

Σελίδα: 1/7

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.02.2017 Αριθμός έκδοσης 13 Αναθεώρηση: 10.02.2017

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

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- · Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Serotonin by HPLC, SER CAL
- Αριθμός προϊόντος: 1955866
- · 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

Repr. 2 H361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

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

Το προϊόν ταζινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS08

- Προειδοποιητική λέξη Προσοχή
- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέττες:
- 5-Hydroxytryptamine creatinine sulfatecomplex
- Δηλώσεις επικινδυνότητας

Η361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

· Δηλώσεις προφυλάξεων

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

Ρ201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

Ρ202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαζης.

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

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

- · 2.3 Άλλοι κίνδυνοι
- · Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ
- ΑΒΤ: Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 2)



Σελίδα: 2/7

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.02.2017 Αριθμός έκδοσης 13 Αναθεώρηση: 10.02.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Serotonin by HPLC, SER CAL

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· ΑΑαΒ: 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:

61-47-2 5-Hydroxytryptamine creatinine sulfatecomplex

& Repr. 2, H361

50-100%

· 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
- · μετά από εισπνοή: Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
- μετά από επαφή με το δέρμα: Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα
- · μετά από επαφή με τα μάτια:

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

- μετά από κατάποση: Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε 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.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- · 6.1 Προσωπικές προφυλάζεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης Δεν είναι απαραίτητο.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάζεις:

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

• 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

· 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 Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

(συνέχεια στη σελίδα 3)



Σελίδα: 3/7

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.02.2017 Αριθμός έκδοσης 13 Αναθεώρηση: 10.02.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Serotonin by HPLC, SER CAL

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

· Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηζης: Να έχετε έτοιμες τις αναπνευστικές συσκευές.

- · 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: καμία
- 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: Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται..
- 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 βάζετε τη προστατευτική ενδυμασία ζεχωριστά.

- 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.

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: Δεν είναι απαραίτητο.

GR



Σελίδα: 4/7

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.02.2017 Αριθμός έκδοσης 13 Αναθεώρηση: 10.02.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Serotonin by HPLC, SER CAL

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

ΤρΗ: Μη χραβολή της ύλης.  μείο τήξεως/σημείο πήξεως: Δεν ει  χικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν ει  είο ανάφλεξης: Μη χραβολήτητα (στερεό, αέριο): Μη κοι  ποκρασία αναφλέξεως: Μη κοι  ποκρασία αποσύνθεσης: Μη κοι  ποκρασία αυτοανάφλεξης: Το πραβολητικές ιδιότητες: Δεν νοι  πικινδύνου εκρήξεως: Μη κοι  πικινδύνου  πικινδ	ολό θωρισμένο. ησιμοποιήσιμο ναι προσδιωρισμένο
: ρρφή: στερει ώμα: ασπρο ή: άοσμα ροσμής: Μη κα πρΗ: Μη χρ αβολή της ύλης. μείο τήξεως/σημείο πήξεως: Δεν ει χικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν ει είο ανάφλεξης: Μη κα αλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Μη κα αναφλέξεως: ρμοκρασία αναφλέξεως: ημοκρασία αντοανάφλεξης: Το πρ ακτικές ιδιότητες: Δεν υπ κινδύνου εκρήξεως: τώτερα: Μη κα ατμών: Μη χρ αντητα: Δεν ει κινή πυκνότητα	ολό θωρισμένο. ησιμοποιήσιμο ναι προσδιωρισμένο ναι προσδιωρισμένο ησιμοποιήσιμο θωρισμένο. θωρισμένο.
άμα: ασπρο φ: άοσμης: Μη κο δ ρΗ: Μη χρ αβολή της όλης. μείο τήξεως/σημείο πήξεως: Δεν ει χικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν ει είο ανάφλεξης: Μη χρ ολεξιμότητα (στερεό, αέριο): Μη κο μοκρασία αναφλέξεως: ρμοκρασία αποσύνθεσης: Μη κο ποκρασία αυτοανάφλεξης: Το πρ ηκτικές ιδιότητες: Δεν υ α κινδύνου εκρήζεως: π κινδύνου εκρήζεως: π άτρα: Μη κο κη ατμών: Μη χρ υότητα: Δεν ει κή πυκνότητα Μη κο	ολό θωρισμένο. ησιμοποιήσιμο ναι προσδιωρισμένο ναι προσδιωρισμένο ησιμοποιήσιμο θωρισμένο. θωρισμένο.
ή: άοσμής: Μη κο οσμής: Δεν ει αβολή της όλης. μείο τήξεως: Δεν ει αι περιοχή ζέσεως: Δεν ει είο ανάφλεξης: Μη χρολεξιμότητα (στερεό, αέριο): Μη κο ουκρασία αναφλέξεως: Μη κο ουκρασία αντοανάφλεξης: Το προσκατικές ιδιότητες: Δεν υσα κινδύνου εκρήξεως: Το προσκερα: Μη κο ουκρασία αντοανάφλεξης: Μη κο	θωρισμένο. ησιμοποιήσιμο ναι προσδιωρισμένο ναι προσδιωρισμένο ησιμοποιήσιμο θωρισμένο. θωρισμένο. υόν δεν αυτοαναφλέγεται.
δοσμής: Μη κο δρΗ: Μη χρα αβολή της όλης. μείο τήξεως/σημείο πήξεως: Δεν ει χικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν ει είο ανάφλεξης: Μη χρα αλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Μη κο ανοκρασία αναφλέξεως: Μη κο ανοκρασία αντοανάφλεξης: Το πρα ακινδύνου εκρήξεως: Αεν υπα κινδύνου εκρήξεως: Μη κο ανίσερα: Μη κο ανίστητα: Δεν ει κινότητα: Δεν ει κινή πυκνότητα	ραιμοποιήσιμο ναι προσδιωρισμένο ναι προσδιωρισμένο ησιμοποιήσιμο θωρισμένο. θωρισμένο. υ τόν δεν αυτοαναφλέγεται.
ΤρΗ: Μη χραβολή της ύλης.  μείο τήξεως/σημείο πήξεως: Δεν ει  χικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν ει  είο ανάφλεξης: Μη χραβολήτητα (στερεό, αέριο): Μη κοι  ποκρασία αναφλέξεως: Μη κοι  ποκρασία αποσύνθεσης: Μη κοι  ποκρασία αυτοανάφλεξης: Το πραβολητικές ιδιότητες: Δεν νοι  πικινδύνου εκρήξεως: Μη κοι  πικινδύνου  πικινδ	ραιμοποιήσιμο ναι προσδιωρισμένο ναι προσδιωρισμένο ησιμοποιήσιμο θωρισμένο. θωρισμένο. υ τόν δεν αυτοαναφλέγεται.
αβολή της ύλης. μείο τήξεως/σημείο πήξεως: χικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν ει είο ανάφλεξης: Μη χρ ολεξιμότητα (στερεό, αέριο): Μη κο αιοκρασία αναφλέξεως: μοκρασία αποσύνθεσης: Μη κο αιοκρασία αυτοανάφλεξης: Το πρ ηκτικές ιδιότητες: α κινδύνου εκρήζεως: τώτερα: Μη κο ατμών: Μη χρ ολεξησία αυτοκράσια αυτοκράσια αυτοκρασία αυτοκρά εξης: Αεν υπ ατικό τι το πρ ατι	ναι προσδιωρισμένο ναι προσδιωρισμένο ησιμοποιήσιμο θωρισμένο. θωρισμένο. υϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
μείο τήξεως/σημείο πήξεως:  χικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν ει είο ανάφλεξης:  Μη χρ ελεξιμότητα (στερεό, αέριο):  Μη κο ειοκρασία αναφλέξεως:  μοκρασία αποσύνθεσης:  Μη κο ει κινδύνου εκρήξεως:  τώτερα:  Μη κο ει κινδύνου εκρήξεως:  τή ατμών:  Μη χρ ει κη ατμών:  Μη χρ ει κη ποκνότητα  Μη κο Ει κη ποκνότητα	ναι προσδιωρισμένο ησιμοποιήσιμο θωρισμένο. θωρισμένο. ιϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
χικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν ει είο ανάφλεξης:  Μη χρολεξιμότητα (στερεό, αέριο):  Μη κοι αναφλείζεως:  μοκρασία αναφλέξεως:  μοκρασία αυτοανάφλεζης:  πο προκτικές ιδιότητες:  α κινδύνου εκρήζεως:  τώτερα:  κη κινδύνου εκρήζεως:  τή ατμών:  Μη κοι αναφόν:  Μη κοι αναφον:	ναι προσδιωρισμένο ησιμοποιήσιμο θωρισμένο. θωρισμένο. ιϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
είο ανάφλεζης: Μη χρολεζιμότητα (στερεό, αέριο): Μη κοι υοκρασία αναφλέζεως: μοκρασία αποσύνθεσης: Μη κοι υοκρασία αυτοανάφλεζης: Το προ ηκτικές ιδιότητες: Δεν υσι α κινδύνου εκρήζεως: πότερα: Μη κοι τή ατμών: Μη χρονότητα: Δεν ει μική πυκνότητα Μη κοι Μη κο	ησιμοποιήσιμο θωρισμένο. θωρισμένο. ϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
ολεζιμότητα (στερεό, αέριο): Μη κο μοκρασία αναφλέζεως: ρμοκρασία αποσύνθεσης: Μη κο μοκρασία αυτοανάφλεζης: Το πρ ηκτικές ιδιότητες: Δεν νο α κινδύνου εκρήζεως: πότερα: Μη κο κη ατμών: Μη χρ νότητα: Δεν ει μική πυκνότητα Μη κο	θωρισμένο. θωρισμένο. ϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
μοκρασία αναφλέζεως: ρμοκρασία αποσύνθεσης: Μη κο μοκρασία αποσύνθεσης: Το πρ ηκτικές ιδιότητες: Δεν νο α κινδύνου εκρήζεως: πώτερα: Μη κο κη ατμών: Μη χρ νότητα: Δεν ει κική πυκνότητα Μη κο	θωρισμένο. ϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
ρμοκρασία αποσύνθεσης: Μη κο μοκρασία αυτοανάφλεζης: Το πρ ηκτικές ιδιότητες: Δεν υσ α κινδύνου εκρήζεως: τώτερα: Μη κο ώτερα: Μη κο τη ατμών: Μη χρ νότητα: Δεν ει μική πυκνότητα Μη κο	ϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
ποκρασία αυτοανάφλεξης: Το πρηκτικές ιδιότητες: Δεν υσυ εκρήξεως: Μη κο τότερα: Μη κο τότερα: Μη χρινότητα: Δεν ει μική πυκνότητα Μη κο	ϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
ηκτικές ιδιότητες: Δεν υσα κινδύνου εκρήζεως: Μη κο τώτερα: Μη κο τώτερα: Μη κο τη ατμών: Μη χρούτητα: Δεν ει κική πυκνότητα Μη κο	, ,
κινδύνου εκρήζεως: τώτερα: Μη κο ώτερα: Μη κο η ατμών: Μη χμ νότητα: Δεν ει ική πυκνότητα Μη κο	ίσταται κίνδυνος εκρήζεως του προϊόντος.
τώτερα: Μη κο ώτερα: Μη κο κη ατμών: Μη χρ νότητα: Δεν ει κική πυκνότητα Μη κο	
ώτερα: Μη κο τη ατμών: Μη χρ νότητα: Δεν ει ική πυκνότητα Μη κο	
η ατμών: Μη χμ νότητα: Δεν ει ική πυκνότητα Μη κο	θωρισμένο.
νότητα: Δεν ει ική πυκνότητα Μη κο	θωρισμένο.
<b>ική πυκνότητα</b> Μη κο	ησιμοποιήσιμο
	ναι προσδιωρισμένο
νότητα ατμών Μη γι	θωρισμένο.
	ησιμοποιήσιμο
ότητα εξάτμισης: Μη χρ	ησιμοποιήσιμο
υτότητα σε / αναμείζιμον με	
οό: διαλυ	ó 
ελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: Μη κα	θωρισμένο.
θες:	
ηματική: Μη χμ	ησιμοποιήσιμο

## 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 Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 5)



Σελίδα: 5/7

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.02.2017 Αριθμός έκδοσης 13 Αναθεώρηση: 10.02.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Serotonin by HPLC, SER CAL

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

• 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοζικολογικές πληροφορίες

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταζινόμησης δεν πληρούνται.

· Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαζιογένεση και τοζικότητα για την αναπαραγωγή)
- · Μεταλλαξιγένεση 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

Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

- 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 τοζικότητα: 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 3 (Δική μας εκτίμηση): πολύ επικίνδυνο Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ακόμη

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

ούτε και σε μικρές ποσότητες.

• 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.

GR



Σελίδα: 6/7

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.02.2017 Αριθμός έκδοσης 13 Αναθεώρηση: 10.02.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Serotonin by HPLC, SER CAL

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά	
· 14.1 Αριθμός ΟΗΕ · ADR, ADN, IMDG, IATA	εκπίπτει
· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ · ADR, ADN, IMDG, IATA	εκπίπτει
· 14.3 Τάζη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · τάξη	εκπίπτει
· 14.4 Ομάδα συσκευασίας · ADR, IMDG, IATA	εκπίπτει
· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: · Marine pollutant:	Οχι
· 14.6 Ειδικές προφυλάζεις για τον χρήστη · Stowage Category	Μη χρησιμοποιήσιμο Α
· 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημ της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	<b>α ΙΙ</b> Μη χρησιμοποιήσιμο
· UN "Model Regulation":	εκπίπτει

# 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 κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- 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.

 $\cdot$   $\Sigma$ χετικές σειρές

Η361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

· 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 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)

(συνέχεια στη σελίδα 7)



Σελίδα: 7/7

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.02.2017 Αριθμός έκδοσης 13 Αναθεώρηση: 10.02.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Serotonin by HPLC, SER CAL

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic νPνB: very Persistent and very Bioaccumulative Repr. 2: Τοζικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία.

Repr. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 2
\* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

GR ·