

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Ουσία
Εμπορική ονομασία	: Δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο (MAP)
Χημική Ονομασία	: δισόξινο ορθοφωσφορικό αμμώνιο
Κωδ.-ΕΕ	: 231-764-5
αριθμός CAS	: 7722-76-1
Αριθμός καταχώρισης REACH	: 01-2119488166-29
Είδος προϊόντος	: Μετάλλευμα
Χημικός τύπος	: NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>
Ομάδα προϊόντων	: Πρώτη ύλη

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

#### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης	: Βιομηχανική χρήση
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Ζωοτροφή Επιβραδυντικά φλόγας και αντιπυρρικά

#### 1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

#### Προμηθευτής

PHOSPHEA DANUBE  
Kneza Miloša 93  
1100 - Serbia  
T +33 2 99 16 53 00 - F +33 2 99 16 53 00  
[contact@phosphea.com](mailto:contact@phosphea.com)

#### Εταιρεία / Έδρα

TIMAB INDUSTRIES  
57 Boulevard Jules Verger  
35800 Dinard - France  
T +33 2 99 16 53 00 - F +33 2 99 16 51 60  
[contact@phosphea.com](mailto:contact@phosphea.com) - [www.phosphea.com](http://www.phosphea.com)

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρεία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Europe/Middle-East/Africa	3E		+1-760-476-3961 (Access code : 333021)	(24/7)

## 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**

Σύμφωνα με τα γνωστά στοιχεία, το προϊόν δεν παρουσιάζει κανένα κίνδυνο εφόσον τηρούνται οι κανόνες βιομηχανικής υγιεινής.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Το προϊόν δεν χρειάζεται επισήμανση σύμφωνα με τις διατάξεις της ΕΕ ή των αρμόδιων εθνικών διατάξεων.  
Χωρίς επισήμανση

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην ταξινόμηση : Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες.

# Δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο (MAP)

## Δελτίο πληροφοριών ασφάλειας προϊόντος

Σύμφωνα με το άρθρο 31 του REACH, δεν απαιτείται δελτίο δεδομένων ασφάλειας για το προϊόν. Το παρόν δελτίο συντάχθηκε εθελουσίως.

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

#### 3.1. Ουσίες

Είδος ουσίας : μονοσυστατική

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
δισόξινο ορθοφωσφορικό αμμώνιο	(αριθμός CAS) 7722-76-1 (Κωδ.-ΕΕ) 231-764-5 (No-REACH) 01-2119488166-29	> 90	Μη ταξινομημένος

#### 3.2. Μείγματα

Μη εφαρμόσιμος

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Αφήστε το άτομο που προσβλήθηκε να αναπνεύσει καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν εμφανιστεί αδιαθεσία.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Συμβουλευτείτε γιατρό εάν συνεχιστεί ο ερεθισμός. Ξεπλύνετε με νερό. Αφαιρέστε τον λερωμένο ρουχισμό ή τα παπούτσια.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Σε περίπτωση ερεθισμών, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο. Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Χορηγήστε άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν εμφανιστεί αδιαθεσία. Μη χορηγείτε τίποτε πόσιμο σε παθόντα που δεν διατηρεί τις αισθήσεις του.

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

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή	: Η δημιουργία σκόνης από το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό μετά από υπερβολική έκθεση μέσω εισπνοής.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	: Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα στο δέρμα. Η επαφή για παρατεταμένο χρονικό διάστημα ενδέχεται να δημιουργήσει ελαφρύ ερεθισμό.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	: Η σκόνη από το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια. Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση	: Η κατάποση ενδέχεται να προκαλέσει ναυτίες και εμέτους.

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Ψεκασμός με νερό.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	: Άμμος. Αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO2) και ξηρά σκόνη.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς	: Μη εύφλεκτο.
Κίνδυνος έκρηξης	: Δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος άμεσης έκρηξης.
Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	: Αμμωνία. Οξείδια του φορφώρου. Οξείδια του αζώτου. Χλώριο.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	: Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.
Προστασία κατά την πυρόσβεση	: Φοράτε αντιπυρικά/αλεξιφλογα πυράντοχα/βραδυφλεγη ενδύματα. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση.

# Δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο (MAP)

## Δελτίο πληροφοριών ασφάλειας προϊόντος

Σύμφωνα με το άρθρο 31 του REACH, δεν απαιτείται δελτίο δεδομένων ασφάλειας για το προϊόν. Το παρόν δελτίο συντάχθηκε εθελουσίως.

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. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα : Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης.

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

Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας.  
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Μην αναπνέετε τη σκόνη. Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής.

##### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε κάθε διαφυγή του προϊόντος σε υπονόμους ή ρυάκια.

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

Μέθοδοι καθαρισμού : Συλλέξτε σκουπίζοντας ή φτυαρίζοντας το προϊόν, τοποθετήστε σε κατάλληλο περιέκτη και απορρίψτε. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορριφθούν με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Επιμέρους κίνδυνοι κατά την επεξεργασία : Δεν θεωρείται επικίνδυνος υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.  
Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Μην αναπνέετε τη σκόνη.  
Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.

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

Τεχνικά μέτρα : Διατηρείτε σε χώρο δροσερό με καλό εξαερισμό, και μακριά από πηγές θερμότητας. Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς.  
Συνθήκες φύλαξης : Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.  
Ασυμβίβαστα προϊόντα : Οξειδωτικός παράγοντας. Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις.  
Χώρος φύλαξης : Μακριά από παιδιά.  
Υλικά συσκευασίας : Πολυεθυλένιο. Πολυπροπυλένιο. Αποθηκεύετε παντοτε το προϊόν σε περιέκτη από το ίδιο υλικό με την εργοστασιακή συσκευασία του.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# Δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο (MAP)

## Δελτίο πληροφοριών ασφάλειας προϊόντος

Σύμφωνα με το άρθρο 31 του REACH, δεν απαιτείται δελτίο δεδομένων ασφάλειας για το προϊόν. Το παρόν δελτίο συντάχθηκε εθελουσίως.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

##### Δισόξινο ορθοφωσφορικό αμμώνιο (7722-76-1)

###### DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	34,7 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	6,1 mg/m <sup>3</sup>

###### DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	2,1 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	20,8 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	1,8 mg/m <sup>3</sup>

###### PNEC (Νερό)

PNEC aqua (του γλυκού νερού)	1,7 mg/l
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	0,17 mg/l
PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	17 mg/l

###### PNEC (STP)

PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
---------------------------------------	---------

Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

##### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

##### Ατομική προστασία:

Γάντια. Προστατευτικά γυαλιά.

##### Υλικά για ρουχισμό προστασίας:

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία

##### Προστασία των χεριών:

Γάντια ανθεκτικά σε χημικά προϊόντα (σύμφωνα με το πρότυπο NF EN 374 ή αντίστοιχο)

##### Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά. EN 166

##### Προστασία του δέρματος:

Μπότες. Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Σε περίπτωση απελευθέρωσης σκόνης : μάσκες με φίλτρο για σκόνες P2

# Δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο (MAP)

## Δελτίο πληροφοριών ασφάλειας προϊόντος

Σύμφωνα με το άρθρο 31 του REACH, δεν απαιτείται δελτίο δεδομένων ασφάλειας για το προϊόν. Το παρόν δελτίο συντάχθηκε εθελουσίως.

### Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



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

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. 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.

### Περιορισμός της έκθεσης του χρήστη:

Αυτή η ουσία δεν έχει ταξινομηθεί για κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία ή για περιβαλλοντικές επιπτώσεις και δεν είναι PBT ή vPvB, ώστε δεν απαιτείται σενάριο έκθεσης ή χαρακτηρισμού. Για εργασίες όπου απαιτείται η παρέμβαση εργατών, η ουσία πρέπει να χειρίζεται σύμφωνα με κανόνες ασφαλείας και βιομηχανικής υγιεινής.

### Άλλες πληροφορίες:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Βλέπε τμήμα 7 : 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Μορφή	: Στερεό
Εμφάνιση	: Κοκκία. Σκόνη.
Μοριακή μάζα	: 115,024 g/mol
χρώμα	: Ανοιχτό κίτρινο. ανοιχτό μπλεζ.
Οσμή	: Άοσμο.
Όριο οσμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: 4 – 5
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρας = 1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (αιθέρα=1)	: Δεν προσδιορίζεται
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: 130 – 210 °C (1013 hPa; DSC)
Σημείο στερεοποίησης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού	: Αποσύνθεση πριν το βρασμό
Σημείο ανάφλεξης	: Άνευ αντικειμένου (ανόργανη ουσία)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Μη εύφλεκτο
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν δεδομένα
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Μη εύφλεκτο Μη εύφλεκτο
Πίεση ατμού	: < 1333 hPa στους 20°C
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: 1,81 g/cm <sup>3</sup>
Σχετική πυκνότητα	: 0,85 – 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Πυκνότητα	: 1100 kg/m <sup>3</sup>
Διαλυτότητα	: διαλυτό στο νερό. Νερό: 370 g/l 25°C
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, κινηματικός (ή)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Μη οξειδωτικό.
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.

# Δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο (MAP)

## Δελτίο πληροφοριών ασφάλειας προϊόντος

Σύμφωνα με το άρθρο 31 του REACH, δεν απαιτείται δελτίο δεδομένων ασφάλειας για το προϊόν. Το παρόν δελτίο συντάχθηκε εθελουσίως.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Ισχυρά οξέα. Οξειδωτικοί παράγοντες. Η επαφή με ισχυρές βάσεις απελευθερώνει αμμωνία.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Υπερθέρμανση.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Αλκάλια. Οξέα. Χαλκός και κράματά του. Υποχλωριώδες νάτριο.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Αμμωνία. Οξειδία του φορφώρου. Οξειδία του αζώτου. Σε περίπτωση καύσης : απελευθέρωση βλαβερών/ερεθιστικών αερίων/ατμών. Χλώριο. Υδροχλωρικό οξύ.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος  
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος  
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

#### Δισόξινο ορθοφωσφορικό αμμώνιο (7722-76-1)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg (Μέθοδος ΟΟΣΑ 425)
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg (Μέθοδος ΟΟΣΑ 402)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων)	> 5 mg/l/4h (Μέθοδος ΟΟΣΑ 403)

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)  
pH: 4 – 5

Περαιτέρω πληροφορίες : (Μέθοδος ΟΟΣΑ 404) (in vivo, Κουνέλι)

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)  
pH: 4 – 5

Περαιτέρω πληροφορίες : Βάσει δεδομένων από δοκιμές (Μέθοδος ΟΟΣΑ 405) (in vivo, Κουνέλι)

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Περαιτέρω πληροφορίες : (Μέθοδος ΟΟΣΑ 429)

Μεταλλαξίγνεση βλαστικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος

Περαιτέρω πληροφορίες : (Μέθοδος ΟΟΣΑ 471)

Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

#### Δισόξινο ορθοφωσφορικό αμμώνιο (7722-76-1)

NOAEL (ύποξυ, στοματικό, ζώο/αρσενικό, 28 ημέρες)	250 mg/kg σωματικού βάρους OECD 422
---	-------------------------------------

# Δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο (MAP)

## Δελτίο πληροφοριών ασφάλειας προϊόντος

Σύμφωνα με το άρθρο 31 του REACH, δεν απαιτείται δελτίο δεδομένων ασφάλειας για το προϊόν. Το παρόν δελτίο συντάχθηκε εθελουσίως.

Τοξικότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Μην το ρίχνετε σε υπονόμους ή επιφανειακά ύδατα.  
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Μη ταξινομημένος  
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Μη ταξινομημένος

#### Δισόξινο ορθοφωσφορικό αμμώνιο (7722-76-1)

LC50 στα ψάρια 1	> 85,9 mg/l (Μέθοδος ΟΟΣΑ 203)
EC50 72h Βξδέπυρλθ 1	> 100 mg/l (Μέθοδος ΟΟΣΑ 201)

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Δισόξινο ορθοφωσφορικό αμμώνιο (7722-76-1)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης : Άνευ αντικειμένου (ανόργανη ουσία).

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Δισόξινο ορθοφωσφορικό αμμώνιο (7722-76-1)

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης : Δεν παράγεται καμία σημαντική βιοσυσσώρευση.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

#### Δισόξινο ορθοφωσφορικό αμμώνιο (7722-76-1)

Οικολογία - έδαφος : Ουσία πολύ διαλυτή σε νερό. Προϊόν ελάχιστα απορροφήσιμο από τα εδάφη.

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### Συστατικό

Δισόξινο ορθοφωσφορικό αμμώνιο (7722-76-1) : Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ABT και αΑαB

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Περαιτέρω πληροφορίες : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 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 : Εάν η ανακύκλωση είναι αδύνατη, απορρίψτε σύμφωνα με τους κατά τόπους κανονισμούς για τα απορρίμματα. Μην επαναχρησιμοποιείτε τις άδειες συσκευασίες χωρίς κατάλληλο καθαρισμό ή ανακύκλωση. Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.  
Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.  
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών : Μην απορρίπτετε τις συσκευασίες πριν τις καθαρίσετε. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
Οικολογία - απόβλητα : Μην απορρίπτετε μεγάλες ποσότητες να διασκορπιστούν αυτούσιες στο περιβάλλον και μην απορρίπτετε σε υπονόμους ή ποτάμια.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

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

# Δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο (MAP)

## Δελτίο πληροφοριών ασφάλειας προϊόντος

Σύμφωνα με το άρθρο 31 του REACH, δεν απαιτείται δελτίο δεδομένων ασφάλειας για το προϊόν. Το παρόν δελτίο συντάχθηκε εθελουσίως.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Αριθμός OHE</b>				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE</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

Κανένας περιορισμός σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

Δισόξινο ορθοφωσφορικό αμμώνιο δεν βρίσκεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δισόξινο ορθοφωσφορικό αμμώνιο δεν συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο (MAP) δεν υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων.

Δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο (MAP) δεν υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμενους οργανικούς ρύπους

#### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Καταχωρημένο στον κατάλογο του TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

Καταχωρημένο στον AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Καταχωρημένο στον ιαπωνικό κατάλογο ENCS (Existing & New Chemical Substances)

Καταχωρημένο στον PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Καταχωρημένο στον IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Καταχωρημένο στον καναδικό DSL (Domestic Substances List)

Αναγράφεται στο KECL/KECI (Κατάλογος υφιστάμενων χημικών ουσιών της Κορέας)

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Εξαιρείται από την καταχώρηση στον REACH

Καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μείγμα δεν διεκπεραιώθηκε από τον προμηθευτή



# Δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο (MAP)

## Δελτίο πληροφοριών ασφάλειας προϊόντος

Σύμφωνα με το άρθρο 31 του REACH, δεν απαιτείται δελτίο δεδομένων ασφάλειας για το προϊόν. Το παρόν δελτίο συντάχθηκε εθελουσίως.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Σύμφωνα με το άρθρο 31 του REACH, δεν απαιτείται δελτίο δεδομένων ασφάλειας για το προϊόν. Το παρόν δελτίο συντάχθηκε εθελουσίως.

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:	
RID	Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
PNEC	Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
LD50	δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LC50	συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
NOAEL	επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
NOEC	συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
ΟΟΣΑ	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Πηγές δεδομένων : Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προμηθευτής. Έκθεση χημικής ασφάλειας (CSR).

ΔΔΑ ΕΕ (Παράρτημα II REACH)