναλόγως των συνθηκών αποσύνθεσης μπορούν να ελευθερωθούν σύνθετα μίγματα χημικών ουσιών: διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), μονοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.

## ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

#### Επικίνδυνα αποτελέσματα για την υγεία:

Σε περίπτωση παρατεταμένης, επαναλαμβανόμενης έκθεσης, ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από τα καθορισμένα όρια έκθεσης σε επαγγελματίες, μπορούν να δημιουργηθούν δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία, ανάλογα με την οδό της έκθεσης:

A- Κατάποση (οξεία επίπτωση):

- Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για κατανάλωση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχει ουσίες ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

B- Εισπνοή (οξεία επίπτωση):

- Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για την εισπνοή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.

C- Επαφή με το δέρμα και τα μάτια (οξεία επίπτωση):

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -





#### ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

- Επαφή με το δέρμα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για επαφή με το δέρμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Επαφή με τα μάτια: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- D- Αποτελέσματα CMR (καρκινογένεσης, μεταλλαξινένης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή):
  - Καρκινογόνες: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για τις αναφερόμενες επιπτώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.  
IARC: Άνευ αντικειμένου
  - Μεταλλακτικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.
  - Αναπαραγωγική τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.
- E- Αποτελέσματα της ευαισθητοποίησης :
  - Αναπνευστικό σύστημα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικά αποτελέσματα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
  - Δερματικές διαταραχές: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικές επιπτώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- F- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-χρόνου έκθεσης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.
- G- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση:
  - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.
  - Δέρμα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.
- H- τοξικότητα αναρρόφησης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.

#### Άλλες πληροφορίες:

##### Οξεία τοξικότητα (SAP40F):

Οξεία στοματική LD50: >2500 mg/kg σ.β. (*Rattus sp.*)

Οξεία δερματική LD50: >2000 mg/kg σ.β. (*Rattus sp.*)

Οξεία δια της εισπνοής LC50 (4ώρες): Μη διαθέσιμο

##### Οξείες επιπτώσεις (SAP40F):

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος: Ηπίως ερεθιστικό

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός: Ελάχιστα ερεθιστικό

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση: Δεν υπάρχει διαθέσιμα στοιχεία

Ευαισθητοποίηση του δέρματος: Δεν ερεθίζει το δέρμα (*Cavia porcellus*)

##### Χρόνιες επιπτώσεις (Pyrimethanil):

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης: Δεν αποδείχθηκε

Καρκινογένεση: Δεν παρατηρήθηκε

Μεταλλαξινένη: Δεν παρατηρήθηκε

Αναπαραγωγική τοξικότητα: Δεν παρατηρήθηκε



**ERUNE**  
**Μυκητοκτόνο - Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)**

**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)**

**Συγκεκριμένες τοξικολογικές πληροφορίες των ουσιών:**

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα		Είδος
	LD50 από το στόμα	LD50 από το δέρμα	
pyrimethanil (ISO) CAS: 53112-28-0 EC: --	LD50 από το στόμα	4149/ 5971 mg/kg	Αρσενικά/Θηλυκά Αρουραίοι
	LD50 από το δέρμα	>5000 mg/kg	Αρουραίοι
	εισπνοή LC50	>1.98 mg/L (4 h)	Αρουραίοι
Λιγνίνη, αλκάλια, προϊόντα αντίδρασης με φορμαλδεΐδη και διθειώδες νάτριο CAS: 68512-35-6 EC: 614-548-9	LD50 από το στόμα	>2000 mg/kg	
	LD50 από το δέρμα	>2000 mg/kg	
	εισπνοή LC50	Άνευ αντικειμένου	
Αλκοόλες, C12-15 αιθοξυλιωμένες CAS: 68131-39-5 EC: 500-195-7	LD50 από το στόμα	500 mg/kg (ATEI)	
	LD50 από το δέρμα	>2000 mg/kg	
	εισπνοή LC50	>20 mg/L (4 h)	
1,2- βενζοθιαζολ-3(2H)-όνη CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 από το στόμα	500 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	>2000 mg/kg	
	εισπνοή LC50	>5 mg/L	

**11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους:** Δεν υπάρχουν γνωστές ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής για οποιαδήποτε από τις ουσίες που υπάρχουν στο μείγμα.

**ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**12.1 Τοξικότητα:**

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα		Είδος	Είδος
	LC50	EC50		
pyrimethanil (ISO) CAS: 53112-28-0 EC: --	LC50	10.56 mg/L (96h)	<i>Rainbow trout</i>	Ψάρι
	EC50	2.9 mg/L (48 h)	<i>Daphnia magna</i>	Μαλακόστρακο
	EC50	5.84 mg/l (96h)	<i>Green alga</i>	Φύκια
Αλκοόλες, C12-15 αιθοξυλιωμένες CAS: 68131-39-5 EC: 500-195-7	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Ψάρι
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Μαλακόστρακο
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Φύκια
1,2--βενζοθιαζολ-3(2H)-όνη CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50	2,2 mg/L (96 h)	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ψάρι
	EC50	3 mg/L (48 h)	<i>Daphnia magna</i>	Μαλακόστρακο
	EC50	0,067 mg/L (72 h)	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Φύκια

**Οξεία τοξικότητα:**

Οξεία στα Ασπόνδυλα υδρόβια EC50 (48ώρες): 8.67 mg σκευάσματος/L (*Daphnia magna*)

Οξεία στα Άλλα EC50 (72ώρες): 11 mg σκευάσματος/L (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

Οξεία στα Πτηνά δια στόματος LD50: >2000 mg/kg σ.β. (*Coturnix coturnix* και *Anas platyrhynchos*) (Pyrimethanil)

Μέλισσες δια στόματος LD50: >100 µg/μέλισσα (Pyrimethanil), >108.6 µg δ.ο./μέλισσα (δηλ. 111.0 µg δ.ο./μέλισσα με σχετική πυκνότητα 1.06 διορθωμένη)

Μέλισσες δια επαφής LD50: >100 µg δ.ο./μέλισσα (δηλ. 102.8 µg δ.ο./μέλισσα με σχετική πυκνότητα 1.06 διορθωμένη)

Υδρόβια φυτά CE50 (14ημέρες): NA

**Χρόνια τοξικότητα:**

Χρόνια στα Ψάρια NOEC: NA (Pyrimethanil)

Χρόνια στα Ασπόνδυλα υδρόβια NOEC (48ώρες): 4.5 mg σκευάσματος/l (*Daphnia magna*)

Χρόνια στα Φύκια NOEC: <0.8 mg σκευάσματος/L (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:**

Αναγνώριση	Διασπασιμότητα		Βιοδιασπασιμότητα	
	BOD5	Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση	100 mg/L
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	COD	Άνευ αντικειμένου	Περίοδος	28 ημέρες
	BOD5/COD	Άνευ αντικειμένου	% βιοδιασπώμενο	0 %

(Pyrimethanil):

- Έδαφος: Μετρίως έμμοιο στο έδαφος, Τυπικό και Εργαστηρίου DT50: 55 ημέρες, Πεδίου DT50 : 29.5 ημέρες.

- Νερό: Μετρίως γρήγορη χημική αποικοδόμηση σε συστήματα υδάτων-ιζημάτων, DT50: 80 ημέρες. Αργή χημική αποικοδόμηση μόνο σε υδατική φάση, DT50: 16.5 ημέρες.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:**

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -



**ERUNE**  
**Μυκητοκτόνο - Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)**

**ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)**

Αναγνώριση	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
pyrimethanil (ISO) CAS: 53112-28-0 EC: --	BCF	31
	Log POW	2,8
	Δυνατότητα	Μέτριο
1,2--βενζοθιαζολ-3(2H)-όνη CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BCF	2
	Log POW	1,45
	Δυνατότητα	Χαμηλό

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:**

Αναγνώριση	την απορρόφηση/εκρόφηση		Αστάθεια	
pyrimethanil (ISO) CAS: 53112-28-0 EC: --	Κοσ	835	Henry	2,533E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Συμπέρασμα	Χαμηλό	Ξηρού εδάφους	Όχι
	Επιφανειακή τάση	Άνευ αντικειμένου	Υγρό χώμα	Όχι

(Pyrimethanil):

Χαμηλή έως υψηλή κινητικότητα στο έδαφος.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:**

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/αΑαB

**12.6 Διαταραχές ιδιοτήτων του ενδοκρινικού συστήματος :**

Δεν υπάρχουν γνωστές ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:** Μη περιγραφόμενα

**ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**

**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:**

Κωδικός	Περιγραφή	Είδος κατάλοιπου (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014)
02 01 08*	αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	Επικίνδυνο

**Είδη / Τύποι Αποβλήτων (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014):**

HP14 Οικοτοξικό

**Διαχείριση των αποβλήτων (διάθεση και αξιοποίηση):**

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/ΕΚ). Σύμφωνα με τους κωδικούς 15 01 (2014/955/ΕΕ), στην περίπτωση που η συσκευασία έχει έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν, πρέπει να αντιμετωπίζεται με τον ίδιο τρόπο, όπως το ίδιο το προϊόν. Σε αντίθετη περίπτωση, πρέπει να αντιμετωπίζεται ως μη επικίνδυνο απόβλητο. Δεν συνιστάται η απόρριψή της σε πλωτές οδούς. Βλ. παράγραφο 6.2.

**Διατάξεις σχετιζόμενες με την διαχείριση των καταλοίπων:**

Σε συμφωνία με το Προσάρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) N°1907/2006 (REACH), όπου συλλέγονται οι κοινοτικές ή κρατικές διατάξεις, σχετιζόμενες με την διαχείριση των καταλοίπων.

Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2014/955/ΕΕ, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014

Ελληνική νομοθεσία: ΥΠΕΚΑ -N. 4042/2012( ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012)

**ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

**Επίγεια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων:**

Σε εφαρμογή του ADR 2021 και του RID 2021:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -



**ERUNE**  
**Μυκητοκτόνο - Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)**

**ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (συνέχεια)**



<b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN3082
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (pyrimethanil (ISO))
<b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	9
Ετικέτες:	9
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας:</b>	III
<b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</b>	Ναι
<b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	
Ειδικές διατάξεις:	274, 335, 375, 601
Κωδικός περιορισμού για σήραγγες:	(-)
Φυσικοχημικές ιδιότητες:	Δείτε την επιγραφή 9
LQ:	5 L
<b>14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC:</b>	Άνευ αντικειμένου

**Θαλάσσια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων:**

Σε εφαρμογή του IMDG 39-18:



<b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN3082
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (pyrimethanil (ISO))
<b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	9
Ετικέτες:	9
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας:</b>	III
<b>14.5 Θαλάσσιος ρυπαντής :</b>	Ναι
<b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	
Ειδικές διατάξεις:	335, 969, 274
Κωδικοί EmS:	F-A, S-F
Φυσικοχημικές ιδιότητες:	Δείτε την επιγραφή 9
LQ:	5 L
Ομάδα διαχωρισμού:	Άνευ αντικειμένου
<b>14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC:</b>	Άνευ αντικειμένου

**Εναέριες μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων:**

Σε εφαρμογή του IATA/ICAO 2021:



<b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN3082
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (pyrimethanil (ISO))
<b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	9
Ετικέτες:	9
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας:</b>	III
<b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</b>	Ναι
<b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	
Φυσικοχημικές ιδιότητες:	Δείτε την επιγραφή 9
<b>14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC:</b>	Άνευ αντικειμένου



**ERUNE**  
**Μυκητοκτόνο - Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)**

**ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**

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

Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 528/2012: περιέχει συντηρητικό για την προστασία των αρχικών ιδιοτήτων του κατεργασμένου αντικειμένου. Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.

Ουσίες υποψήφιες προς έγκριση στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH): Άνευ αντικειμένου

Ουσίες που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH (Κατάλογος Αδειοδότησης) και ημερομηνία λήξης: Άνευ αντικειμένου

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Άνευ αντικειμένου

Άρθρο 95, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 528/2012: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (Τύπος προϊόντων 2, 6, 9, 11, 12, 13)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 649/2012, σχετικά με τις εξαγωγές και τις εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Άνευ αντικειμένου

**Seveso III:**

Ενότητα	Περιγραφή	Απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας	Απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας
E2	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	200	500

**Περιορισμοί στην εμπορία, διάθεση και χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών και μιγμάτων (Παράρτημα XVII REACH, ....):**

Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται:

—σε διακοσμητικά αντικείμενα τα οποία προορίζονται για την παραγωγή φωτιστικών ή χρωματικών εντυπώσεων που επιτυγχάνονται με την αλληλεπίδραση διαφορετικών φάσεων, για παράδειγμα σε διακοσμητικές λυχνίες και σταχτοδοχεία,

—σε είδη για αστεϊσμούς και "παγίδες",

—σε ατομικά παιχνίδια ή παιχνίδια συναναστροφής ή σε κάθε είδους αντικείμενα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως παιχνίδια, ακόμη και όταν έχουν και διακοσμητικό χαρακτήρα.

Η έκθεση σε επαφή με αναπνεύσιμο κρυσταλλικό διοξείδιο του πυριτίου πρέπει να ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΕ) 2019/130.

**Συγκεκριμένες διατάξεις όσον αφορά την προστασία των προσώπων ή του περιβάλλοντος:**

Συνίσταται η χρήση των συνοψισμένων πληροφοριών στο παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας, σαν στοιχεία εισόδου σε μια αξιολόγηση κινδύνων των τοπικών περιστάσεων, με στόχο τον καθορισμό των αναγκαίων μέτρων για την πρόληψη των κινδύνων, στον χειρισμό, χρήση, αποθήκευση και απόρριψη αυτού του προϊόντος.

**Άλλες νομοθεσίες:**

ΥΠΕΚΑ Ν. 4042/2012( ΦΕΚ 24/Α/1322012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

Π.Δ. 307/1986 Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας:**

Ο πάροχος δεν διεξήγαγε αξιολόγηση χημικής ασφαλείας.

**ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**Νομοθεσία εφαρμόσιμη στα δελτία δεδομένων ασφαλείας :**

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, έχει αναπτυχθεί σε συμφωνία με το ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ II- Οδηγός για την σύνθεση των δελτίων στοιχείων ασφαλείας του κανονισμού (ΕΕ) Ν° 1907/2006 (κανονισμού (ΕΕ) Ν° 2020/878)

**Τροποποίηση σε σχέση με το προηγούμενο δελτίο ασφαλείας που επηρεάζουν τον τρόπο διαχείρισης κινδύνου:**

Άνευ αντικειμένου

**Κείμενα σχετικής νομοθεσίας και νομοθετικών διατάξεων αναφέρονται στο κεφάλαιο 2:**

H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Κείμενα σχετικής νομοθεσίας και νομοθετικών διατάξεων αναφέρονται στο κεφάλαιο 3:**

Οι φράσεις που αναφέρονται δεν αφορούν στο ίδιο το προϊόν. Παρέχονται μόνο για σκοπούς ενημέρωσης και αναφέρονται στα επιμέρους συστατικά που εμφανίζονται στην ενότητα 3

**Κανονισμός Ν°1272/2008 (CLP):**



#### ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

Acute Tox. 4: H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
Aquatic Acute 1: H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
Eye Dam. 1: H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Skin Sens. 1: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

#### Διαδικασία Ταξινόμησης:

Aquatic Chronic 2: Υπολογιστική μέθοδος

#### Συστάσεις σχετικές με την εκπαίδευση:

Συνιστάται μια ελάχιστη κατάρτιση σχετικά με την πρόληψη και αντιμετώπιση των εργασιακών κινδύνων του προσωπικού που θα χειριστεί αυτό το προϊόν, με στόχο την διευκόλυνση της κατανόησης και ερμηνείας αυτού του δελτίου στοιχείων ασφαλείας, όπως επίσης και των ετικετών του προϊόντος.

#### Κυριότερες πηγές λογοτεχνία:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

- ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για διεθνείς οδικές μεταφορές εμπορευμάτων υψηλής επικινδυνότητας
- IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
- IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
- ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
- COD: Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο
- BOD5: βιολογική ανάγκη οξυγόνου μετά από 5 ημέρες
- BCF: συντελεστής βιοσυσσώρευσης
- LD50: θανατηφόρος δόση 50
- LC50: θανατηφόρος συγκέντρωση 50
- EC50: αποτελεσματική συγκέντρωση 50
- Log POW: λογάριθμος συντελεστή κατανομής C82 οκτανόλης-νερού
- Koc: συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα

#### Άλλες πληροφορίες:

Αναθεώρηση περιεχομένου: Τα τμήματα / υπο-τμήματα που σημαίνονται με (>) μεταβλήθηκαν σε σχέση με τη προηγούμενη έκδοση.

Κωδ.: PF-190-C (SAP40F) – Αναφ. VER02 CORE

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται σε πηγές, τεχνικές γνώσεις και νομοθεσία, που ισχύει σε Ευρωπαϊκό και σε εθνικό επίπεδο, ενώ δεν μπορεί να εγγυηθεί την ακρίβεια των ιδίων. Αυτές οι πληροφορίες δεν μπορούν να θεωρηθούν σαν μια εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος. Πρόκειται απλά για μια περιγραφή σχετικά με τις απαιτήσεις και προϋποθέσεις, όσον αφορά την ασφάλεια. Η μεθοδολογία και οι συνθήκες εργασίας για τους χρήστες αυτού του προϊόντος βρίσκονται εκτός της γνώσης και του ελέγχου μας, και είναι πάντα τελική ευθύνη του χρήστη το να λάβει τα αναγκαία μέτρα που να συμφωνούν με τον χειρισμό, την αποθήκευση, τη χρήση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων. Οι πληροφορίες του δελτίου δεδομένων ασφαλείας αναφέρονται μονάχα σε αυτό το προϊόν, το οποίο δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται με σκοπούς άλλους από αυτούς που προσδιορίζονται.

