

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

HI-PHOS

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας ικανοποιεί τις απαιτήσεις:
Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 453/2010 και Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008



SDS #: NP-0034-A
Ημερομηνία αναθεώρησης: 2018-07-19
Μορφή: ΕΕ
Έκδοση 1.02

Τμήμα 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΪΑΣ/ΜΕΪΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ

Κωδικός(οί) προϊόντος NP-0034-A

Όνομασία προϊόντος HI-PHOS

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

Συνιστώμενη χρήση: Ένα λίπασμα με μικροθρεπτικά συστατικά για χρήση στη γεωργία και την κηπουρική

Περιορισμοί χρήσεως Χρησιμοποιήστε το σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής
FMC Agro Limited
Rectors Lane
Pentre
Flintshire
CH5 2DH
United Kingdom
Tel: + 44 1244 537370
E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

Σημείο επαφής
Tel: +44(0) 1244 537370
Email: fmc.agro.uk@fmc.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Ιατρικές καταστάσεις έκτακτης ανάγκης:
Αυστρία: +43 1 406 43 43
Βέλγιο: +32 70 245 245
Βουλγαρία: +359 2 9154 409
Κύπρος: 1401
Τσεχική Δημοκρατία: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Δανία: +45 82 12 12 12
Γαλλία: +33 (0) 1 45 42 59 59
Φινλανδία: +358 9 471 977
Ελλάδα: 30 210 77 93 777
Ουγγαρία: +36 80 20 11 99
Ιρλανδία (Δημοκρατία): +352 1 809 2166
Ιταλία: +39 02 6610 1029
Λιθουανία: +370 523 62052, +370 687 53378
Λουξεμβούργο: +352 8002 5500
Κάτω Χώρες: +31 30 274 88 88
Νορβηγία: +47 22 591300
Πολωνία: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97
Πορτογαλία: 808 250 143 (μόνο στην Πορτογαλία), +351 21 330 3284

Ρουμανία: +40 21318 3606
 Σλοβακία: +421 2 54 77 4 166
 Σλοβενία: +386 41 650 500
 Ισπανία: +34 91 562 04 20
 Σουηδία: +46 08-331231112
 Λβετία: 145
 Ηνωμένο Βασίλειο: 0870 600 6266 (μόνο στο Ηνωμένο Βασίλειο)
 ΗΠΑ & Καναδάς: +1 800 / 331-3148
 Όλες οι άλλες χώρες: +1 651 / 632-6793 (Συλλογή)

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος *Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008*

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 2 (H315)
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 2 (H319)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη
 ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις κινδύνου

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
 H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Δηλώσεις προφυλάξεων

P264 - Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό
 P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο
 P302 + P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι
 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
 P332 + P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό
 P337 + P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό
 P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο
 P102 - Μακριά από παιδιά

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν αυτό δεν αναγνωρίζεται ως ουσία PBT / vPvB.

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Ουσίες

Το προϊόν είναι ένα μείγμα, όχι μια ουσία.

3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	ΕΚ-Αριθ	CAS-Αριθ	Ποσοστό κατά βάρος	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Αριθμός καταχώρισης REACH
Ορθοφωσφορικό οξύ	---	7664-38-2	10-30	Skin Corr. 1B (H314)	01-2119485924-24-XXXX

Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό.
Επαφή με το δέρμα	Αφαιρέστε αμέσως όλα τα βαμμένα ή πιτσιλωμένα ρούχα που δεν προσκολλώνται στο δέρμα. Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.
Εισπνοή	Απομακρύνετε το άτομο από την έκθεση εξασφαλίζοντας την ασφάλεια του ατόμου ενώ το κάνετε.
Κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες	<p>Επαφή με το δέρμα: Ενδέχεται να υπάρχει ερεθισμός και ερυθρότητα στο σημείο επαφής. Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να υπάρχει ερεθισμός και ερυθρότητα. Τα μάτια μπορεί να πίνουν άφθονο νερό.</p> <p>Κατάποση: Μπορεί να υπάρχει πόνος και ερυθρότητα στο στόμα και στο λαιμό. Μπορεί να εμφανιστεί ναυτία και πόνος στο στομάχι. Μπορεί να υπάρχει εμετός.</p> <p>Εισπνοή: Μπορεί να υπάρχει ερεθισμός του λαιμού με αίσθημα στεγανότητας στο στήθος. Καθυστερημένα / άμεσα αποτελέσματα: Μπορεί να αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από βραχυχρόνια έκθεση.</p>
---	---

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Ένδειξη για άμεση ιατρική φροντίδα και ειδική θεραπεία, εάν κριθεί απαραίτητο Ο εξοπλισμός κολύμβησης ματιών πρέπει να είναι διαθέσιμος στις εγκαταστάσεις.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο. Ψύξτε τα δοχεία / δεξαμενές με ψεκασμό νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

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

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε απελευθέρωση ερεθιστικών και τοξικών αερίων και ατμών.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Όπως σε οποιαδήποτε πυρκαγιά, φορέστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή, και εξάρτηση πλήρους προστασίας. Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις

Για προσωπική προστασία, βλ. τμήμα 8. Σταματήστε τη διαρροή, εάν μπορείτε να το κάνετε αυτό χωρίς κίνδυνο. Σε περίπτωση διαρροής, αποφύγετε την επαφή. Απομονώστε την περιοχή και φυλάξτε τα ζώα και τα μη προστατευμένα άτομα.

Για περαιτέρω οδηγίες καθαρισμού, καλέστε τον αριθμό τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης που αναφέρεται στην ενότητα 1 "Ταυτότητα προϊόντος και εταιρείας" παραπάνω.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης

Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην εκφορτώνετε σε αποχετεύσεις ή ποτάμια. Περιέχετε τη διαρροή χρησιμοποιώντας το περιβλήμα. Η τυχαία ελευθέρωση σε υδατορρέυματα πρέπει να ειδοποιείται στον αρμόδιο ρυθμιστικό φορέα.

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

Αραιώστε με μεγάλες ποσότητες νερού. Περιφράξτε τις διαρροές με χώμα ή άμμο ή άλλο αδρανές απορροφητικό υλικό.

Μέθοδοι για καθαρισμό

Πρέπει να καλύπτεται η αποστράγγιση των επιφανειακών υδάτων σε άμεση γειτνίαση με τη διαρροή. Απορροφήστε σε ξηρή γη ή άμμο. Μεταφέρετε σε ένα κλειστό, επισημασμένο δοχείο διάσωσης για απόρριψη με κατάλληλη μέθοδο. Ανατρέξτε στην ενότητα 13 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας για την κατάλληλη μέθοδο απόρριψης.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Χειρισμός**

Αποφύγετε την επαφή χρησιμοποιώντας ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Διασφαλίσετε επαρκή εξαερισμό.

Μέτρα υγιεινής

Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Αποθήκευση**

Προστατεύετε από την κατάψυξη. Φυλάσσεται πάνω από 5°C. Διατηρείτε σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως. Μακριά από θερμότητα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και ζώα. Διατηρείται μακριά από μέσα διατροφής, ποτά και ζωοτροφές.

Υλικό συσκευασίας

Πρέπει να φυλάσσεται μόνο στην αρχική συσκευασία.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**Ειδική χρήση ή χρήσεις**

Δεν διατίθενται δεδομένα.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM)

Οι απαιτούμενες πληροφορίες αναγράφονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού.

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Το Ηνωμένο Βασίλειο	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία
Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	STEL 2 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	TWA 0.2 ppm TWA 1 mg/m ³ STEL 0.5 ppm STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	-
Χημική ονομασία	Ιταλία	Πορτογαλία	Οι Κάτω Χώρες	Φινλανδία	Δανία
Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³	STEL 2 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³
Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία
Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	STEL 2 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	SS-C** TWA 1 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³

		STEL 2 mg/m ³		
--	--	--------------------------	--	--

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία. Διατηρήστε τη σιντριβάνι για τα πλύση των ματιών και τις εγκαταστάσεις γρήγορης πλύσης στον χώρο εργασίας.

Προστασία των χεριών PVC γάντια. Γάντια (ανθεκτικά στα οξέα).

Προστασία δέρματος και σώματος Ανθεκτικό σε οξέα προστατευτικό ρουχισμό.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Όψη	Υγρό
Οσμή	Άοσμο
Χρώμα	Κόκκινο
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
pH	2.0 - 2.5
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο βρασμού/Εύρος	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο ανάφλεξης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ταχύτητα εξάτμισης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα	
Ανώτερο όριο αναφλεξιμότητας:	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Χαμηλότερο όριο αναφλεξιμότητας:	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Τάση ατμών	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα ατμών	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ειδικό βάρος	1.43 - 1.46
Υδατοδιαλυτότητα	Ευδιάλυτο σε νερό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Συντελεστής κατανομής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ιξώδες, κινητικό	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ιξώδες, δυναμικό	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Εκρηκτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη οξειδωτικό (βάσει κριτηρίων ΕΚ)

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Μοριακό βάρος	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Περιεχόμενο ΠΟΕ (%)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Φαινομενική πυκνότητα
K_{st}Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Καμία διαθέσιμη πληροφορία**Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ****10.1. Αντιδραστικότητα**

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**Επικίνδυνος πολυμερισμός**

Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

Επικίνδυνες αντιδράσεις

Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες. Η αποσύνθεση μπορεί να παρουσιαστεί με την έκθεση σε συνθήκες ή υλικά που αναφέρονται παρακάτω.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Θερμότητα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες, Ισχυρές βάσεις.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μπορεί να εκλύει τοξικές αναθυμιάσεις σε συνθήκες πυρκαγιάς.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα****Πληροφορίες προϊόντος**

Αυτό το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο οξείας τοξικότητας βάσει γνωστών ή παρεχόμενων πληροφοριών.

Χημική ονομασία	LD50 δια Στόματος	LD50 Δέρματος	Εισπνοή LC50
Ορθοφωσφορικό οξύ	> 2000 mg/kg (žiurke)	2740 mg/kg (triušis)	> 850 mg/m ³ (žiurke) 1 h

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Βλέπε ταξινόμηση στην Ενότητα 2.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Βλέπε ταξινόμηση στην Ενότητα 2.

των οφθαλμών

Ευαισθητοποίηση

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Μεταλλαξιγένεση

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καρκινογένεση

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή
STOT - εφάπαξ έκθεση

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Συμπτώματα
Επαφή με το δέρμα: Ενδέχεται να υπάρχει ερεθισμός και ερυθρότητα στο σημείο επαφής.
Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να υπάρχει ερεθισμός και ερυθρότητα. Τα μάτια μπορεί να πίνουν άφθονα νερό.
Κατάποση: Μπορεί να υπάρχει πόνος και ερυθρότητα στο στόμα και στο λαιμό. Μπορεί να εμφανιστεί ναυτία και πόνος στο στομάχι. Μπορεί να υπάρχει εμετός.
Εισπνοή: Μπορεί να υπάρχει ερεθισμός του λαιμού με αίσθημα στεγανότητας στο στήθος. Καθυστερημένα / άμεσα αποτελέσματα: Μπορεί να αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από βραχυχρόνια έκθεση.

Κίνδυνος αναρρόφησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Χημική ονομασία	Τοξικότητα για τα άλλα	Τοξικότητα για τους ιχθύες	Τοξικότητα στη δαφνία και σε άλλα υδρόβια ασπόνδυλα
Ορθοφωσφορικό οξύ	-	96 h LC50: 3 - 3.5 mg/L (Gambusia affinis)	12 h EC50: = 4.6 mg/L (Daphnia magna)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος
Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAaB

Το προϊόν αυτό δεν αναγνωρίζεται ως ουσία PBT / vPvB.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Αμελητέο

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητο υπολείματος προϊόντος Μεταφέρετε σε κατάλληλο δοχείο και φροντίστε για τη συλλογή από εξειδικευμένη εταιρεία απόρριψης. Μην μολύνετε λίμνες, πλωτές οδούς ή χαντάκια με χημικά ή χρησιμοποιημένα δοχεία. Μην απορρίπτετε τα συστήματα αποχέτευσης.

Μολυσμένη συσκευασία Καθαρίστε το δοχείο με νερό. Απορρίψτε το νερό ξεβγάλματος σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές οδηγίες. Τα δοχεία πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος για τις οδηγίες για τη διάθεση των

δοχείων.

Αρ. απόρριψης αποβλήτων EWC 02 01 08

ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προσοχή του χρήστη εφιστάται στην πιθανή ύπαρξη συγκεκριμένων ευρωπαϊκών, εθνικών ή τοπικών κανονισμών σχετικά με τη διάθεση.

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

ΔΕΝ ΚΑΤΑΧΩΡΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΝΝΟΙΑ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ.

IMDG/IMO

14.1 Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη κινδύνου	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Θαλάσσιος ρύπος	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	Το προϊόν αυτό δεν μεταφέρεται σε δοχεία χύδην.

RID

14.1 Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη κινδύνου	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία

ADR/RID

14.1 Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη κινδύνου	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία

ICAO/IATA

14.1 Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη κινδύνου	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Ευρωπαϊκή Ένωση****Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:**

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV)
 Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)
 Δεν εφαρμόζεται

Διεθνή Ευρετήρια

Χημική ονομασία	TSCA (Ηνωμένες Πολιτείες)	DSL (Καναδάς)	EINECS / ELINCS (Ευρώπη)	ENCS (Ιαπωνία)	Κίνα (IECSC)	KECL (Κορέα)	PICCS (Φιλιππίνες)	AICS (Αυστραλία)
Ορθοφωσφορικό οξύ 7664-38-2	X	X	X	X	X	X	X	X

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μείγμα από τον προμηθευτή.

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η βρίσκεται στα τμήματα 2 και 3

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Υπόμνημα

ADR:	Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Οδικώς
CAS:	CAS (Chemical Abstracts Service)
Οροφή:	Ανώτατη(ες) οριακή(ες) τιμή(ες):
DNEL:	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)
EINECS:	EINECS (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών)
GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα (GHS)
IATA:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών (IATA)
ICAO:	Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων (IMDG)
LC50:	LC50 (θανάσιμη συγκέντρωση)
LD50:	LD50 (θανάσιμη δόση)
PBT:	Ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές και τοξικές (ABT) χημικές ενώσεις
RID:	Κανονισμοί σχετικά με τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων
STEL:	Οριακή τιμή μικρού χρόνου
SVHC:	SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:
TWA:	μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή
vPvB:	πολύ ανθεκτικό και πολύ βιοσυσσωρεύσιμο

Ημερομηνία αναθεώρησης: 2018-07-19

Αιτία αναθεώρησης: Αλλαγή διαμόρφωσης.

Αποποίηση ευθυνών

Οι παραπάνω πληροφορίες πιστεύεται ότι είναι σωστές, αλλά δεν δηλώνουν ότι είναι όλες περιεκτικές και θα χρησιμοποιηθούν μόνο ως οδηγός. Η εταιρεία αυτή δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από χειρισμό ή από επαφή με το παραπάνω προϊόν.

Παρασκευάστηκε από

FMC Corporation

Λογότυπο FMC - Εμπορικό σήμα της FMC Corporation

© 2019 FMC Corporation. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας