



# DUOFERTIL TIMAC START 20-10-5 +0.1Zn+ 0,1B MPPA DUO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία έκδοσης: 25/07/2014 ενημέρωση: 19/01/2018

Αντικαθιστά το Δελτίο: 16/09/2015 εκδοχή: 2.0

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Όνομα του προϊόντος	: DUOFERTIL TIMAC START 20-10-5 +0.1Zn+ 0,1B MPPA DUO
Κωδικός προϊόντος	: DFTS201005
Είδος προϊόντος	: ΛΙΠΑΣΜΑ
Ομάδα προϊόντων	: Εμπορικό προϊόν

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

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης	: Επαγγελματική χρήση
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Γεωργία
Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης	: Λιπάσματα

Τίτλος	Περιγραφικές παράμετροι χρήσης
	SU1, SU22, PC12, PROC5, PROC8a, PROC9, ERC8b, ERC8e

Ολοκληρωμένο κείμενο χρήσης περιγραφών : Βλ. Ενότητα 16

##### 1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

##### Διανομέας

LYDA S.A.  
9, rue Artas & Makrigianni  
15354 GLIKA NERA ATTIKIS - GREECE  
T +30 210 62 18 747  
[info-sds-gr@roullier.com](mailto:info-sds-gr@roullier.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Europe/Middle-East/Africa	3E		+1-760-476-3961 (Access code : 333021)	(24/7)
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762 Athens	+30 2 10 779 3777	

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Μη ταξινομημένος

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Χωρίς επισήμανση

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια aAaB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

# DUOFERTIL TIMAC START 20-10-5 +0.1Zn+ 0,1B MPPA DUO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμος

#### 3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Νιτρικό Αμμώνιο	(αριθμός CAS) 6484-52-2 (Κωδ.-ΕΕ) 229-347-8 (No-REACH) 01-2119490981-27	10 - 45	Ox. Liq. 2, H272 Eye Irrit. 2, H319
Θειικός ψευδάργυρος, άνυδρος	(αριθμός CAS) 7733-02-0 (Κωδ.-ΕΕ) 231-793-3 (No. καταλόγου) 030-006-00-9 (No-REACH) 01-2119474684-27	0,25 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

#### Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης
Νιτρικό Αμμώνιο	(αριθμός CAS) 6484-52-2 (Κωδ.-ΕΕ) 229-347-8 (No-REACH) 01-2119490981-27	( 80 <C <= 100) Eye Irrit. 2, H319

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 16

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Η έγκαιρη θεραπεία είναι σημαντική για την ελαχιστοποίηση της βλάβης. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Σε περίπτωση από λάθους εισπνοής, μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν εμφανιστεί αδιαθεσία.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Προληπτικά, πλύνετε με νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση ερεθισμών ή κοκκινίσματος, καλέστε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό (για τουλάχιστον 20 λεπτά), και κάτω από τα βλέφαρα. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Σε περίπτωση ερεθισμών, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο. Επιδείξτε αυτό το δελτίο ή, εάν αυτό δεν είναι δυνατόν, τη συσκευασία ή την ετικέτα.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εάν το άτομο διατηρεί τις αισθήσεις του). Μην προκαλείτε έμετο χωρίς να συμβουλευτείτε γιατρό. Σε περίπτωση κατάποσης συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα.

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

Συμπτώματα/επιδράσεις : (βλέπε κεφάλαιο(α) : 2.1/2.3).

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

Συμπτωματική θεραπεία.

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Νερό, διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), σκόνη και αφρός. Χρησιμοποιήστε μέσα κατάσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

#### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που απορρέουν από την ουσία ή το μίγμα

Κίνδυνος πυρκαγιάς : Μη οξειδωτικό σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΕ.  
Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : ενώσεις νιτρικών αλάτων. Οξείδια του καλίου. Οξείδια του αζώτου. Οξείδια του άνθρακα (CO, CO<sub>2</sub>). Οξείδια του θείου.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση.  
Άλλες πληροφορίες : Εμποδίστε τις απορροές της κατάσβεσης της φωτιάς σε υπονόμους ή σε κλειστούς χώρους.

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

#### 6.1. Ατομικά μέτρα προφύλαξης, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα : Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης. Εκκενώστε την περιοχή.

##### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας.

# DUOFERTIL TIMAC START 20-10-5 +0.1Zn+ 0,1B MPPA DUO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Μην αναπνέετε τη σκόνη. Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό. Καθορίστε τη ζώνη κινδύνου. Εξαερίζετε μηχανικά τη ζώνη εκροής. Παραμείνετε σε προσήνεμο σημείο. Χειρισμός και επεξεργασία αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό.  
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερώστε την περιοχή. Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Περιορίστε με ανάχωμα το διασκορπισμένο προϊόν.

### 6.2. Περιβαλλοντικά μέτρα προφύλαξης

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

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

Για την αποθήκευση : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
Μέθοδοι καθαρισμού : Καθαρίστε αμέσως με σκούπα χειρός ή ηλεκτρική. Ελαχιστοποίηση δημιουργίας σκόνης. Συσσωρεύστε το προϊόν σε περιέκτη ασφαλείας με ετικέτα.  
Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "λεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία". Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Μέτρα προφύλαξης για ασφαλή χειρισμό

Μέτρα προφύλαξης για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.  
Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Χειριστείτε με ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

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

Τεχνικά μέτρα : Παρέχετε τοπικό σύστημα εξαερισμού ή γενικό αερισμό του χώρου. Το δάπεδο στο χώρο αποθήκευσης πρέπει να είναι αδιάβροχο και να σχηματίζει κοιλότητα κατακράτησης. Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς.  
Συνθήκες φύλαξης : Διατηρήστε σε ξηρό, δροσερό και καλά εξαεριζόμενο μέρος. Προστετέψτε από την υγρασία. Μακριά από παιδιά.  
Ασυμβίβαστα προϊόντα : Οξειδωτικός παράγοντας. Βλέπε πλήρη κατάλογο με τα μη συμβατά υλικά στο κεφάλαιο 10 Σταθερότητα και δραστηριότητα.  
Μη συμβατά υλικά : καύσιμο υλικό.  
Θερμοκρασία φύλαξης : Κρατήστε σε θερμοκρασία περιβάλλοντος  
Θερμότητα και πηγές ανάφλεξης : Κρατήστε μακριά από φλόγες, ζεστές επιφάνειες ή πηγές ανάφλεξης.  
Πληροφορίες σχετικά με τη μικτή αποθήκευση : Κρατήστε μακριά από τρόφιμα, ποτά καθώς και από ζωοτροφές.  
Χώρος φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Προφυλάξτε από τη θερμότητα.  
Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία : Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

(βλέπε κεφάλαιο(α) : 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις).

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Νιτρικό Αμμώνιο (6484-52-2)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	21,3 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	37,6 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	12,8 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	11,1 mg/m <sup>3</sup>
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	12,8 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
PNEC (Νερό)	

# DUOFERTIL TIMAC START 20-10-5 +0.1Zn+ 0,1B MPPA DUO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

<b>Νιτρικό Αμμώνιο (6484-52-2)</b>	
PNEC aqua (του γλυκού νερού)	0,45 mg/l
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	0,045 mg/l
PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	4,5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	18 mg/l
<b>Νιτρικό Μαγνήσιο (10377-60-3)</b>	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	20,8 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	36,7 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	12,5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	10,9 mg/m <sup>3</sup>
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	12,5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
PNEC (Νερό)	
PNEC aqua (του γλυκού νερού)	0,45 mg/l
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	0,045 mg/l
PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	4,5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	18 mg/l

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Ο εξαερισμός με εντοπισμένη αναρρόφηση και ο γενικός εξαερισμός πρέπει να επαρκούν για να καλύψουν τα πρότυπα κατά της έκθεσης.

#### Προστασία των χεριών:

Γάντια ανθεκτικά σε χημικά προϊόντα (σύμφωνα με το πρότυπο NF EN 374 ή αντίστοιχο). Γάντια νιτριλίου. Προστατευτικά γάντια από λάτεξ. Προστατευτικά γάντια από βουτυλικό καουτσούκ

#### Προστασία οφθαλμών:

Τα προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία πρέπει να φοριούνται για την αποτροπή τραυματισμού από σωματίδια στον αέρα και / ή άλλη επαφή των ματιών με το προϊόν. EN 166

τύπος	Χρήση	Χαρακτηριστικά	Πρότυπο
Προστατευτικά γυαλιά	Σκόνη, Λεπτόκοκκη σκόνη	με πλευρική προστασία	EN 166

#### Προστασία του δέρματος:

Παρέχετε προστασία για το δέρμα κατάλληλη για τις συνθήκες χρήσης

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Δε χρειάζεται ειδικός αναπνευστικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης με επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη μάσκα, όπου δημιουργηθεί υπερβολική σκόνη

Συσκευή	Τύπος φίλτρου	Κατάσταση	Πρότυπο
Μάσκα προστασίας από τη σκόνη	τύπος P2	Προστασία κατά της σκόνης	EN 136, EN 140, EN 143, EN 149



# DUOFERTIL TIMAC START 20-10-5 +0.1Zn+ 0,1B MPPA DUO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Πάρτε όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για να αποφύγετε διαρροή του προϊόντος σε υπονόμους ή υπέργεια ύδατα, σε περίπτωση ζημιάς στα δοχεία ή κατά τη μεταφορά. Βεβαιωθείτε ότι οι εκπομπές είναι σύμφωνες με την ισχύουσα νομοθεσία για τον έλεγχο της ατμοσφαιρικής ρύπανσης. Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς.

### Άλλες πληροφορίες:

Βλέπε τμήμα 7 : 7.1. Μέτρα προφύλαξης για ασφαλή χειρισμό.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Μορφή	: Στερεό
Εμφάνιση	: Κοκκία.
χρώμα	: Γκρι ανοιχτό.
Οσμή	: Άοσμο.
Όριο οσμών	: Μη εφαρμόσιμος
pH	: 5,5 (5 - 6)
Σχετική ταχύτητα εξατμίσης (βουτυλεστέρας = 1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: > 780 °C
Σημείο στερεοποίησης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού	: Μη εφαρμόσιμος
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα	: 990 - 1130 kg/m <sup>3</sup>
Διαλυτότητα	: Νερό: Διαλυτό
Log Pow	: Δεν προσδιορίζεται
Log Kow	: Δεν προσδιορίζεται
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Βάσει δεδομένων από δοκιμές : Μη οξειδωτικό (Δοκιμή O.1 – Δοκιμή για οξειδωτικά στερεά / Δοκιμή O.3 – Σταθμική δοκιμή για οξειδωτικά στερεά - μέρος III τμήμα 34.4 του εγχειριδίου δοκιμών και κριτηρίων του ΟΗΕ).
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Νερό, υγρασία. Άκρως υψηλές ή άκρως χαμηλές θερμοκρασίες.

### 10.5. Ασύμβατα υλικά

Οξέα. Αλκάλια. Αναγωγικά μέσα. Μέταλλα. Οξειδωτικοί παράγοντες.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξείδια του αζώτου. ενώσεις νιτρικών αλάτων. Οργανικές ενώσεις. Οξείδια του καλίου. Οξείδια του θείου. Οξείδια του άνθρακα (CO, CO<sub>2</sub>).

# DUOFERTIL TIMAC START 20-10-5 +0.1Zn+ 0,1B MPPA DUO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Περαιτέρω πληροφορίες	: Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία πειραματική μελέτη για το προϊόν. Οι πληροφορίες που δίνονται, βασίζονται στις γνώσεις μας για τα συστατικά, και η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίζεται βάσει υπολογισμών

#### Θειϊκός ψευδάργυρος, άνυδρος (7733-02-0)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1710 mg/kg (Μέθοδος ΟΟΣΑ 401)
-------------------------------------	-------------------------------

#### Νιτρικό Αμμώνιο (6484-52-2)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2950 mg/kg (Μέθοδος ΟΟΣΑ 401)
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg (Μέθοδος ΟΟΣΑ 402)
LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)	> 88,8 mg/m <sup>3</sup>

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης) pH: 5,5 (5 - 6)
Περαιτέρω πληροφορίες	: Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία πειραματική μελέτη για το προϊόν. Οι πληροφορίες που δίνονται, βασίζονται στις γνώσεις μας για τα συστατικά, και η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίζεται βάσει υπολογισμών
σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης) pH: 5,5 (5 - 6)
Περαιτέρω πληροφορίες	: Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία πειραματική μελέτη για το προϊόν. Οι πληροφορίες που δίνονται, βασίζονται στις γνώσεις μας για τα συστατικά, και η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίζεται βάσει υπολογισμών
ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Περαιτέρω πληροφορίες	: Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία πειραματική μελέτη για το προϊόν. Οι πληροφορίες που δίνονται, βασίζονται στις γνώσεις μας για τα συστατικά, και η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίζεται βάσει υπολογισμών Η δημιουργία σκόνης από το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό μετά από υπερβολική έκθεση μέσω εισπνοής
μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Περαιτέρω πληροφορίες	: Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία πειραματική μελέτη για το προϊόν. Οι πληροφορίες που δίνονται, βασίζονται στις γνώσεις μας για τα συστατικά, και η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίζεται βάσει υπολογισμών
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Περαιτέρω πληροφορίες	: Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία πειραματική μελέτη για το προϊόν. Οι πληροφορίες που δίνονται, βασίζονται στις γνώσεις μας για τα συστατικά, και η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίζεται βάσει υπολογισμών
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Περαιτέρω πληροφορίες	: Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία πειραματική μελέτη για το προϊόν. Οι πληροφορίες που δίνονται, βασίζονται στις γνώσεις μας για τα συστατικά, και η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίζεται βάσει υπολογισμών
ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Περαιτέρω πληροφορίες	: Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία πειραματική μελέτη για το προϊόν. Οι πληροφορίες που δίνονται, βασίζονται στις γνώσεις μας για τα συστατικά, και η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίζεται βάσει υπολογισμών
ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Περαιτέρω πληροφορίες	: Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία πειραματική μελέτη για το προϊόν. Οι πληροφορίες που δίνονται, βασίζονται στις γνώσεις μας για τα συστατικά, και η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίζεται βάσει υπολογισμών

# DUOFERTIL TIMAC START 20-10-5 +0.1Zn+ 0,1B MPPA DUO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

<b>Νιτρικό Αμμώνιο (6484-52-2)</b>	
Περαιτέρω πληροφορίες	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προμηθευτής
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Περαιτέρω πληροφορίες	: Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία πειραματική μελέτη για το προϊόν. Οι πληροφορίες που δίνονται, βασίζονται στις γνώσεις μας για τα συστατικά, και η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίζεται βάσει υπολογισμών

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία πειραματική μελέτη για το προϊόν. Οι πληροφορίες που δίνονται, βασίζονται στις γνώσεις μας για τα συστατικά, και η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίζεται βάσει υπολογισμών.
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία πειραματική μελέτη για το προϊόν. Οι πληροφορίες που δίνονται, βασίζονται στις γνώσεις μας για τα συστατικά, και η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίζεται βάσει υπολογισμών)
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία πειραματική μελέτη για το προϊόν. Οι πληροφορίες που δίνονται, βασίζονται στις γνώσεις μας για τα συστατικά, και η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίζεται βάσει υπολογισμών)

### Θειικός ψευδάργυρος, άνυδρος (7733-02-0)

EC50 Δάφνια 1 48h 1,86 mg/l Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προμηθευτής

### Νιτρικό Αμμώνιο (6484-52-2)

LC50 στα ψάρια 1	447 mg/l 48 ώρες
EC50 Δάφνια 1	490 mg/l 48 ώρες
ErC50 (φύκια )	1700 mg/l 10 ημέρες

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### DUOFERTIL TIMAC START 20-10-5 +0.1Zn+ 0,1B MPPA DUO

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν έχει καθοριστεί.

### Νιτρικό Αμμώνιο (6484-52-2)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν έχει καθοριστεί.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### DUOFERTIL TIMAC START 20-10-5 +0.1Zn+ 0,1B MPPA DUO

Log Pow	Δεν προσδιορίζεται
Log Kow	Δεν προσδιορίζεται
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν έχει καθοριστεί.

### Νιτρικό Αμμώνιο (6484-52-2)

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Ελάχιστα ή λίγο βιοσυσσωρεύσιμο.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### DUOFERTIL TIMAC START 20-10-5 +0.1Zn+ 0,1B MPPA DUO

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

#### Συστατικό

Νιτρικό Αμμώνιο (6484-52-2) Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII  
Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν υπάρχουν άλλες γνωστές επιδράσεις

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα)	: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	: Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

# DUOFERTIL TIMAC START 20-10-5 +0.1Zn+ 0,1B MPPA DUO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών : Απαγορεύεται η απόρριψη σε υπονόμους και ποτάμια.  
Περαιτέρω πληροφορίες : Μην επαναχρησιμοποιείτε τους άδειους περιέκτες.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ</b>				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### - Επίγεια μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

#### - μεταφορά μέσω θαλάσσης

Μη εφαρμόσιμος

#### - Εναέρια μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

#### - Ποτάμια μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

#### - Σιδηροδρομική μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη εφαρμόσιμος

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις : Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι εγγεγραμμένα στους καταλόγους EINECS / ELINCS.

#### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις εξής ουσίες του μίγματος

Έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις εξής ουσίες του μίγματος

Θειικός ψευδάργυρος, άνυδρος  
Νιτρικό Αμμώνιο

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:

Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Τροποποίηση	Παρατηρήσεις
	Αντικαθιστά το Δελτίο	Αφαιρέθηκε	
	Έκθεση Χημικής Ασφάλειας	Αφαιρέθηκε	



# DUOFERTIL TIMAC START 20-10-5 +0.1Zn+ 0,1B MPPA DUO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

	εφαρμόσιμη		
	Μορφή ΔΔΑ ΕΕ	Αφαιρέθηκε	
	Ημερομηνία έκδοσης	Τροποποιήθηκε	
	SDS Αναφ	Αφαιρέθηκε	
	Acute toxicity - comment	Αφαιρέθηκε	
1.1	Μορφή προϊόντος	Αφαιρέθηκε	
1.1	Όνομα	Τροποποιήθηκε	
1.2	Χρήση της ουσίας/του μείγματος	Αφαιρέθηκε	
2.1	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]	Αφαιρέθηκε	
2.2	Προειδοποιητική λέξη (CLP)	Αφαιρέθηκε	
2.2	Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)	Αφαιρέθηκε	
2.2	Σύμβολα κινδύνου	Αφαιρέθηκε	
2.2	Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)	Αφαιρέθηκε	
2.2	φράσεις S	Αφαιρέθηκε	
2.2	Φράσεις R	Αφαιρέθηκε	
2.2	Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)	Αφαιρέθηκε	
3	Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά	Τροποποιήθηκε	
4.1	Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	Αφαιρέθηκε	
4.2	Συμπτώματα/επιδράσεις	Αφαιρέθηκε	
4.3	Άλλη ιατρική γνωμάτευση ή θεραπεία	Αφαιρέθηκε	
5.1	Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	Αφαιρέθηκε	
5.3	Άλλες πληροφορίες	Αφαιρέθηκε	
5.3	Προστασία κατά την πυρόσβεση	Αφαιρέθηκε	
6.1	Γενικά μέτρα	Αφαιρέθηκε	
6.3	Μέθοδοι καθαρισμού	Αφαιρέθηκε	
7.2	Χώρος φύλαξης	Αφαιρέθηκε	
7.3	Ειδικές χρήσεις τελικού καταναλωτή	Αφαιρέθηκε	
8.1	Περαιτέρω πληροφορίες	Αφαιρέθηκε	
8.2	Άλλες πληροφορίες	Αφαιρέθηκε	
8.2	Προστασία των χεριών	Αφαιρέθηκε	
8.2	Προστασία του δέρματος	Αφαιρέθηκε	
8.2	Προστασία των αναπνευστικών οδών	Αφαιρέθηκε	
8.2	Προστασία οφθαλμών	Αφαιρέθηκε	
9.1	Εκρηκτικές ιδιότητες	Αφαιρέθηκε	
9.1	Διαλυτότητα	Αφαιρέθηκε	
9.1	Πυκνότητα	Τροποποιήθηκε	
9.1	Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	Αφαιρέθηκε	
9.1	Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	Αφαιρέθηκε	
9.1	Όριο οσμών (ppm)	Αφαιρέθηκε	
9.1	Οσμή	Αφαιρέθηκε	
9.1	pH	Τροποποιήθηκε	
9.1	Μορφή	Αφαιρέθηκε	
10.1	Αντιδραστικότητα	Αφαιρέθηκε	
10.2	Χημική σταθερότητα	Αφαιρέθηκε	
10.3	Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Αφαιρέθηκε	
10.4	Συνθήκες προς αποφυγήν	Αφαιρέθηκε	
10.5	Ασύμβατα υλικά	Αφαιρέθηκε	
10.6	Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Αφαιρέθηκε	
11.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Αφαιρέθηκε	
11.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Αφαιρέθηκε	
11.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Αφαιρέθηκε	
11.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Αφαιρέθηκε	
11.1	Περαιτέρω πληροφορίες	Αφαιρέθηκε	
11.1	Περαιτέρω πληροφορίες	Αφαιρέθηκε	
11.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Προστέθηκε	
12.1	Οικολογία - γενικά	Αφαιρέθηκε	
12.2	Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Αφαιρέθηκε	

# DUOFERTIL TIMAC START 20-10-5 +0.1Zn+ 0,1B MPPA DUO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

12.3	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Αφαιρέθηκε
12.4	Οικολογία - έδαφος	Αφαιρέθηκε
13.1	Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	Αφαιρέθηκε
13.1	Περαιτέρω πληροφορίες	Αφαιρέθηκε
15.1	Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις	Αφαιρέθηκε
15.1	κανονιστική αναφορά	Αφαιρέθηκε
16	Άλλες πληροφορίες	Αφαιρέθηκε

Συνομογραφίες και ακρώνυμα:

ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
BCF	Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας
CLP	Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
EC50	διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης
IARC	Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
LC50	συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
LD50	δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
NOAEC	συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
ΟΟΣΑ	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006
SDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
STP	Μονάδα βιολογικού καθαρισμού
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Πηγές δεδομένων

: Τα πληροφοριακά τμήματα 1.2, 8.1, 11 & 12 καθορίζεται με βάση τις εκθέσεις αξιολόγησης για τα κατασκευαστικά στοιχεία χημικής ασφάλειας ή / και προμηθευτές εξαρτημάτων πληροφοριών.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Ox. Liq. 2	Οξειδωτικά υγρά, κατηγορία 2
H272	Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
ERC8b	Χρήση δραστικών ουσιών σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα
ERC8e	Χρήση δραστικών ουσιών σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εξωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα
PC12	Λιπάσματα
PROC5	Ανάμειξη σε διαδικασίες ασυνεχούς ροής για τυποποίηση σε παρασκευάσματα και αντικείμενα (πολλαπλά στάδια και/ή σημαντικός βαθμός επαφής)
PROC8a	Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/εκφόρτωση) από/σε δοχεία/μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
PROC9	Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης)
SU1	Γεωργία, δασοκομία, αλιεία
SU22	Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)

ΔΔΑ ΕΕ (Παράρτημα II REACH)

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος