

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.04.2024

Αναθεώρηση: 03.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PHOSTOXIN PELLETT**
- **Αριθμός Αναγνώρισης:** 14843
- **UFI:** DHM7-0J6F-E10N-AT6Q
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
- **Χρήση του υλικού / του μείγματος** Φυτοφάρμακα
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**  
Detia Freyberg GmbH  
Dr.Werner-Freyberg-Str. 11  
D-69514 LAUDENBACH  
GERMANIA
- **Παροχή πληροφοριών:**  
Detia Freyberg GmbH - Regulatory Affairs  
Τηλέφωνο: +49-6201-708-0  
Ηλεκτρονική διεύθυνση: sicherheitsdatenblaetter@dd-group.com
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**  
Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσ. Παίδων Αγγλαΐα Κυριακού 0030 210 7793777

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**



GHS02 φλόγα

Water-react. 1 H260 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν.



GHS06 νεκροκεφαλή με διασταυρούμενα οστά

Acute Tox. 2 H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.

Acute Tox. 3 H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.

Acute Tox. 2 H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.



GHS05 διάβρωση

Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.04.2024

Αναθεώρηση: 03.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

(συνέχεια από τη σελίδα 1)



GHS09 περιβάλλον

Aquatic Acute 1 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

### · 2.2 Στοιχεία ετικέτας

#### · Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

#### · Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02 GHS05 GHS06 GHS09

#### · Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

#### · Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

Φωσφίδιο του αργιλίου  
καρβαμιδικό αμμώνιο

#### · Δηλώσεις επικινδυνότητας

H260 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν.

H300+H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.

H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

#### · Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.

P223 Μην επιτρέπετε την επαφή με το νερό.

P231+P232 Ο χειρισμός και η αποθήκευση του υλικού να γίνεται υπό αδρανές αέριο. Προστασία από την υγρασία.

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

P284 Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.04.2024

Αναθεώρηση: 03.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- P335 Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα.
- P361 Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
- P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε CO<sub>2</sub>, άμμο, πυροσβεστική σκόνη για να κατασβήσετε.
- P391 Μαζέψτε τη χυμμένη ποσότητα.
- P402+P404 Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.
- P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

### · Συμπληρωματικές πληροφορίες:

- EUH029 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
- EUH032 Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια.
- EUH070 Τοξικό σε επαφή με τα μάτια.
- EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης..

### · 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

#### · Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

- **ABT:** Το φωσφίδιο αργιλίου πληροί το κριτήριο T, αλλά όχι το κριτήριο P ή B.
- **AAαB:** Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται πολύ ανθεκτικές ή πολύ βιοσυσσωρεύσιμες (αΑαB).
- **Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων**  
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### · 3.2 Μείγματα

#### · Περιγραφή:

Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

#### · Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 20859-73-8 EINECS: 244-088-0	Φωσφίδιο του αργιλίου ☠ Water-react. 1, H260; ☠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 1, H330; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100), EUH029, EUH032	56,0%
CAS: 1111-78-0 EINECS: 214-185-2	καρβαμιδικό αμμώνιο ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	21,0%

#### · Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### · 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

#### · Γενικές οδηγίες:

Αποφύγετε τυχόν περιττή επαφή με το προϊόν.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.04.2024

Αναθεώρηση: 03.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Καλέστε αμέσως έναν γιατρό σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθάνεστε αδιαθεσία.  
Ενημερώστε το γιατρό του φωσφιδίου του υδρογόνου ως αιτία και, εάν είναι δυνατόν, δείξτε το φύλλο δεδομένων ή την ετικέτα ασφαλείας.  
Μην αφήνετε τα πληγέντα άτομα χωρίς επίβλεψη και μην τα μεταφέρετε στον καθαρό αέρα ή έξω από τη ζώνη κινδύνου.  
Αφαιρέστε αμέσως τυχόν ρούχα που λερώνονται από το προϊόν σε καλά αεριζόμενο μέρος και στη συνέχεια αφαιρέστε τα.  
Να αφαιρείτε την αναπνευστική μάσκα αφού προηγουμένως βγάλετε όλα τα λερωμένα ενδύματα.  
Αφήστε τα μολυσμένα ρούχα να αερίζονται καλά πριν από το πλύσιμο και μην τα αποθηκεύετε σε κλειστά δωμάτια χωρίς εξαερισμό!

### · Μετά από εισπνοή:

Άμεση απομάκρυνση από την περιοχή κινδύνου!  
Πρέπει να παρέχεται παροχή καθαρού αέρα ή οξυγόνου.  
Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό  
Παρέχετε τεχνητή αναπνοή εάν η αναπνοή είναι ανώμαλη ή έχει σταματήσει να αναπνέει.

### · Μετά από επαφή με το δέρμα:

Βγάλτε τα χαλαρά σωματίδια από το δέρμα. Πλύνετε το δέρμα με άφθονο σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή εξανθήματος: Ζητήστε ιατρική συμβουλή / προσοχή.

### · μετά από επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε τα μάτια με τρεχούμενο νερό για αρκετά λεπτά με τα βλέφαρα ανοιχτά. Εάν είναι δυνατόν, αφαιρέστε τυχόν υπάρχοντες φακούς επαφής και συνεχίστε να ξεπλένετε.  
Συμβουλευτείτε έναν γιατρό για έλεγχο και εάν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει.

### · μετά από κατάποση:

Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.  
Φέрте εμετό που έχει ήδη κάνει εμετό από το πληγέν άτομο.

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

δύσπνοια  
πονοκέφαλος  
ζάλη  
γαστροεντερολογικά συμπτώματα  
αναούλα

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

Συμπτωματική θεραπεία. Τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν μετά την έκθεση (έως και 48 ώρες αργότερα). Αποφύγετε την οξέωση και αποτρέψτε το πνευμονικό οίδημα.  
Δεν υπάρχει αντίδοτο.  
Εισπνευστική θεραπεία με γλυκοκορτικοειδή για την πρόληψη του πνευμονικού οιδήματος.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### · 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

#### · Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.  
διοξειδίου του άνθρακος (CO<sub>2</sub>)  
στεγνή άμμος  
πυροσβεστική σκόνη  
Χρησιμοποιήστε μια κουβέρτα πυρκαγιάς για μικρότερες πυρκαγιές.

#### · Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:

νερό

(συνέχεια στη σελίδα 5)

GR

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.04.2024

Αναθεώρηση: 03.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

αφρός

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**  
Σε επαφή με το νερό, απελευθερώνονται πολύ εύφλεκτα και πολύ τοξικά αέρια.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**  
Μην εισπνέετε έκρηξη και αέρια. Συντονίστε τα μέτρα πυρόσβεσης στη γύρω περιοχή. Καταπολεμήστε τη φωτιά με κανονικές προφυλάξεις από μια λογική απόσταση.
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Παρατηρήστε τις πληροφορίες σχετικά με τον περιορισμό της έκθεσης και φορέστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (Ενότητα 8).  
Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.  
Ετοιμάστε συσκευές μέτρησης και κιτ πρώτων βοηθειών.  
Κρατήστε τα μη προστατευμένα άτομα που δεν εργάζονται στην περιοχή μακριά από την περιοχή κινδύνου. Η περιοχή κινδύνου πρέπει να προσδιορίζεται με προειδοποιητικά σημάδια.  
Μακριά από πηγές αναφλέξεως.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.  
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**  
Συλλέγονται μηχανικά.  
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.  
Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.  
Δεν ξεπλένεται με νερό ή με υγρά μέσα καθαρισμού.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.  
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**  
Χρήση του προϊόντος μόνο από καταρτισμένους και καταρτισμένους ανθρώπους.  
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.  
Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.  
Αποφύγετε οποιαδήποτε επαφή του προϊόντος με νερό!  
Μην αναπνέετε τη σκόνη του προϊόντος.

Συμβουλές για τη γενική υγιεινή στο χώρο εργασίας:  
Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε σε χώρους εργασίας. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό πριν μπείτε σε οποιαδήποτε περιοχή φαγητού. Μην αποθηκεύετε τρόφιμα και ποτά με χημικά. Μην χρησιμοποιείτε δοχεία για χημικές ουσίες που προορίζονται κανονικά για τη συγκράτηση τροφίμων. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Μην αναπνέετε αέριο / ατμό / αεροζόλ. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Αναθεώρηση: 03.04.2024

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**  
Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης.  
Εάν το προϊόν χειρίζεται ανοιχτά, πρέπει να χρησιμοποιούνται συσκευές με τοπικό εξαερισμό.  
Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.  
Μακριά από πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε!
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Αποθήκευση:**
- **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**  
Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος.  
Κρατήστε απρόσιτο σε μη λειτουργικά και μη εξειδικευμένα άτομα.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:**  
Μην αποθηκεύετε μαζί με οξέα, νερό, οξειδωτικές ουσίες και αυτοαναφλεγόμενες ουσίες.  
Μην αποθηκεύετε τρόφιμα και ποτά με χημικά. Μην χρησιμοποιείτε δοχεία για χημικές ουσίες που προορίζονται κανονικά για τη συγκράτηση τροφίμων. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωτροφές.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** καμία
- **Αποθήκευση κατηγορίας:**  
4.3 (επικίνδυνες ουσίες που σχηματίζουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό)
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

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

#### · 8.1 Παράμετροι ελέγχου

- Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:

**CAS: 20859-73-8 Φωσφίδιο του αργιλίου (56,0%)**TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2 mg/m<sup>3</sup>  
ως Al

#### · Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- Συμπληρωματικές ανώτατες οριακές τιμές έκθεσης για πιθανό κίνδυνο κατά την επεξεργασία:

**CAS: 7803-51-2 φωσφίνη**TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 0,28 mg/m<sup>3</sup>, 0,2 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,14 mg/m<sup>3</sup>, 0,1 ppm

#### · Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.  
Συνιστώνται ηλεκτρονικές συσκευές μέτρησης για την παρακολούθηση της συγκέντρωσης του φωσφιδίου του υδρογόνου στο χώρο εργασίας.

#### · 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

#### · Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Τα τεχνικά και οργανωτικά προστατευτικά μέτρα πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά προτίμηση (ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας δεν πρέπει να αποτελεί μόνιμο μέτρο).

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.04.2024

Αναθεώρηση: 03.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.  
Αφαιρέστε αμέσως τυχόν ρούχα που λερώνονται από το προϊόν σε καλά αεριζόμενο μέρος και στη συνέχεια αφαιρέστε τα. Αφαιρέστε την αναπνευστική προστασία μόνο μετά την αφαίρεση μολυσμένων ρούχων.

Αποθηκεύστε τον προστατευτικό εξοπλισμό ξεχωριστά, ελέγξτε τον τακτικά, καθαρίστε τον και αντικαταστήστε τον εάν είναι απαραίτητο. Πριν το πλύσιμο, αφήστε τον μολυσμένο ρουχισμό να αερίζεται καλά και μην το αποθηκεύετε σε κλειστά δωμάτια χωρίς αερισμό!

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

### · Προστασία των αναπνευστικών οδών

Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.

Για τη χρήση συσκευής αναπνευστικού φίλτρου: γκρι χρώμα φίλτρου (τύπος Β, ανόργανα αέρια και ατμοί), σε περιβάλλον με σκόνη συνιστάται συνδυασμός φίλτρου (φίλτρο χρώματος λευκό, φίλτρο τύπου Ρ).

### · Προστασία των χεριών



Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το EN ISO 374-1 τουλάχιστον τύπου Β

Η επιλογή ενός κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα χαρακτηριστικά ποιότητας και διαφέρει από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Επικοινωνήστε με τον σύμβουλο επαγγελματικής ασφάλειας μαζί με αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

### · Προστασία των ματιών / του προσώπου



Σε περίπτωση επαφής με το προϊόν: Φοράτε προστατευτικά γυαλιά / πλήρη προστατευτική μάσκα.

### · Προστασία για το σώμα:

Για προετοιμασία και παρακολούθηση εργασιών: μακρυμάνικα ρούχα εργασίας και παπούτσια ασφαλείας

Εάν η συγκέντρωση αερίου είναι άγνωστη ή αυξημένη: Κατάλληλη χημική προστατευτική στολή

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

#### · Γενικές πληροφορίες

#### · Φυσική κατάσταση

στερεό

#### · Χρώμα:

γκρι

#### · Οσμή:

Σκόρδο

#### · Όριο οσμής:

Δεν ισχύει καθώς η ουσία είναι τοξική για εισπνοή.

#### · Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

#### · Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Δεν είναι προσδιορισμένο

#### · Ευφλεκτότητα

Η επαφή με το νερό απελευθερώνει εξαιρετικά εύφλεκτα αέρια.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

GR

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.04.2024

Αναθεώρηση: 03.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	
· κατώτερα:	Μη καθορισμένο.
· ανώτερα:	Μη καθορισμένο.
· Σημείο ανάφλεξης:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο.
· pH	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Ιξώδες:	
· Κινηματικό ιξώδες	Μη χρησιμοποιήσιμο
· δυναμική:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Διαλυτότητα	
· νερό:	Δεν ισχύει (η αντίδραση με νερό οδηγεί σε αποσύνθεση).
· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Δεν ισχύει (η αντίδραση με νερό οδηγεί σε αποσύνθεση).
· Τάση ατμών	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
· Πυκνότητα:	1,791-1,857 g/cm <sup>3</sup>
· Σχετική πυκνότητα	1,87864-2,01470
· Πυκνότητα ατμών	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Χαρακτηριστικά σωματιδίων	
· Βλέπε κεφάλαιο 3.	

· 9.2 Λοιπές πληροφορίες	
· Όψη:	
· Μορφή:	στερεό
· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
· Περιεκτικότητα σε διαλύτη:	
· Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:	100,0 %
· Μεταβολή της κατάστασης.	
· Ρυθμός εξάτμισης	Μη χρησιμοποιήσιμο

· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
· Εκρηκτικά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
· Αερολύματα	εκπίπτει
· Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
· Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
· Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
· Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.04.2024

Αναθεώρηση: 03.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

· Οξειδωτικά υγρά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Οξειδωτικά στερεά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Οργανικά υπεροξειδία	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Αντιδραστικότητα με νερό και οξέα.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**  
Απελευθέρωση αμμωνίας και διοξειδίου του άνθρακα
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**  
Σ' επαφή με νερό ελευθερώνονται εύφλεκτα αέρια  
Σ' επαφή με νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**  
Για προστασία από την υγρασία.  
Μην εκθέτετε σε υψηλές θερμοκρασίες.  
Προστατέψτε από την επαφή με οξέα.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:**  
Για προστασία από την υγρασία.  
Προστατέψτε από την επαφή με οξέα.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**  
Αμμωνία  
Φωσφορώδεις υδρογονάνθρακες  
Σ' επαφή με νερό ελευθερώνονται εύφλεκτα αέρια  
Σ' επαφή με νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
- **Οξεία τοξικότητα**  
Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.  
Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.

#### · Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

##### ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)

Από το στόμα	LD50	>15,5 mg/kg (αρουραίος (Rattus spec.))
Από το δέρμα	LD50	821–1.607 mg/kg (αρουραίος (Rattus spec.))
Εισπνέοντας	LC50/4 h	0,0857 mg/l (αρουραίος (Rattus spec.))

##### CAS: 20859-73-8 Φωσφίδιο του αργιλίου

Από το στόμα	LD50	8,7 mg/kg (αρουραίος (Rattus spec.))
--------------	------	--------------------------------------

(συνέχεια στη σελίδα 10)

GR

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.04.2024

Αναθεώρηση: 03.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

Από το δέρμα	LD50	460–900 mg/kg (αρουραίος (Rattus spec.))
Εισπνέοντας	LC50/4 h	0,048 mg/l (αρουραίος (Rattus spec.)) (phosphine generated from aluminium phosphide)
	LC50/4 h	0,015 mg/l (αρουραίος (Rattus spec.)) 11 ppm phosphine (equivalent to 0.015 mg phosphine/L air or 2.8 mg/kg bw))
<b>CAS: 1111-78-0 καρβαμιδικό αμμώνιο</b>		
Από το στόμα	LD50	>681 mg/kg (αρουραίος (Rattus spec.))
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (αρουραίος (Rattus spec.))
Εισπνέοντας	LC50/4 h	6,6 mg/l (αρουραίος (Rattus spec.))

- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**
- **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### · 12.1 Τοξικότητα

##### · Υδατική τοξικότητα:

#### **CAS: 20859-73-8 Φωσφίδιο του αργιλίου**

ErC50/ 48h	1,44 mg/l (Algae)
LC50/ 96h	0,00798 mg/l (Πέστροφα με ουράνιο τόξο (O. mykiss))
EC50/ 24h	0,00018 mg/l (Daphnia magna)

- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Διασπάται σε επαφή με νερό.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)**  
Φωσφίνη (υπολογίζεται με βάση το log POW = 0,9):  
Ψάρια BCF = 1,16 L / kg  
Σκουλήκι BCF = 0,94 L / kg

(συνέχεια στη σελίδα 11)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.04.2024

Αναθεώρηση: 03.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Το φωσφίδιο αργιλίου πληροί το κριτήριο T, αλλά όχι το κριτήριο P ή B.
- **AAaB:**  
Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται πολύ ανθεκτικές ή πολύ βιοσυσσωρεύσιμες (αΑαB).
- **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**  
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.
- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
- **Παρατήρηση:** Εξαιρετικά δηλητηριώδες για τα ψάρια.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**  
Εξαιρετικά δηλητηριώδες για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο  
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.  
Δεν επιτρέπεται αναραίωτο ή μη ουδετεροποιημένο να αδειάζεται στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.  
Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**
- **Σύσταση:**  
Τα απόβλητα από υπολείμματα καπνιστών πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους νόμιμους κανονισμούς / διατάξεις αποβλήτων.  
Το προϊόν, τα υπολείμματα του προϊόντος που δεν έχουν εκπνεύσει και η μη καθαρισμένη συσκευασία πρέπει να διατεθούν ως επικίνδυνα απόβλητα με την επιφύλαξη της επαλήθευσης.  
Σωστή διάθεση σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/EK για τα απόβλητα και τα επικίνδυνα απόβλητα.
- **Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων**  
Η απόρριψη του περιεχομένου / εμπορευματοκιβωτίου πρέπει να πραγματοποιείται σε συνεννόηση με την περιφερειακή εταιρεία διάθεσης σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς σύμφωνα με τον αριθμό αποβλήτων σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κατάλογο αποβλήτων. Οι κωδικοί αποβλήτων δεν σχετίζονται με το προϊόν αλλά με την εφαρμογή.  
Υπολείμματα προϊόντος/αποπνευσμένων προϊόντων:  
061301\* - ανόργανα φυτοφάρμακα, συντηρητικά ξύλου και άλλα βιοκτόνα.  
020108\* - Απόβλητα γεωργικών χημικών ουσιών που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες  
160507\* - χρησιμοποιημένες ανόργανες χημικές ουσίες που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες  
Υπολείμματα αδρανοποιημένων προϊόντων που έχουν εκπνεύσει σύμφωνα με την TRGS 512, τμήμα 9, πρόταση 5:  
060316 - οξείδια μετάλλων, με εξαίρεση εκείνα που εμπίπτουν στην 060315

HP3	Εύφλεκτο
HP4	Ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη
HP6	Οξεία τοξικότητα
HP12	Εκκλυση αερίου οξείας τοξικότητας
HP14	Οικοτοξικό

(συνέχεια στη σελίδα 12)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.04.2024

Αναθεώρηση: 03.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**

150110\* Συσκευασίες που περιέχουν υπολείμματα επικίνδυνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες

· **Σύσταση:**

Καθαρισμένες κενές συσκευασίες:

Η διάθεση πρέπει να πραγματοποιείται σε συνεννόηση με την περιφερειακή εταιρεία διάθεσης σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς σύμφωνα με το διάταγμα ΑΥΥ.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· **14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1397

· **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

· **ADR**

UN1397 ΦΩΣΦΟΡΟΥΧΟ ΑΡΓΙΛΙΟ, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ  
ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

· **IMDG**

ALUMINIUM PHOSPHIDE, MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ALUMINIUM PHOSPHIDE

· **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

· **ADR**



· **κλάση**

4.3 Ουσίες οι οποίες σε επαφή με το νερό, εκλύουν  
εύφλεκτα αέρια

· **Ετικέτα κινδύνου**

4.3+6.1

· **IMDG**



· **Class**

4.3 Ουσίες οι οποίες σε επαφή με το νερό, εκλύουν  
εύφλεκτα αέρια

· **Label**

4.3/6.1

· **IATA**



· **Class**

4.3 Ουσίες οι οποίες σε επαφή με το νερό, εκλύουν  
εύφλεκτα αέρια

· **Label**

4.3 (6.1)

· **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

· **ADR, IMDG, IATA**

I

(συνέχεια στη σελίδα 13)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.04.2024

Αναθεώρηση: 03.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</li> <li>· Θαλάσσιος Ρυπαντής:</li> <li>· Ειδική σήμανση (ADR):</li> </ul>	<p>Ναι Σύμβολο (ψάρια και δέντρο) Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</li> <li>· Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):</li> <li>· Αριθμός-EMS:</li> <li>· Stowage Code</li> <li>· Handling Code</li> <li>· Segregation Code</li> </ul>	<p>Προσοχή: Ουσίες οι οποίες σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια</p> <p>- F-G,S-N SW2 Clear of living quarters. SW5 If under deck, stow in a mechanically ventilated space. H1 Keep as dry as reasonably practicable SG26 In addition: from goods of classes 2.1 and 3 when stowed on deck of a containership a minimum distance of two container spaces athwartship shall be maintained, when stowed on ro-ro ships a distance of 6 m athwartship shall be maintained. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO</li> </ul>	<p>Δεν έχει εφαρμογή</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:</li> <li>· ADR</li> <li>· Περιορισμένες ποσότητες (LQ)</li> <li>· Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)</li> <li>· Κατηγορία μεταφοράς</li> <li>· Κωδικό περιορισμού σήραγγας:</li> </ul>	<p>0 Κωδικός: E0 Απαγορεύεται η μεταφορά σαν Εξαιρούμενη Ποσότητα 1 E</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	<p>0 Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>	<p>UN 1397 ΦΩΣΦΟΡΟΥΧΟ ΑΡΓΙΛΙΟ, 4.3 (6.1), I, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</p>

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα  
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΪ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΪ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού

(συνέχεια στη σελίδα 14)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.04.2024

Αναθεώρηση: 03.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ

**· Οδηγία 2012/18 / ΕΕ****· Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**· Κατηγορία Seveso**

H2 ΟΞΕΙΑΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ

O3 Ουσίες ή μείγματα με δήλωση κινδύνου EUH029

E1 Επικίνδυνο για το Υδάτινο Περιβάλλον

**· Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 50 t****· Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 200 t****· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVΙΙ Όροι περιορισμού: 40****· Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα ΙΙ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148****· Παραρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**· Παραρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**· Εθνικές διατάξεις:****· Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:**

Προσοχή στους περιορισμούς απασχόλησεως ανηλίκων.

**· 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 , Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

**· Σχετικές φράσεις**

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.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

(συνέχεια στη σελίδα 15)

GR

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.04.2024

Αναθεώρηση: 03.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

ΕUH029 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

ΕUH032 Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια.

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008.

Ουσίες και μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια	Βάσει δεδομένων δοκιμών
Οξεία τοξικότητα μέσω του στόματος Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - βραχυπρόθεσμος (οξύς) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον	Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008.

**Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων: Regulatory Affairs**Για πληροφορίες απευθυνθείτε: [sicherheitsdatenblaetter@dd-group.com](mailto:sicherheitsdatenblaetter@dd-group.com)

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.10.2021

Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 2

**Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

UFI: Unique Formular Identifier

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας)

Water-react. 1: Ουσίες και μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια – Κατηγορία 1

Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 2

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3

Acute Tox. 1: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 1

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 1

**\* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**