

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.03.2020

Αριθμός έκδοσης 6

Αναθεώρηση: 31.03.2020

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

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Vario Phosphate RGT F10 ml**
- Αριθμός προϊόντος: 251987, 251988, 251989
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Αντιδραστήριο για ανάλυση νερού
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός/προμηθευτής:
Xylem Analytics Germany GmbH
WTW
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1
D 82362 Weilheim
Germany
Tel. +49 881 183-0
- Παροχή πληροφοριών: E-Mail: Info.WTW@Xyleminc.com
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:
Chemtrec (USA & Canada) 800-424-9300 (INTERNATIONAL) 001 703-527-3887

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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



GHS06 νεκροκεφαλή με διασταυρούμενα οστά

Acute Tox. 3 H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.



GHS05 διάβρωση

Skin Corr. 1A H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

- 2.2 Στοιχεία επίσημανσης
- Επίσημανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05



GHS06

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
διθειικό δικάλιο
- Δηλώσεις επικινδυνότητας
H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- Δηλώσεις προφυλάξεων
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.03.2020

Αριθμός έκδοσης 6

Αναθεώρηση: 31.03.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Vario Phosphate RGT F10 ml

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.

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.

P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

· **2.3 Άλλοι κίνδυνοι** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές (ABT) ή άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες (αΑαB) σύμφωνα με τα κριτήρια που δίνονται στο παράρτημα XIII του REACH.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· **3.2 Μείγματα**

· **Περιγραφή:** Μείγμα ανόργανων και οργανικών ενώσεων

· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 7790-62-7 EINECS: 232-216-8	διθειικό δικάλιο	☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Eye Dam. 1, H318	70-80%
-------------------------------------	------------------	---	--------

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

· **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

· **Γενικές οδηγίες:** Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

· **μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος καθαρός αέρας ή χορήγηση οξυγόνου, ζητήστε επέμβαση γιατρού.

· **μετά από επαφή με το δέρμα:**

Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό.

Απαιτείται άμεση ιατρική επέμβαση διότι μη θεραπευμένα εγκαύματα οδηγούν σε πληγές που δύσκολα θεραπεύονται.

· **μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.

Καλέστε αμέσως γιατρό.

· **μετά από κατάποση:**

Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.

Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

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

εγκαύματα

μετά από εισπνοή:

βήχας

δύσπνοια

απορρόφηση

μετά από απορρόφηση μεγάλων ποσοτήτων:

αναούλα

έμετος

γαστροεντερολογικά συμπτώματα

ίλιγγος

ζάλη

· **Κίνδυνοι**

Κίνδυνος διάτρησης στομάχου.

Κίνδυνος πνευμονικού οιδήματος.

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

Σε περίπτωση καταπόσεως ή εμετού υπάρχει κίνδυνος εισβολής στους πνεύμονες.

Επιβάλλονται μεταγενέστερες ιατρικές εξετάσεις για πνευμονία και πνευμονικό οίδημα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

· **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

· **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.** Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

· **5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Το προϊόν δεν καίγεται.

Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊάς μπορεί να αναπτυχθούν τοξικά αέρια.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.03.2020

Αριθμός έκδοσης 6

Αναθεώρηση: 31.03.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Vario Phosphate RGT F10 ml

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Οξειδία του θείου (SOx)

οξείδιο του δικαλίου

Μονοοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:

Χρησιμοποιείτε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.

Φορέστε απολύτως προστατευτικά ενδύματα.

Περαιτέρω δηλώσεις:

Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

Τα υπολείμματα πυρκαϊάς και τα μολυσμένα νερά από την απόσβεση πρέπει να εναποτεθούν σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.

Πυρκαγιά στο περιβάλλον μπορεί να απελευθερώσει επιβλαβείς ατμούς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Συμβουλές για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Αποφύγετε την επαφή με την ουσία.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

Σε περίπτωση επενέργειας ατμών/σκόνης/εκνεφώματος χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.

Συμβουλές για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Μέσα προστασίας: βλ. τμήμα 8

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.

Συλλέγονται μηχανικά.

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθήκευση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
Συμβουλές για τον ασφαλή χειρισμό:

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.

Αποφεύγετε να δημιουργηθεί σκόνη.

Μέτρα υγιεινής:

Να μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/νεφώματα.

Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.

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

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων
Εναποθήκευση:
Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες: Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:

Να το διατηρείτε κλειδωμένο ή σε μέρος προσιτό μόνον για ειδήμονες ή εντολοδόχους αυτών.

Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.

Να το προφυλάτε από την επίδραση του φωτός.

Εναποθηκεύεται σε στεγνό χώρο.

Να το προφυλάτε από την υγρασία του αέρα και το νερό.

Συνιστάμενη θερμοκρασία εναποθήκευσης: 20°C +/- 5°C

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.03.2020

Αριθμός έκδοσης 6

Αναθεώρηση: 31.03.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Vario Phosphate RGT F10 ml

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

· Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:

CAS: 28300-74-5 potassium antimony(III) oxide tartrate trihydrate

TWA (GR)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,5 mg/m ³ ως Sb
----------	---

· Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα TWA (GR): Π.Δ. 12/2012

· Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης:

Οι μέθοδοι μετρήσεων της ατμόσφαιρας του χώρου εργασίας πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις των προτύπων DIN EN 482 και DIN EN 689.

· Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

· Μηχανικά μέτρα:

Θα πρέπει να δίνεται προτεραιότητα στα τεχνικά μέτρα και τις κατάλληλους χειρισμούς κατά την εργασία σε σχέση με τα μέσα ατομικής προστασίας.
Βλ. σημείο 7.

· Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

Να επιλέγεται προστατευτική ενδυμασία ειδικά για τη θέση εργασίας, ανάλογα με τη συγκέντρωση και ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών που χρησιμοποιούνται.

· Προστασία για την αναπνοή:

Σε περίπτωση επενέργειας ατμών/σκόνης/εκνεφώματος χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.

· Συνιστάμενο φίλτρο αναπνοής για ολιγόχρονη χρήση: Φίλτρο P3

· Προστασία για τα χέρια:

Προστατευτικά γάντια.

Προληπτική προστασία του δέρματος με χρήση δερμοπροστατευτικών μέσων.

Μετά τη χρήση των γαντιών προτείνεται η χρήση μέσων καθαρισμού και περιποίησης της επιδερμίδας.

· Υλικό γαντιών

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού: $\geq 0,11$ mm

· Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Τιμή διαπερατότητας: επίπεδο ≤ 1 (10 min)

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

· Προστασία για τα μάτια: Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

· Προστασία για το σώμα: Χρησιμοποιείστε ενδυμασία ανθεκτική στα οξέα.

· Περιορισμός και έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Όψη:

Μορφή:	πούντρα
Χρώμα:	άσπρο

· Οσμή:

άοσμο

· Όριο οσμής:

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Τιμή pH (31,3 g/l) σε 20°C:

1,2

· Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:

Δεν είναι προσδιωρισμένο

· Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:

Δεν είναι προσδιωρισμένο

· Σημείο αναφλέξεως:

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου): Το προϊόν δεν είναι καύσιμο.

· Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:

Μη καθωρισμένο.

· Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

· Κίνδυνος εκρήξεως:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.03.2020

Αριθμός έκδοσης 6

Αναθεώρηση: 31.03.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Vario Phosphate RGT F10 ml

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Όρια κινδύνου εκρήξεως: κατώτερα: ανώτερα:	Μη χρησιμοποιήσιμο Μη χρησιμοποιήσιμο
· Οξειδωτικές ιδιότητες:	κανένα
· Πίεση ατμού: · Πυκνότητα σε 20°C: · Σχετική πυκνότητα · Πυκνότητα ατμών · Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη χρησιμοποιήσιμο 2,38 g/cm ³ Μη καθωρισμένο. Μη χρησιμοποιήσιμο Μη χρησιμοποιήσιμο
· Διαλυτότητα σε / αναμειξιμον με νερό:	διαλυτό
· Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H ₂ O)	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Ιξώδης ιδιότητα: · δυναμική: · κινηματική:	Μη χρησιμοποιήσιμο Μη χρησιμοποιήσιμο Μη χρησιμοποιήσιμο
· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό: οργανικές διαλυτικές ουσίες: Ποσοστά σε στερεό σώμα:	0,0 % 100,0 %
· 9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Δραστηκότητα βλ. τμήμα 10.3
- 10.2 Χημική σταθερότητα
Ευσταθές στις θερμοκρασίες του περιβάλλοντος.
ευαίσθητο στην υγρασία
Ευαίσθητο στο φως
ευαίσθητο στον αέρα
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Το υδατικό διάλυμα αντιδρά όξινα.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν Ισχυρή θέρμανση (διάσπαση)
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: μέταλλα
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: βλ. τμήμα 5

* ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- Οξεία τοξικότητα
Ταξινόμηση σύμφωνα με τη διαδικασία υπολογισμού:
Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

· Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (ATE_(mix)) - Μέθοδος υπολογισμού:

Εισπνέοντας CLP ATE_(mix) 0,7 mg/l/4h (dust)

· Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

CAS: 7790-62-7 διθειικό δικάλιο

Από το στόμα	LD50	2500 mg/kg (ATE) (Read across 7664-93-9: LD ₅₀ (rat) = 2140 mg/kg, ECHA)
Εισπνέοντας	LC50	0,5 mg/l/4h (ATE) (Aerosol) (Read across 7664-93-9: LD ₅₀ (rat, 4h) = ~ 850 mg/m ³ , ECHA)
	LC50.	0,375 mg/l/4h (αουραίος) ECHA brief profile (read across)

- Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Κίνδυνος τύφλωσης!

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.03.2020

Αριθμός έκδοσης 6

Αναθεώρηση: 31.03.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Vario Phosphate RGT F10 ml

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**
Οι ακόλουθες δηλώσεις αναφέρονται στο μείγμα:
 - **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **STOT-εφάπαξ έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Πρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες:**
Σε περίπτωση κατάποσης προκαλεί εγκαύματα στο στόμα και φάρυγγα καθώς και κίνδυνο διάτρησης του οισοφάγου και στομάχου.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Βακτηριακή τοξικότητα:** θειικά τοξικά > 2,5 g/l
- **Άλλες πληροφορίες:**
Δηλητηριώδες για τα ψάρια.
θειικά > 7 g/l
γενικά για τις ενώσεις του μολυβδαινίου: > 25 mg/l
- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές (ABT) ή άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες (αΑαB) σύμφωνα με τα κριτήρια που δίνονται στο παράρτημα XIII του REACH.
- **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
Επιβλαβής επίδραση λόγω της μεταβολής του pH.
Να αποφεύγεται η διαφυγή προς το περιβάλλον.
- **Κίνδυνος για τα ύδατα:**
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.
Δεν επιτρέπεται αναρσίωτο ή μη ουδετεροποιημένο να αδειάζεται στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- **Σύσταση:**
Δεν επιτρέπεται να εναποθεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
Παραδίδεται στο αποκομιστή ειδικών/επικίνδυνων αποβλήτων ή το φέρνετε στο χώρο συλλογής προβληματικών υλικών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

16 05 06*	εργαστηριακά χημικά υλικά που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή τα οποία περιέχουν επικίνδυνες ουσίες, περιλαμβανομένων μειγμάτων εργαστηριακών χημικών υλικών
-----------	--

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
- **Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- | | |
|---|--|
| • 14.1 Αριθμός OHE | |
| • ADR, IMDG, IATA | UN2923 |
| • 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE | |
| • ADR | 2923 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ, ΤΟΞΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (διθεικικό δικάλιο) |

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31







Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.03.2020

Αριθμός έκδοσης 6

Αναθεώρηση: 31.03.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Vario Phosphate RGT F10 ml

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· IMDG, IATA	CORROSIVE SOLID, TOXIC, N.O.S. (dipotassium disulfate)
· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
· ADR	
 	
· τάξη	8 (CT2) Διαβρωτικές ουσίες
· Δελτίο κινδύνου	8+6.1
· IMDG	
 	
· Class	8 Διαβρωτικές ουσίες
· Label	8/6.1
· IATA	
 	
· Class	8 Διαβρωτικές ουσίες
· Label	8 (6.1)
· 14.4 Ομάδα συσκευασίας	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	
· Marine pollutant:	Όχι
· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Προσοχή: Διαβρωτικές ουσίες
· Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler):	86
· Αριθμός-EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	Acids
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:	
· ADR	
· Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	1 kg
· Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	Κωδικός: E2 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 g Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 500 g
· Ομάδα μεταφοράς	2
· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.03.2020

Αριθμός έκδοσης 6

Αναθεώρηση: 31.03.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Vario Phosphate RGT F10 ml

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

· **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

· **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος:**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Οδηγία 2012/18 / ΕΕ (SEVESO III):**

· **Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Κατηγορία Seveso H2 ΟΞΕΙΑΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ**

· **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 50 t**

· **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 200 t**

· **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Εθνικές διατάξεις**

· **Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:** Προσοχή στους περιορισμούς απασχόλησης ανηλίκων (94/33/ΕΚ).

· **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

· **Σχετικές σειρές**

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

· **Υποδείξεις εκπαίδευσης** Παρέχετε επαρκείς πληροφορίες, οδηγίες και εκπαίδευση για τους χειριστές.

· **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

EC50: effective concentration, 50 percent (in vivo)

STOT: ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους

SE: εφάπαξ έκθεση

RE: επαναλαμβανόμενη έκθεση

EC50: αποτελεσματική συγκέντρωση της ουσίας που προκαλεί 50% της μέγιστης απόκρισης

IC50: αποτελεσματική συγκέντρωση της ουσίας που προκαλεί 50% της μέγιστης αναστολής

NOEL ή NOEC: Επίπεδο ή συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρείται καμία επίπτωση

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής – Κατηγορία 3

Skin Corr. 1A: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1A

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

· **Πηγές**

Τα δεδομένα προέρχονται από δελτία δεδομένων ασφαλείας, έργα αναφοράς και τη βιβλιογραφία.

ECHA: European Chemicals Agency <http://echa.europa.eu>

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

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.05.2018

Αριθμός έκδοσης 11

Αναθεώρηση: 08.05.2018

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

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Phosphate Dilution**
- Αριθμός προϊόντος: 251989
- Αριθμός CAS:
7732-18-5
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Αντιδραστήριο για ανάλυση νερού
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός/προμηθευτής:
Xylem Analytics Germany GmbH
WTW
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1
82362 Weilheim
Germany
Tel. +49 881 183-0
- Παροχή πληροφοριών: E-Mail: Info.WTW@Xyleminc.com
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:
Chemtrec (USA & Canada) 800-424-9300 (INTERNATIONAL) 001 703-527-3887

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 Η ουσία δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- Εικονογράμματα κινδύνου ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- Προειδοποιητική λέξη ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- Δηλώσεις επικινδυνότητας ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
Η ουσία δεν ικανοποιεί τα κριτήρια για ABT ή αΑαB σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, παράρτημα XIII.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.1 Ουσίες
- Αριθ. CAS, όνομα
7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο η παρομοιας καθαροτητας
- Αριθμοί ταυτότητας προϊόντος
- Αριθμός EC: 231-791-2

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
- Γενικές οδηγίες: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.05.2018

Αριθμός έκδοσης 11

Αναθεώρηση: 08.05.2018

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Phosphate Dilution

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα
- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα. Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.
- 5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα Το προϊόν δεν καίγεται.
- 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες
- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- Περαιτέρω δηλώσεις:
Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.
Τα υπολείμματα πυρκαγιάς και τα μολυσμένα νερά από την απόσβεση πρέπει να εναποτεθούν σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.
Πυρκαγιά στο περιβάλλον μπορεί να απελευθερώσει επιβλαβείς ατμούς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
- Συμβουλές για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- Συμβουλές για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό: Δεν απαιτείται να λάβετε ιδιαίτερα μέτρα.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα Δεν ελευθερώνεται καμία επικίνδυνη ουσία.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
- Συμβουλές για τον ασφαλή χειρισμό: Αν το χρησιμοποιείτε κατάλληλα δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- Μέτρα υγιεινής:
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων
- Εναποθήκευση:
· Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες: Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.
- Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται
- Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης: Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.
- Συνιστάμενη θερμοκρασία εναποθήκευσης: 20°C +/- 5°C
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται 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 ωφείλουν να επιτηρούνται: εκπίπτει
- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης
- Μηχανικά μέτρα: Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:
· Προστασία για την αναπνοή: Δεν είναι απαραίτητο
- Προστασία για τα χέρια: Δεν είναι απαραίτητο.
- Προστασία για τα μάτια: Δεν είναι απαραίτητο.
- Προστασία για το σώμα: Δεν είναι απαραίτητο.
- Περιορισμός και έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.05.2018

Αριθμός έκδοσης 11

Αναθεώρηση: 08.05.2018

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Phosphate Dilution

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες	
· Όψη:	
· Μορφή:	ρευστό
· Χρώμα:	άχρωμο
· Οσμή:	άοσμο
· Όριο οσμής:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Τιμή pH:	7
· Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:	0 °C
· Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:	100 °C
· Σημείο αναφλέξεως:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου):	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	X °C
· Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Κίνδυνος εκρήξεως:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
· Όρια κινδύνου εκρήξεως:	
· κατώτερα:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· ανώτερα:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Οξειδωτικές ιδιότητες:	κανένα
· Πίεση ατμού σε 20 °C:	23 hPa
· Πυκνότητα σε 20 °C:	1,00 g/cm ³
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθωρισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθωρισμένο.
· Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη καθωρισμένο.
· Διαλυτότητα σε / αναμειξιμον με νερό:	αναμειγνύεται πλήρως
· Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H ₂ O)	Μη καθωρισμένο.
· Ιξώδης ιδιότητα:	Μη καθωρισμένο.
· δυναμική σε 20 °C:	0,952 mPas
· οργανικές διαλυτικές ουσίες:	0,0 %
· νερό:	100,0 %
· 9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Δραστικότητα βλ. τμήμα 10.3
- 10.2 Χημική σταθερότητα Ευσταθές στις θερμοκρασίες του περιβάλλοντος.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων
Δυνατές βίαιες αντιδράσεις με:
Τα γενικά γνωστά αντιδρώντα με το νερό.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.05.2018

Αριθμός έκδοσης 11

Αναθεώρηση: 08.05.2018

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Phosphate Dilution**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **STOT-εφάπαξ έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **STOT-επανειλημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Πρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες:**
Με κατάλληλο χειρισμό και σκοπιμότητα χρήσεως το προϊόν από δική μας πείρα και από τις πληροφορίες που έχουμε δεν προξενεί καμία βλάβη στην υγεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Άλλες ενδείξεις:** Οι μέθοδοι για τον προσδιορισμό της βιοαποικοδομησιμότητας δεν εφαρμόζονται σε ανόργανες ουσίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
Η ουσία δεν ικανοποιεί τα κριτήρια για ABT ή αΑαB σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, παράρτημα XIII.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- **Σύσταση:** Η αναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

· ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

16 05 09	απορριπτόμενα χημικά υλικά, εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 16 05 06, 16 05 07 ή 16 05 08
----------	---

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:** Η αναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
- **Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

* ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- | | |
|--|----------------------|
| · 14.1 Αριθμός ΟΗΕ
· ADR, IMDG, IATA | Εκπύπτει |
| · 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
· ADR
· IMDG, IATA | Εκπύπτει
Εκπύπτει |
| · 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
· ADR, IMDG, IATA
· τάξη | Εκπύπτει |
| · 14.4 Ομάδα συσκευασίας
· ADR, IMDG, IATA | Εκπύπτει |
| · 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: | Μη χρησιμοποιήσιμο |
| · 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Μη χρησιμοποιήσιμο |
| · 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC | Μη χρησιμοποιήσιμο |

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.05.2018

Αριθμός έκδοσης 11

Αναθεώρηση: 08.05.2018

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Phosphate Dilution

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:	Κατά τις άνω διατάξεις δεν είναι επικίνδυνο εμπόρευμα.
---------------------------------------	--

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος:**

Η ουσία δεν περιέχεται

- **Οδηγία 2012/18 / ΕΕ (SEVESO III):**

- **Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** Η ουσία δεν περιέχεται

- **Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:** δεν απαιτείται

- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

- **Υποδείξεις εκπαίδευσης** Παρέχετε επαρκείς πληροφορίες, οδηγίες και εκπαίδευση για τους χειριστές.

- **Συντημήσεις και αρκτικόλεξα:**

STOT: ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους

SE: εφάπαξ έκθεση

RE: επαναλαμβανόμενη έκθεση

EC50: αποτελεσματική συγκέντρωση της ουσίας που προκαλεί 50% της μέγιστης απόκρισης

IC50: αποτελεσματική συγκέντρωση της ουσίας που προκαλεί 50% της μέγιστης αναστολής

NOEL ή NOEC: Επίπεδο ή συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρείται καμία επίπτωση

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- **Πηγές** jrtsjsrΤα δεδομένα προέρχονται από δελτία δεδομένων ασφαλείας, έργα αναφοράς και τη βιβλιογραφία.

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