

Σελίδα: 1/8

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.02.2017 Αριθμός έκδοσης 5 Αναθεώρηση: 10.02.2017

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

• 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

· Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: 25-OH- Vitamin D3/D2 by HPLC, REAG 1

Αριθμός προϊόντος: 1956532

· Αριθμός CAS: 76-03-9

· Αριθμός EC: 200-927-2

· Αριθμός ευρετηρίου: 607-004-00-7

- · 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- · Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Για -in vitro-εργαστηριακά αντιδραστήρια ή συστατικά
- · 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

· Παραγωγός/προμηθευτής: Bio-Rad Laboratories M E.P.E 2-4 Mesogion Ave. (Athens Tower)

11527 Athens

Greece

Phone: +30 210 7774396 Fax: +30 210 7774376

· Παροχή πληροφοριών:

Technical Support:

customerservice greece@bio-rad.com

· 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

GBK Gefahrgut Büro GmbH Tel.: 0049(0)6123-84463

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

Skin Corr. 1A Η314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Aquatic Acute 1 Η400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Aquatic Chronic 1 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- · 2.2 Στοιχεία επισήμανσης
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Η ουσία ταζινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

· Εικονογράμματα κινδύνου





GHS05

GHS09

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- · Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέττες: τριχλωροζικό οζύ
- Δηλώσεις επικινδυνότητας

Η314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Η410 Πολύ τοζικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(συνέχεια στη σελίδα 2)



Σελίδα: 2/8

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.02.2017 Αριθμός έκδοσης 5 Αναθεώρηση: 10.02.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: 25-OH- Vitamin D3/D2 by HPLC, REAG 1

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· Δηλώσεις προφυλάξεων

Ρ260 Μην αναπνέετε σκόνη ή σταγονίδια.

Ρ303+Ρ361+Ρ353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα

μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.

Ρ305+Ρ351+Ρ338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά

λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να

ζεπλένετε.

Ρ310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

Ρ405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Ρ501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς

κανονισμούς.

· 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

· Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

· **ABT**: Μη χρησιμοποιήσιμο

• ΑΑαΒ: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· 3.1 Χημικός καθορισμός: Ουσίες

Αριθ. CAS, όνομα

76-03-9 τριχλωροζικό οζύ

Αριθμοί ταυτότητας προϊόντος

· Αριθμός ΕC: 200-927-2

- Αριθμός ευρετηρίου: 607-004-00-7

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου: εκπίπτει

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: Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.
- μετά από επαφή με το δέρμα: Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ζέπλυμα.
- · μετά από επαφή με τα μάτια:

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

· μετά από κατάποση:

Απαιτείται πόσις αρκετής ποσότητας νερού και παραμονή στο καθαρό αέρα. Καλέστε κατευθείαν γιατρό.

· 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειζη 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 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

- 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες
- · Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

-GR



Σελίδα: 3/8

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.02.2017 Αριθμός έκδοσης 5 Αναθεώρηση: 10.02.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: 25-OH- Vitamin D3/D2 by HPLC, REAG 1

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

· 6.1 Προσωπικές προφυλάζεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείστε τις αρμόδιες Αρχές. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

• 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Χρησιμοποιείστε μέσα ουδετεροποίησης.

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.

· 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάζεις για ασφαλή χειρισμό Καλός καθαρισμός από την σκόνη.
- Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηζης: Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- · 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων
- Εναποθήκευση:
- Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες: Καμία ειδική αξίωση.
- · Υποδείζεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται
- Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης: Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- · Συμπληρωματικές υποδείζεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων: Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- · 8.1 Παράμετροι ελέγχου
- · Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται: εκπίπτει
- · Συμπληρωματικές υποδείζεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.
- · 8.2 Έλεγχοι έκθεσης
- · Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:
- · Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακρυά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

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

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

- Προστασία για την αναπνοή: Δεν είναι απαραίτητο
- Προστασία για τα χέρια:



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

(συνέχεια στη σελίδα 4)



Σελίδα: 4/8

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.02.2017 Αριθμός έκδοσης 5 Αναθεώρηση: 10.02.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: 25-OH- Vitamin D3/D2 by HPLC, REAG 1

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέζτε το υλικού του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

· Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

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: Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χη	ιμικές ιδιότητες
· Γενικές πληροφορίες	
• Όψη:	
Μορφή: Χρώμα:	στερεό άσπρο
Αρωμα. · Οσμή:	υπόζυνη
· Όριο οσμής:	Μη καθωρισμένο.
Τιμή pH:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Μεταβολή της ύλης.	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	54 °C
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεω	ος: 196 °C
· Σημείο ανάφλεξης:	113 °C
· Αναφλεζιμότητα (στερεό, αέριο):	Το υλικό δεν αναφλέγεται.
· Θερμοκρασία αναφλέζεως:	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθωρισμένο.
· Θερμοκρασία αυτοανάφλεζης:	Μη καθωρισμένο.
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήζεως του προϊόντος.
· Όρια κινδύνου εκρήζεως:	
κατώτερα:	Μη καθωρισμένο.
ανώτερα:	Μη καθωρισμένο.
· Πίεση ατμών σε 20 °C:	0,1 hPa
· Πυκνότητα σε 20 °C:	$1,62 \text{ g/cm}^3$
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθωρισμένο.
Πυκνότητα ατμών	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Ταχύτητα εζάτμισης:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Διαλυτότητα σε / αναμείζιμον με	
νερό σε 20 °C:	1.2 g/l

(συνέχεια στη σελίδα 5)



Σελίδα: 5/8

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.02.2017 Αριθμός έκδοσης 5 Αναθεώρηση: 10.02.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: 25-OH- Vitamin D3/D2 by HPLC, REAG 1

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

• Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: Μη καθωρισμένο.

· Ιζώδες:

δυναμική: Μη χρησιμοποιήσιμο **κινηματική:** Μη χρησιμοποιήσιμο

• 9.2 Άλλες πληροφορίες Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Δραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- · 10.2 Χημική σταθερότητα
- · Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:

Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.

- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Αντιδρά με αλκαλικές ουσίες (αλκαλικά διαλύματα).
- 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:

Υδροχλώριο (HCl)

Φωσγένιον

Μονοξείδιον του άνθρακα (CO)

ΤΜΗΜΑ 11: Τοζικολογικές πληροφορίες

- · 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- Οξεία τοζικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταζινόμησης δεν πληρούνται.
- Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- · Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

· Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταζινόμησης δεν πληρούνται.

- Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαζιογένεση και τοζικότητα για την αναπαραγωγή)
- · Μεταλλαζιγένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταζινόμησης δεν πληρούνται.

- · Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταζινόμησης δεν πληρούνται.
- Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- · STOT-εφάπαζ έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταζινόμησης δεν πληρούνται.
- · STOT-επανειλημμένη έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταζινόμησης δεν πληρούνται.
- · Τοζικότητα αναρρόφησης Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταζινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- · 12.1 Τοζικότητα
- Υδατική τοξικότητα: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 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.
- · Βιοτοζικές επιπτώσεις:
- Παρατήρηση: Εξαιρετικά δηλητηριώδες για τα ψάρια.

(συνέχεια στη σελίδα 6)



Σελίδα: 6/8

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.02.2017 Αριθμός έκδοσης 5 Αναθεώρηση: 10.02.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: 25-OH- Vitamin D3/D2 by HPLC, REAG 1

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- · Περαιτέρω οικολογικές ενδείζεις:
- · Γενικές οδηγίες:

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (εκτίμηση καταλόγου): 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 εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες. Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς. Εξαιρετικά δηλητηριώδες για τους υδρόβιους οργανισμούς.

- · 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ
- · **ABT**: Μη χρησιμοποιήσιμο
- · ΑΑαΒ: Μη χρησιμοποιήσιμο
- 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων
- Σύσταση: Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
- · Ακάθαρτες συσκευασίες:
- Σύσταση: Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
- Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

· 14.1 Αριθμός ΟΗΕ · ADR, IMDG, IATA	UN1839
· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ · ADR	1839 ΤΡΙΧΛΩΡΟΞΙΚΟ ΟΞΥ, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
· IMDG · IATA	TRICHLOROACETIC ACID, MARINE POLLUTANT TRICHLOROACETIC ACID
· 14.3 Τάζη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
ADR, IMDG	
· τάξη	8 Διαβρωτικές ουσίες
· Δελτίο κινδύνου	8
·IATA	
· Class	8 Διαβρωτικές ουσίες
· Label	8
· 14.4 Ομάδα συσκευασίας	
· ADR, IMDG, IATA	II



Σελίδα: 7/8

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.02.2017 Αριθμός έκδοσης 5 Αναθεώρηση: 10.02.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: 25-OH- Vitamin D3/D2 by HPLC, REAG 1

	(συνέχεια από τη σελίδο
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	
Marine pollutant:	Ναι
•	Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
Ειδική σήμανση (ADR):	Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
14.6 Ειδικές προφυλάζεις για τον χρήστη	Προσοχή: Διαβρωτικές ουσίες
Αριθμός Kemler:	80
Αριθμός-EMS:	F- A , S - B
Segregation groups	Acids
Stowage Category	A
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημ	αII
της σύμβασης ΜΑΚΡΟΣ και τον κώδικα ΙΒΟ	Μη χρησιμοποιήσιμο
Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:	
ADR	
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	1 kg
Εξαιρούμενες ποσότητες (ΕQ)	Κωδικός: Ε2
	Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία
	$30\mathrm{g}$
	Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εζωτερική 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
UN "Model Regulation":	UN 1839 ΤΡΙΧΛΩΡΟΞΙΚΟ ΟΞΥ, 8, ΙΙ, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ
	ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- \cdot 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
- · Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- · Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Η ουσία δεν περιέχεται
- · Κατηγορία Seveso ΕΙ Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 100 t
- · Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 200 t
- 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.

· Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα: Bio-Rad Laboratories GmbH Heidemannstrasse 164 D-80939 Munich

(συνέχεια στη σελίδα 8)



Σελίδα: 8/8

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.02.2017 Αριθμός έκδοσης 5 Αναθεώρηση: 10.02.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: 25-OH- Vitamin D3/D2 by HPLC, REAG 1

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· Για πληροφορίες απευθυνθείτε:

Technical Support:

E-Mail: cts-ce@bio-rad.com

· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβάλλον - Κατηγορία Ι

* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

- GR