

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Phostoxin tablets

Ημερομηνία έκδοσης: 18.02.2014

Αριθμός προϊόντος: 62

Σελίδα 1 από 10

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

Phostoxin tablets

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:	D-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, 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.

Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια.

Ερεθίζει τα μάτια.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια. Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

Ταξινόμηση GHS

Κατηγορίες κινδύνου:

Ουσία ή μείγμα που όταν έρθει σε επαφή με το νερό εκλύει εύφλεκτο αέριο: Αντιδρά με το νερό 3

Οξεία τοξικότητα: Οξεία Τοξ. 2

Οξεία τοξικότητα: Οξεία Τοξ. 4

Οξεία τοξικότητα: Οξεία Τοξ. 4

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Ερεθ. Δέρμ. 2

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Βλάβη 1

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.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

φωσφορούχο αργίλιο

Ammonium carbamat

φωσφίνη

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Εικονογράμματα: GHS02-GHS05-GHS06-GHS09

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Phostoxin tablets

Ημερομηνία έκδοσης: 18.02.2014

Αριθμός προϊόντος: 62

Σελίδα 2 από 10

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

- H260 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν.
H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Δηλώσεις προφύλαξης

- P501 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. Αποκομιδή σύμφωνα με τη νομοθεσία απορριμάτων και κυκλικής αποκομιδής απορριμάτων (KfW-/AbfG).
P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P235 Να διατηρείται δροσερό.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P404 Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.
P402 Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος.
P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂); Πυροσβεστική σκόνη; Στεγνή άμμος για την κατάσβεση.
P335 Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα.
P403 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.
P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
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

Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής., Τοξικό σε επαφή με το δέρμα., Πολύ τοξικό για Ψάρια.

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

Phostoxin tablets

Ημερομηνία έκδοσης: 18.02.2014

Αριθμός προϊόντος: 62

Σελίδα 3 από 10

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
Αριθ. CAS	Ταξινόμηση	
Αριθ. Ευρετηρίου	Ταξινόμηση GHS	
Αριθ. REACH		
244-088-0	φωσφορούχο αργίλιο	56 %
20859-73-8	F - Πολύ εύφλεκτο, T+ - Πολύ τοξικό, N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον R15-21-26-28-29-32-50	
	Water-react. 1, Acute Tox. 2, Aquatic Acute 1; H260 H300 H400	
214-185-2	Ammonium carbamat	> 20 %
1111-78-0	Χη - Επιβλαβές R22-38-41	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	

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 χορηγείστε οξυγόνο. Μην κάνετε τεχνητή αναπνοή στόμα με στόμα ή στόμα με μύτη. Χρησιμοποιείστε αναπνευστικό ασκό ή αναπνευστική 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

Ύστερα από επαφή με το δέρμα, αφαιρέστε πρώτα το προϊόν με ένα στεγνό πανί και στη συνέχεια ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. 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. Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντούζ ματιών.

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

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

Phostoxin tablets

Ημερομηνία έκδοσης: 18.02.2014

Αριθμός προϊόντος: 62

Σελίδα 4 από 10

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

ABC σκόνη. Στεγνή άμμος.

Μέσα πυρόσβεσης, που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας

Νερό. αφρός.

5.2. Ειδικό κίνδυνος 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**

Οι επικίνδυνες περιοχές πρέπει να οριοθετηθούν και να χαρακτηριστούν με τα κατάλληλα σύμβολα κινδύνου. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Τήρηση επαρκούς αερισμού.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. 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.

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. 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.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Κρατήστε μακριά από: Νερό. Οξύ

Επιπλέον στοιχεία

Κρατήστε μακριά από: Νερό Οξύ Υγρασία.

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. Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Phostoxin tablets

Ημερομηνία έκδοσης: 18.02.2014

Αριθμός προϊόντος: 62

Σελίδα 5 από 10

και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από οξέα. Κρατήστε μακριά από: Νερό.

Οδηγίες συγκεντρωτικών αποθηκεύσεων

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 ; TRGS 512

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****8.2. Έλεγχοι έκθεσης****Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων στο χώρο εργασίας**

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα 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 ήπινετε όταν το χρησιμοποιείτε.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

6, 7

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**Φυσική κατάσταση: στερεός .
Χρώμα: γκρι**Μέθοδος**

Τιμή pH: Δεν απαιτείται δοκιμή.

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξης/περιοχή τήξης: > 500 °C

Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης: Δεν απαιτείται δοκιμή.

Θερμοκρασία εξάχνωσης: Δεν απαιτείται δοκιμή.

Κατώτερο όριο έκρηξης: 1,8

Πίεση ατμών: 34,6 hPa

Πυκνότητα: 2,0147 g/cm³

Δυναμικό ιξώδες: δεν χρησιμοποιείται

Κινηματικό ιξώδες: δεν χρησιμοποιείται

Χρόνος ροής: δεν χρησιμοποιείται

Πυκνότητα ατμών: δεν χρησιμοποιείται

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

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

Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Phostoxin tablets

Ημερομηνία έκδοσης: 18.02.2014

Αριθμός προϊόντος: 62

Σελίδα 6 από 10

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.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Δόση	Είδος	Πηγή
20859-73-8	φωσφορούχο αργίλιο				
	στοματική	LD50	8,7 mg/kg		
	δερματική	LD50	900 mg/kg		
	αναπνευστική (4 h) αέριο	LC50	0,015 ppm		
1111-78-0	Ammonium carbamat				
	στοματική	LD50 mg/kg	>681-<1470	Ratte	

Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα

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

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Ερεθίζει τα μάτια.

Ευαισθητοποιητική δράση

Δεν υπάρχει κίνδυνος ευαισθητοποίησης.

Σοβαρή δράση μετά από επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση

-

Καρκινογόνος, μεταλλαξιγόνο, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Δεν υπάρχουν ενδείξεις για καρκινογένεση σε σπερματοζωάρια ανθρώπων. Δεν υπάρχουν ενδείξεις για αναπαραγωγική τοξικότητα σε ανθρώπους. Σύμφωνα με μακροχρόνια πειράματα δεν υπάρχουν ενδείξεις για καρκινογόνο δράση.

Άλλα στοιχεία επί ελέγχων

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

Εμπειρικά στοιχεία, σχετικά με την επίδραση επί του ανθρώπου

Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια. Σε επαφή με νερό ελευθερώνονται τοξικά, εξόχως εύφλεκτα αέρια.

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

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Phostoxin tablets

Ημερομηνία έκδοσης: 18.02.2014

Αριθμός προϊόντος: 62

Σελίδα 7 από 10

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Δόση	h	Είδος	Πηγή
20859-73-8	Τοξικότητα νερού φωσφορούχο αργίλιο					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	0,0097 mg/l	96		

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Αποσυντίθενται σε επαφή με το νερό.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
20859-73-8	φωσφορούχο αργίλιο	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 αΑαB

Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑβB του κανονισμού REACH, Annex XIII.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Επίδραση στους μικρο-οργανισμούς του εδάφους

Άλλα στοιχεία

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Η ταξινόμηση έγινε βάσει 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, αχρησιμοποίητο προϊόν061301 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)**

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN1397
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ALUMINIUM PHOSPHIDE
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	4.3+6.1

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Phostoxin tablets

Ημερομηνία έκδοσης: 18.02.2014

Αριθμός προϊόντος: 62

Σελίδα 8 από 10

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

I

Ετικέτες:

4.3+6.1



Κωδικός ταξινόμησης:

WT2

Ειδικές Οδηγίες:

507

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

0

Μεταφορική κατηγορία:

1

Κώδικας περιορισμού σήραγγας:

E

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)

E0.

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

UN1397

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

ALUMINIUM PHOSPHIDE

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

4.3+6.1

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

I

Ετικέτες:

4.3+6.1



Κωδικός ταξινόμησης:

WT2

Ειδικές Οδηγίες:

507 802

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

0

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά με ποταμόπλοια)

E0

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

UN1397

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

ALUMINIUM PHOSPHIDE

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

4.3+6.1

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

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)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

UN1397

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Phostoxin tablets

Ημερομηνία έκδοσης: 18.02.2014

Αριθμός προϊόντος: 62

Σελίδα 9 από 10

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

ALUMINIUM PHOSPHIDE

ΟΗΕ:**14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

4.3+6.1

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

I

Ετικέτες:

4.3+6.1



Forbidden

Περιορισμένη ποσότητα (LQ)
(επιβατικό αεροπλάνο):

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

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αποφύγετε επαφή με νερό.

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

δεν χρησιμοποιείται

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): 2 - Επικίνδυνα μόλνσης νερού

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. |
| 22 | Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως. |
| 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. |
| 32 | Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια. |
| 36 | Ερεθίζει τα μάτια. |
| 38 | Ερεθίζει το δέρμα. |
| 41 | Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών. |
| 50 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Phostoxin tablets

Ημερομηνία έκδοσης: 18.02.2014

Αριθμός προϊόντος: 62

Σελίδα 10 από 10

Πλήρες κείμενο Η-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.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
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.)