

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Magtoxin Plates**

Ημερομηνία έκδοσης: 18.02.2014

Αριθμός προϊόντος: 45

Σελίδα 1 από 9

**ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Magtoxin Plates

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**

βιοκτόνα; Φυτοπροστατευτικά προϊόντα

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

Εταιρεία:	Detia Freyberg GmbH	
Οδός:	Dr.-Werner-Freyberg-Straße 11	
Τόπος:	A-69514 Laudenbach	
Τηλέφωνο:	+49-6201-708-0	Τέλεφαξ: +49-6201-708-427
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	sicherheitsdatenblaetter@Detia-Freyberg.de	

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου**

Giftinformationszentrum (GIZ) Universitätsklinikum Mainz Tel.: +49-6131-19240

**επείγουσας ανάγκης:****ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Χαρακτηρισμοί κινδύνων: F - Πολύ εύφλεκτο, T+ - Πολύ τοξικό, Xn - Επιβλαβές, N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράσεις R:

Σε επαφή με νερό ελευθερώνονται τοξικά, εξόχως εύφλεκτα αέρια.

Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

**Ταξινόμηση GHS**

Κατηγορίες κινδύνου:

Ουσία ή μείγμα που όταν έρθει σε επαφή με το νερό εκλύει εύφλεκτο αέριο: Αντιδρά με το νερό 1

Οξεία τοξικότητα: Οξεία Τοξ. 1

Οξεία τοξικότητα: Οξεία Τοξ. 2

Οξεία τοξικότητα: Οξεία Τοξ. 4

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν.

Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.

Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Προειδοποιητική λέξη:

Κίνδυνος

Εικονογράμματα:

GHS02-GHS06-GHS09

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H260

Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν.

H300

Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Magtoxin Plates**

Ημερομηνία έκδοσης: 18.02.2014

Αριθμός προϊόντος: 45

Σελίδα 2 από 9

H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

**Δηλώσεις προφύλαξης**

P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε Επικίνδυνα χωματερή .
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P402+P404	Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.
P370+P378	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε για την κατάσβεση.
P335	Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα.
P321	Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε πρώτες βοήθειες στην ετικέτα).
P301+P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P280	Να φοράτε Gants de protection / des vêtements de protection / protection pour les yeux / du visage.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P234	Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.
P232	Προστετέψτε από την υγρασία.
P223	Αποφύγετε κάθε πιθανή επαφή με το νερό, διότι αντιδρά βίαια και μπορεί να προκληθεί ανάφλεξη.

**Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων**

EUH029	Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
EUH032	Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Ουσίες ή μίγματα που σε επαφή με το νερό δημιουργούν εύφλεκτα αέρια: Phosphine

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**
**3.2. Μείγματα**
**Επικίνδυνα συστατικά υλικά**

Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
Αριθ. CAS	Ταξινόμηση	
Αριθ. Ευρετηρίου	Ταξινόμηση GHS	
Αριθ. REACH		
235-023-7	φωσφορούχο μαγνήσιο	56 %
12057-74-8	F - Πολύ εύφλεκτο, T+ - Πολύ τοξικό, Xn - Επιβλαβές, N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον R15-21-26-28-29-50	
	Water-react. 1, Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1; H260 H330 H300 H311 H400	

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων P και H: βλέπε στην τμήμα 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**
**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
**Γενικές υποδείξεις**

Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία! Απομακρύνετε τον τραυματία από την επικίνδυνη περιοχή. Καλέστε αμέσως γιατρό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα αμέσως και απορρίψτε τα με ασφάλεια.

**Εισπνοή**

Συμπτώματα: Έμετος, Πονοκέφαλοι, Αναπνευστικές διαταραχές, Ζαλάδα. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε διαταραχές αναπνευστικού χορηγήστε οξυγόνο. Μην κάνετε τεχνητή αναπνοή στόμα με στόμα ή στόμα με μύτη. Χρησιμοποιήστε αναπνευστικό ασκό ή αναπνευστική

**Magtoxin Plates**

Ημερομηνία έκδοσης: 18.02.2014

Αριθμός προϊόντος: 45

Σελίδα 3 από 9

συσκευή. Καλέστε αμέσως γιατρό. Εάν το άτομο είναι αναίσθητο, επικοινωνήστε με γιατρό έκτακτης ανάγκης ή νοσοκομείο. Συγκεκριμένες πρώτες βοήθειες: να έχετε διαθέσιμα methyl prednisolon (χορήγηση από γιατρό) και προϊόντα για οξεία ιατρική αγωγή μετά από επαφή με καπνογόνα αέρια ( π.χ. beclometasone (Ventolair® σπρέυ). Δεν υπάρχει αντίδοτο για δηλητηρίαση από φωσφίνη. Έγκαιρη διάγνωση και κατάλληλος χειρισμός είναι απαραίτητα.

**Επαφή δέρματος**

Απομακρύνετε υπολείμματα με βούρτσισμα, μόνο τότε χρησιμοποιείστε νερό για καθάρισμα. Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας. Απαραίτητη η ιατρική αντιμετώπιση.

**Επαφή στα μάτια**

Απομακρύνετε υπολείμματα του σκευάσματος με καθαρό βαμβακερό πανί , ξεπλύνετε με άφθονο νερό και προσθέστε κολλύριο στα μάτια, μόνο όταν δεν είναι ορατά υπολείμματα σκόνης.

**Κατάποση**

ποτέ χορήγηση δια του στόματος σε άτομα τα οποία έχουν χάσει τις αισθήσεις τους ή σε συσπάσεις. Καλέστε αμέσως γιατρό.

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

σε περίπτωση πονοκεφάλου, ζάλης, αίσθησης δυσφορίας, δυσχερούς αναπνοής και ναυτίας

**4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Εάν το άτομο είναι αναίσθητο, επικοινωνήστε με γιατρό έκτακτης ανάγκης ή νοσοκομείο. Συγκεκριμένες πρώτες βοήθειες: να έχετε διαθέσιμα methyl prednisolon (χορήγηση από γιατρό) και προϊόντα για οξεία ιατρική αγωγή μετά από επαφή με καπνογόνα αέρια ( π.χ. beclometasone (Ventolair® σπρέυ). Δεν υπάρχει αντίδοτο για δηλητηρίαση από φωσφίνη. Έγκαιρη διάγνωση και κατάλληλος χειρισμός είναι απαραίτητα. Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μέτρα πρώτων βοηθειών: Methylprednisolon, Ventolair®

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης**

D σκόνη. Στεγνή άμμος. Τσιμέντο.

**Μέσα πυρόσβεσης, που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας**

Νερό. αφρός.

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

Καύσιμο. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα. κίνδυνος αυτοανάφλεξης.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

**Σμπληρωματικές υποδείξεις**

Προφυλάξτε την εισροή των απόνερων στο αποχετευτικό σύστημα στο υγρό περιβάλλον. Ποτέ μην προσθέσετε νερό.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης****6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Τήρηση επαρκούς αερισμού. Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Μη αναπνέετε την σκόνη. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

κίνδυνος εκρήξεως. Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση, διαθέστε αυτό το υλικό και τον περιέκτη του κατά ασφαλή τρόπο. Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες. Καλύψτε τις αποχετεύσεις.

**Magtoxin Plates**

Ημερομηνία έκδοσης: 18.02.2014

Αριθμός προϊόντος: 45

Σελίδα 4 από 9

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

Μαζέψτε με προσοχή όταν είναι στεγνό. Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων. Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων. Διαθέστε τα μολυσμένα υλικά σαν απόβλητα σύμφωνα με το τμήμα 13. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Μη χρησιμοποιείτε νερό ή καθαριστικά που περιέχουν νερό. Χρησιμοποιείτε κατάλληλους περιέκτες (containers) για διάθεση. Αποφύγετε τη σκόνη του προϊόντος. Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

8

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης. Μη αναπνέετε την σκόνη. Αποφύγετε επαφή με νερό. Ποτέ μην προσθέτετε νερό στο προϊόν αυτό. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης.

**Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Κρατήστε μακριά από: Νερό. Οξύ

**Επιπλέον στοιχεία**

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Κρατήστε μακριά από: Νερό, Οξύ

**7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων****Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Το δοχείο να προστατεύεται από την υγρασία. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Να φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Το δοχείο να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος. Το δοχείο να προστατεύεται από την υγρασία. Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Το δοχείο να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος. Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από οξέα. Κρατήστε μακριά από: Νερό.

**Οδηγίες συγκεντρωτικών αποθηκείσεων**

Μην αποθηκεύετε μαζί με: Οξύ. Νερό

**Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης**

Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Φυτοπροστατευτικά προϊόντα, βιοκτόνα

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1. Παράμετροι ελέγχου****Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
12057-74-8	φωσφορούχο μαγνήσιο	0,1	0,14		Ανώτατη	

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης****Έλεγχοι έκθεσης των εργαζομένων στο χώρο εργασίας**

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Magtoxin Plates**

Ημερομηνία έκδοσης: 18.02.2014

Αριθμός προϊόντος: 45

Σελίδα 5 από 9

απορρόφησης. Μη αναπνέετε την σκόνη.

**Μέτρα υγιεινής**

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. προληπτική προστασία του δέρματος με προστατευτική κρέμα. Μετά την εργασία πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο. Μη τρώτε ήπίνετε όταν το χρησιμοποιείτε.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση: στερεός.  
Χρώμα: γκρι.πορτοκαλί

**Μέθοδος**

Τιμή pH: -

**Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης**

Σημείο τήξης/περιοχή τήξης:	> 500(Phosphine) °C
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης:	Δεν απαιτείται δοκιμή.
Θερμοκρασία εξάχνωσης:	Δεν απαιτείται δοκιμή.
Πίεση ατμών: (σε 20 °C)	34,6 hPa
Πυκνότητα:	1,47 (Phosphine) g/cm <sup>3</sup>
Υδατοδιαλυτότητα:	Δεν απαιτείται δοκιμή.
Δυναμικό ιξώδες:	δεν χρησιμοποιείται
Κινηματικό ιξώδες:	δεν χρησιμοποιείται
Χρόνος ροής:	δεν χρησιμοποιείται

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα****10.2. Χημική σταθερότητα**

Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα. Προστατέψτε από την υγρασία.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

. Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια. Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια.Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

προστασία κατά: υγρασία. Ποτέ μην προσθέτετε νερό στο προϊόν αυτό. Κρατήστε μακριά από: Ύλη, πλούσιο σε οξυγόνο, οξειδωτικό. Κρατήστε μακριά από: οξύ. Αντιδρά βίαια σε επαφή με νερό εκλύοντας αέρια εξόχως εύφλεκτα. Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα**

Πολύ τοξικό. Οξεία τοξικότητα, στοματική. Οξεία τοξικότητα, αναπνευστική. Οξεία τοξικότητα, δερματική.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Magtoxin Plates**

Ημερομηνία έκδοσης: 18.02.2014

Αριθμός προϊόντος: 45

Σελίδα 6 από 9

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Δόση	Είδος	Πηγή
12057-74-8	φωσφορούχο μαγνήσιο				
	στοματική	LD50	11,2 mg/kg		
	δερματική	LD50	900 mg/kg		
	αναπνευστική ατμός	ATE	0,05 mg/l		
	αναπνευστική αεροζόλ	ATE	0,005 mg/l		
	αναπνευστική αέριο	LC50	0,015 ppm		

**Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα**

Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.

**Ερεθιστική και διαβρωτική δράση**

παρασκευασία δεν δοκιμάστηκε.

**Ευαισθητοποιητική δράση**

δεν υπάρχει κίνδυνος ευαισθητοποίησης.

**Σοβαρή δράση μετά από επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**Καρκινογόνος, μεταλλαξιόγόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση**

Σύμφωνα με υπάρχοντα στοιχεία, η ουσία δεν πληροί τα κριτήρια των ουσιών CMR, κατηγορίες 1 και 2 σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ.

**Άλλα στοιχεία επί ελέγχων**

Η ταξινόμηση έγινε βάση της ποσοτικής μεθόδου σύμφωνα με τη διάταξη παρασκευής (1999/45/ΕΚ).

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**
**12.1. Τοξικότητα**

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Δόση	h	Είδος	Πηγή
12057-74-8	φωσφορούχο μαγνήσιο					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	9,7 x 10 <sup>-3</sup>	96		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	0,2 mg/l	48		

**12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση**

Αποσυντίθενται σε επαφή με το νερό.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

log Pow = 0.9 of PH3, Καμμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
12057-74-8	φωσφορούχο μαγνήσιο	0,9

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Αυθόρμητη διάσπαση του προϊόντος στο νερό. Οι πληροφορίες οικολογικής κατάστασης του προϊόντος χαρακτηρίζουν μόνο τη δράση των προϊόντων διάσπασης.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑΒ**

Αυτή η ουσία δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ως PBT ή vPvB.

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

κανένας, καμμία, κανένα/κανένας

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Magtoxin Plates**

Ημερομηνία έκδοσης: 18.02.2014

Αριθμός προϊόντος: 45

Σελίδα 7 από 9

**Άλλα στοιχεία**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Η ταξινόμηση έγινε βάση της ποσοτικής μεθόδου σύμφωνα με τη διάταξη παρασκευής (1999/45/ΕΚ).

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αξιοποιημένο προϊόν**

061301 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από άλλες ανόργανες χημικές διεργασίες μη προδιαγραφόμενες άλλως; ανόργανα προϊόντα προστασίας φυτών, συντηρητικά υλικά ξύλου και άλλα βιοκτόνα  
Επικίνδυνο απόβλητο.

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος**

061301 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από άλλες ανόργανες χημικές διεργασίες μη προδιαγραφόμενες άλλως; ανόργανα προϊόντα προστασίας φυτών, συντηρητικά υλικά ξύλου και άλλα βιοκτόνα  
Επικίνδυνο απόβλητο.

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες**

060316 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ αλάτων και των διαλυμάτων τους, καθώς και μεταλλικών οξειδίων; μεταλλικά οξείδια, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 06 03 15

**Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

Αποφύγετε επαφή με νερό. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN2011
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	MAGNESIUM PHOSPHIDE
<b>14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	4.3+6.1
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	I
Ετικέτες:	4.3+6.1



Κωδικός ταξινόμησης:	WT2
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	0
Μεταφορική κατηγορία:	1
Κώδικας περιορισμού σήραγγας:	E

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)**

E0

**Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**

<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	MAGNESIUM PHOSPHIDE
---	---------------------

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Magtoxin Plates**

Ημερομηνία έκδοσης: 18.02.2014

Αριθμός προϊόντος: 45

Σελίδα 8 από 9

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN2011
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	MAGNESIUM PHOSPHIDE
<b>14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	4.3+6.1
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	I
Ετικέτες:	4.3+6.1



Ειδικές Οδηγίες:	-
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	0
EmS:	F-G, S-N

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)**  
E0

**Αεροπορική μεταφορά (ICAO)**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN2011
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	MAGNESIUM PHOSPHIDE
<b>14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	4.3+6.1
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	I
Ετικέτες:	4.3+6.1



Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο):	Forbidden
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):	Forbidden
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο):	Forbidden
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):	487
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):	15 kg

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)**  
E0  
: Forbidden  
Cargo Aircraft only

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Επικίνδυνο για το περιβάλλον: ναι

**14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**

-

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Εθνικοί κανονισμοί**

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 3 - Προκαλούν σοβαρότατη μόλνιση το νερού



**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Magtoxin Plates**

Ημερομηνία έκδοσης: 18.02.2014

Αριθμός προϊόντος: 45

Σελίδα 9 από 9

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες****Το πλήρες κείμενο των φράσεων R αναφέρεται στις ενότητες 2 και 3**

- |       |  |
|-------|--|
| 15    | Σε επαφή με το νερό εκλύει εξαιρετικά εύφλεκτα αέρια.          |
| 15/29 | Σε επαφή με νερό ελευθερώνονται τοξικά, εξόχως εύφλεκτα αέρια. |
| 21    | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.                                |
| 26    | Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται.                                   |
| 26/28 | Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.       |
| 28    | Πολύ τοξικό σε περίπτωση καταπόσεως.                           |
| 29    | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια.               |
| 50    | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                    |

**Πλήρες κείμενο H-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3**

- |      |  |
|------|--|
| H260 | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν. |
| H300 | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.   |
| H311 | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.   |
| H330 | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.  |
| H400 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  |

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)