

Σελίδα: 1/8

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.02.2017 Αριθμός έκδοσης 18 Αναθεώρηση: 13.12.2016

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

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- · Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Antiepileptics by HPLC, REAG 1
- Αριθμός προϊόντος: 1956201
- · 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 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Acute Tox. 4 H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Acute Tox. 4 H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

Acute Tox. 4 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Eye Irrit. 2 Η319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

· Εικονογράμματα κινδύνου





GHS02

GHS07

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέττες:

Ακετονιτρίλιο (κυανομεθάνιο)

• Δηλώσεις επικινδυνότητας

Η225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Η302+Η312+Η332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.

Η319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

• Δηλώσεις προφυλάξεων

Ρ210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές

ανάφλεζης. Μην καπνίζετε.

Ρ241 Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός/εξοπλισμός.

(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 18 Αναθεώρηση: 13.12.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Antiepileptics by HPLC, REAG 1

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Ρ261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P303+P361+P353 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

ξεπλένετε.

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 · **AAaB**: Μη χρησιμοποιήσιμο

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- · 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα
- Περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμείζεις.

	Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:			
Γ			50-100%	
	EINECS: 200-835-2	Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319		

Συμπληρωματικές υποδείζεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείζεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέζετε στο Κεφάλαιο 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- · 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
- · Γενικές οδηγίες:

Τοζικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, γιαυτό είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση το λιγώτερο για δύο 24ωρα μετά από ένα ατύχημα.

· μετά από εισπνοή:

Καθαρός αέρας, ενδεχομένως αναπνευστική βοήθεια, ζέστη. Σε περίπτωση που οι ενοχλήσεις συνεχίζονται συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

- · μετά από επαφή με το δέρμα: Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα
- · μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

- μετά από κατάποση: Επισκεφθείτε αμέσως τον 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.

CO2, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναζη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναζη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.

(συνέχεια στη σελίδα 3)



Σελίδα: 3/8

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.02.2017 Αριθμός έκδοσης 18 Αναθεώρηση: 13.12.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Antiepileptics by HPLC, REAG 1

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

· 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα υδροκυάνιο (HCN)

μονοζείδιον του άνθρακος (CO) οζείδια αζώτου (NOx)

· 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.

## 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:

Αραιώνεται με πολύ νερό.

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

· 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οζέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).

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 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

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

Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.

• Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:

Μακρυά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να πέρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

- · 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων
- · Εναποθήκευση:
- Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες: Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.
- · Υποδείζεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται
- · Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ζηρό μέρος.

• 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.

(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 18 Αναθεώρηση: 13.12.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Antiepileptics by HPLC, REAG 1

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

#### · 8.1 Παράμετροι ελέγχου

$\Sigma$ υστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούντ					
75-05-8 Ακετονιτρίλιο (κυανομεθάνιο)					
TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: $105 \text{ mg/m}^3$ , $60 \text{ ppm}$ Μεγαλύτερο χρονικό όριο: $70 \text{ mg/m}^3$ , $40 \text{ ppm}$				
IOELV (EU)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 70 $mg/m^3$ , 40 $ppm$ δέρμα				

- · 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.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

#### - Προστασία για την αναπνοή:

Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.

Προστασία για τα χέρια:



Προστατευτικά γάντια.

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

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. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

#### 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.

GR



Σελίδα: 5/8

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.02.2017 Αριθμός έκδοσης 18 Αναθεώρηση: 13.12.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Antiepileptics by HPLC, REAG 1

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες			
Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες			
Γενικές πληροφορίες	ς πληροφορίες		
Όψη:			
Μορφή:	ρευστό		
Χρώμα:	άχρωμο		
Οσμή:	χαρακτηριστική Μη καθωρισμένο.		
Όριο οσμής:	<u> </u>		
Τιμή pH:	Μη καθωρισμένο.		
Μεταβολή της ύλης.			
Σημείο τήζεως/σημείο πήζεως:	-45,7 °C		
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	ç; 81 °C		
Σημείο ανάφλεζης:	2 °C		
Αναφλεζιμότητα (στερεό, αέριο):	Μη χρησιμοποιήσιμο		
Θερμοκρασία αναφλέξεως:	524 °C		
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθωρισμένο.		
Θερμοκρασία αυτοανάφλεζης:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.		
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήζεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.		
Όρια κινδύνου εκρήζεως:			
κατώτερα:	3 Vol %		
ανώτερα:	17 Vol %		
Πίεση ατμών σε 20 °C:	97 hPa		
Πυκνότητα σε 20 °C:	0,78 g/cm³		
Σχετική πυκνότητα	Μη καθωρισμένο.		
Πυκνότητα ατμών	Μη καθωρισμένο.		
Ταχύτητα εζάτμισης:	Μη καθωρισμένο.		
Διαλυτότητα σε / αναμείζιμον με			
νερό:	αναμειγνύεται πλήρως		
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Μη καθωρισμένο.		
Ιζώδες:			
δυναμική:	Μη καθωρισμένο.		
κινηματική:	Μη καθωρισμένο.		
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 οξέα, αλκαλικές και οξειδωτικές ουσίες.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(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 18 Αναθεώρηση: 13.12.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Antiepileptics by HPLC, REAG 1

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Υδροκυάνιο (ΗCN)

Μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα.

Αέρια οζειδίων αζώτου (-ΝΟχ)

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοζικολογικές πληροφορίες

- · 11.1 Πληροφορίες για τις τοζικολογικές επιπτώσεις
- · Οξεία τοξικότητα

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.

- Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- · Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταζινόμησης δεν πληρούνται.

· Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης 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.
- · Τοξικότητα 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.
- · Περαιτέρω οικολογικές ενδείζεις:
- · Γενικές οδηγίες:

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.

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

- · 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ
- ΑΒΤ: 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.

(συνέχεια στη σελίδα 7)



Σελίδα: 7/8

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.02.2017 Αριθμός έκδοσης 18 Αναθεώρηση: 13.12.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Antiepileptics by HPLC, REAG 1

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ADR, IMDG, IATA	UN1648
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ ADR IMDG, IATA	1648 AKETONITPIAIO solution ACETONITRILE solution
14.3 Τάζη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
ADR, IMDG, IATA	
τάξη Δελτίο κινδύνου	3 Εύφλεκτα υγρά 3
14.4 Ομάδα συσκευασίας ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Marine pollutant:	Οχι
14.6 Ειδικές προφυλάζεις για τον χρήστη Αριθμός Kemler: Αριθμός-EMS: Stowage Category Stowage Code	Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά 33 F-E,S-D B SW2 Clear of living quarters.
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτη της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	μα ΙΙ Μη χρησιμοποιήσιμο
Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:	
ADR Περιορισμένες ποσότητες (LQ) Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	1L Κωδικός: Ε2 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία 500 ml
Ομάδα μεταφοράς Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	2 D/E
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN "Model Regulation":	UN 1648 AKETONITPIAIO SOLUTION, 3, II



Σελίδα: 8/8

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.02.2017 Αριθμός έκδοσης 18 Αναθεώρηση: 13.12.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Antiepileptics by HPLC, REAG 1

(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
- · Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- · Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- · Κατηγορία Seveso P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ
- · Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 5.000 t
- · Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 50.000 t
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII Όροι περιορισμού: 3
- 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

Η225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Η302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Η312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

Η319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Η332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

- Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:

Bio-Rad Laboratories GmbH

Heidemannstrasse 164

D-80939 Munich

· Για πληροφορίες απευθυνθείτε:

Technical Support:

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

· Συντμήσεις και αρκτικόλεζα:

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

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

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

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

\* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

GR