

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Ουσία
Εμπορική ονομασία	: φωσφορικό μονοασβέστιο
Χημική Ονομασία	: Δις(διυδρογονοφωσφορικό ασβέστιο)
Κωδ.-ΕΕ	: 231-837-1
αριθμός CAS	: 7758-23-8
Είδος προϊόντος	: Μετάλλευμα
Χημικός τύπος	: $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Ομάδα προϊόντων	: Πρώτη ύλη

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Ζωοτροφή

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής

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 - www.phosphea.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Europe/Middle-East/Africa	3E		+1-760-476-3961 (Access code : 333021)	(24/7)
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762 Athens	+30 21 07 79 37 77	
Κύπρος	Κέντρου Δηλητηριάσεων		1401	ώρες λειτουργίας 24 ώρες/24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1 H318

Πλήρες κείμενο αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Φωσφορικό μονοασβέστιο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS05

Προειδοποιητική λέξη (CLP) :

Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) :

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP) :

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια, προστατευτική μάσκα.

P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην ταξινόμηση :

Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες.

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]
Δις(διυδρογονοφωσφορικό ασβέστιο)	(αριθμός CAS) 7758-23-8 (Κωδ.-ΕΕ) 231-837-1	100	Eye Dam. 1, H318

Κείμενα των φράσεων H: βλέπε ενότητα 16.

3.2. Μείγματα

Μη εφαρμόσιμος

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών :

Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή :

Απομακρύνετε το θύμα από το χώρο και μεταφέρετέ το στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση αναπνευστικής ανακοπής, κάντε τεχνητή αναπνοή. Εάν ο ερεθισμός επιμένει συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα :

Αφαιρέστε τον λερωμένο ρουχισμό ή τα παπούτσια. Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση ερεθισμών ή κοκκινίσματος, καλέστε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια :

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό (για τουλάχιστον 20 λεπτά), και κάτω από τα βλέφαρα. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Συμβουλευτείτε αμέσως οφθαλμίατρο, ακόμη και απουσία συμπτωμάτων. Επιδείξτε αυτό το δελτίο ή, εάν αυτό δεν είναι δυνατόν, τη συσκευασία ή την ετικέτα.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση :

Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εάν το άτομο διατηρεί τις αισθήσεις του). Μην προκαλείτε έμετο χωρίς να συμβουλευτείτε γιατρό. Σε περίπτωση κατάποσης συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια :

Σοβαρές οφθαλμικές βλάβες.

Φωσφορικό μονοασβέστιο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Νερό, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), σκόνη και αφρός. Χρησιμοποιήστε μέσα κατάσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.
- Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Κανένας γνωστός/-ή/-ό.

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

- Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Από καύση ή θερμική αποσύνθεση (πυρόλυση), εκλύονται : Οξειδία του φορφώρου. Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκασμό νερού ή νέφους ψεκασμού. Ανακόψτε και περιορίστε τα υγρά πυρόσβεσης.
- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Ολόσωμη προστατευτική στολή. EN 469. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Μην αναπνέετε τη σκόνη. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Πρέπει να διατίθενται κοντά σε κάθε σημείο πιθανής έκθεσης, πίδακες πλύσης ματιών έκτακτης ανάγκης.
- Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία : Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.

φωσφορικό μονοασβέστιο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

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

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δις(διυδρογονοφωσφορικό ασβέστιο) (7758-23-8)

Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης

VME [mg/m ³]	10 mg/m ³ (Particles not otherwise classified)
--------------------------	-----------------------------------------------------------

Δις(διυδρογονοφωσφορικό ασβέστιο) (7758-23-8)

DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	4,07 mg/m ³ (αποτελέσματα από παρόμοιο προϊόν)
------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	3,04 mg/m ³ (αποτελέσματα από παρόμοιο προϊόν)
------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

PNEC (STP)

PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	50 mg/l (αποτελέσματα από παρόμοιο προϊόν)
---------------------------------------	--------------------------------------------

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

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

Ατομική προστασία:

Γάντια. Προστατευτικά γυαλιά. Προστατευτικός ρουχισμός.

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια από νεοπρένιο. Προστατευτικά γάντια από βουτυλικό καουτσούκ. Ελαστικό νιτριλίου. Γάντια από PVC

Προστασία οφθαλμών:

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

Προστασία του δέρματος:

Προστατευτικός ρουχισμός

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

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

Άλλες πληροφορίες:

Βλέπε τμήμα 7 : 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

φωσφορικό μονοασβέστιο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Στερεό
Εμφάνιση	: Σκόνη. Κοκκία.
Μοριακή μάζα	: 234,053 g/mol
χρώμα	: ανοιχτό μπλεζ.
Οσμή	: Άοσμο.
Όριο οσμών	: Δεν προσδιορίζεται
pH	: 3,5
Διάλυμα pH	: 10 %
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρας = 1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: > 450 °C
Σημείο στερεοποίησης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού	: Μη εφαρμόσιμος
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμος
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμος
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν προσδιορίζεται
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Μη εφαρμόσιμος
Πίεση ατμού	: Μη εφαρμόσιμος
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: 2,22
Διαλυτότητα	: Ελάχιστα διαλυτό στο νερό. Νερό: 180 g/l (30 °C)
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	: Δεν αφορά ιδιαίτερα το προϊόν
ιξώδες, κινεματικός (ή)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Μη οξειδωτικό σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΕ.
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

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

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε έκθεση σε υψηλή θερμοκρασία, ίσως διασπαστεί, απελευθερώνοντας τοξικά αέρια.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.5. Μη συμβατά υλικά

Καμία γνωστή.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Από καύση ή θερμική αποσύνθεση (πυρόλυση), εκλύονται : Οξείδια του φορφώρου.

φωσφορικό μονοασβέστιο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Δις(διυδρογονοφωσφορικό ασβέστιο) (7758-23-8)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3986 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 2,6 mg/l/4h (OECD 403)

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) pH: 3,5
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. ((Μέθοδος ΟΟΣΑ 405)) pH: 3,5
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται (read-across))
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος (Ελλειματικά δεδομένα)
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Περαιτέρω πληροφορίες	: NOAEL (στοματικό, αρουραίος) : >= 500 mg/kg (read-across)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Ελλειματικά δεδομένα)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος (Αδυναμία συλλογής δεδομένων για τεχνικούς λόγους)

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)	: Μη ταξινομημένος
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)	: Μη ταξινομημένος

Δις(διυδρογονοφωσφορικό ασβέστιο) (7758-23-8)

LC50 στα ψάρια 1	> 100 mg/l/96 ώρες (Oncorhynchus mykiss) (read-across)
EC50 Δάφνια 1	> 100 mg/l/48 ώρες (Daphnia magna) (read-across)
ErC50 (φύκια)	> 100 mg/l/72 ώρες (Desmodesmus subspicatus) (read-across)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δις(διυδρογονοφωσφορικό ασβέστιο) (7758-23-8)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν έχει καθοριστεί.
----------------------------------------	----------------------

φωσφορικό μονοασβέστιο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δις(διυδρογονοφωσφορικό ασβέστιο) (7758-23-8)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	Δεν αφορά ιδιαίτερα το προϊόν
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Βιοσυσσώρευση μη πιθανή.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δις(διυδρογονοφωσφορικό ασβέστιο) (7758-23-8)

Κινητικότητα στο έδαφος	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
-------------------------	---------------------------------

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δις(διυδρογονοφωσφορικό ασβέστιο) (7758-23-8)

Αποτελέσματα του προσδιορισμού ABT	Το προϊόν δεν πληρεί τα κριτήρια κατάταξης ως ABT και ως AAAB ουσία
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός OHE				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι				
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

φωσφορικό μονοασβέστιο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

Δις(διυδρογονοφωσφορικό ασβέστιο) δεν βρίσκεται στη λίστα υποψηφίων ουσιών REACH

Δις(διυδρογονοφωσφορικό ασβέστιο) δεν συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

φωσφορικό μονοασβέστιο 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.

φωσφορικό μονοασβέστιο 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

Γερμανία

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK)

: WGK 1, ελάχιστο βλαβερό για το νερό (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV; Αναγν. αριθμός 9501)

Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BlmSchV)

: Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BlmSchV)

Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη

Δανία

Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας

: Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος από άτομα κάτω των 18 ετών

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:

Το δελτίο αυτό ενημερώθηκε (δείτε την ημερομηνία στο επάνω μέρος της σελίδας).

Πηγές δεδομένων

: Έκθεση χημικής ασφάλειας (CSR). IUCLID. HSDB (Hazardous Substances Data Bank).

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

ΔΔΑ ΕΕ (Παράρτημα II REACH)

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