

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Όνομα του προϊόντος	: Gentian Cystatin C Assay Buffer
Κωδικός προϊόντος	: 1101
Άλλα μέσα ταυτοποίησης	: Gentian Cystatin C Assay Buffer (κωδικός προϊόντος 1007A, 1007B, 1007D, 8007A) Διαθέσιμο ως μέρος του kit 1100, 1101, 1101USA, 1103, A52761, B08179

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

##### Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης	: Μόνο για επαγγελματική χρήση
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Χημικές ουσίες εργαστηρίου Για διαγνωστική χρήση in vitro

##### Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Gentian AS  
Bjørnåsveien 5  
1596 Moss - Norway  
T +47 993 39 905  
[info@gentian.no](mailto:info@gentian.no) - [www.gentian.com](http://www.gentian.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762 Athens	+30 2 10 779 3777	

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Μη ταξινομημένος

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Δεν απαιτείται σήμανση

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## Gentian Cystatin C Assay Buffer

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### 3.2. Μείγματα

Το μίγμα δεν περιέχει καμία ουσία άξια αναφοράς σύμφωνα με τα κριτήρια της παραγράφου 3.2 του παραρτήματος II του REACH

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	: Μην χορηγήσετε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Κανένα ειδικό / ιδιαίτερο μέτρο. Αφήστε το άτομο που προσβλήθηκε να αναπνεύσει καθαρό αέρα. Αφήστε τον παθόντα να ξεκουραστεί.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό, πλύνετε όλη την εκτεθειμένη περιοχή δέρματος με απαλό σαπούνι και νερό, και στη συνέχεια ξεπλύνετε με ζεστό νερό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν συνεχίζεται ο πόνος ή η κοκκινίλα.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εάν το άτομο διατηρεί τις αισθήσεις του). ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Πιείτε μερικά ποτήρια νερό ή γάλα. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	: Σταγόνες στα μάτια ενδέχεται να προκαλέσουν ερεθισμό.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση	: Η κατάποση ενδέχεται να προκαλέσει ναυτίες, εμέτους και διάρροια.

### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Χρησιμοποιήστε μέσα κατάσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά. Αφρός. Ξηρή σκόνη. Διοξειδιο του άνθρακα. Ψεκασμός με νερό. Άμμος.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	: Κανένα γνωστό. Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς	: Μη-έφλεκτο.
--------------------	---------------

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	: Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκασμό νερού ή νέφους ψεκασμού. Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς. Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον.
Προστασία κατά την πυρόσβεση	: Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα	: Ανατρέξτε στο τμήμα 8 για ό,τι αφορά στην προσωπική προστασία.
--------------	--

#### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης	: Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό.
------------------------	--------------------------------------

#### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας	: Εξοπλίστε τους τεχνικούς καθαριότητας με κατάλληλη προστασία.
Μέτρα έκτακτης ανάγκης	: Εξαερώστε την περιοχή.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Εάν το υγρό διαφύγει στους υπονόμους ή σε δίκτυο δημόσιων υδάτων πρέπει να ειδοποιηθούν οι αρχές.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## Gentian Cystatin C Assay Buffer

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

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

Για την αποθήκευση

: Συλλέξτε τα λύματα σε κατάλληλους σημασμένους περιέκτες και απορρίψτε σύμφωνα με τους κατά τόπους κανονισμούς.

Μέθοδοι καθαρισμού

: Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό. Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες με κατάλληλο απολυμαντικό. Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 8. Έλεγχος έκρηξης / ατομική προστασία.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

: Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας. Φοράτε κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας - δείτε το Τμήμα 8. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στο χώρο εργασίας για να αποτραπεί ο σχηματισμός ατμών.

Μέτρα υγιεινής

: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά τη χρήση. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα

: Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Συνθήκες φύλαξης

: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

Μη συμβατά υλικά

: Ανατρέξτε στην ενότητα 10 για τα μη συμβατά υλικά.

Θερμότητα και πηγές ανάφλεξης

: Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Για διαγνωστική χρήση in vitro.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### 8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

Gentian Cystatin C Assay Buffer	
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Νατραζίδιο
OEL TWA	0,3 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	0,1 ppm
OEL STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>
κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

#### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## Gentian Cystatin C Assay Buffer

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

#### Ατομική προστασία:

Αποφεύγετε κάθε περιττή έκθεση.

#### 8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

##### Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά. STANDARD EN 166:2001

#### 8.2.2.2. Προστασία δέρματος

##### Προστασία του δέρματος:

Να φοράτε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφευχθεί η πιθανότητα επαφής με το δέρμα.

##### Προστασία των χεριών:

Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Nitril. Neoprene. Χρόνος διαφυγής : 6 (> 480 Λεπτά). Πάχος υλικού : 0,11 mm. STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

#### 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε κατάλληλη μάσκα. Τύπος A - Οργανικές ενώσεις με υψηλό σημείο ζέσεως (>65 °C). Standard EN 143:2021.

#### 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

#### Άλλες πληροφορίες:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Υγρό
χρώμα	: Διάφανο.
Οσμή	: Μη διαθέσιμο
Όριο οσμών	: Μη διαθέσιμο
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Μη διαθέσιμο
Σημείο στερεοποίησης	: Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	: Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα	: Αφλεκτο.
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Μη διαθέσιμο
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Μη διαθέσιμο
Υψηλότερο όριο έκρηξης	: Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία διάσπασης	: Μη διαθέσιμο
pH	: 7,1 – 7,3
Ιξώδες, κινηματικός (ή)	: Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα	: Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50 °C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Μη διαθέσιμο
Μέγεθος σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Κατανομή μεγέθους σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Σχήμα σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Λόγος διαστάσεων σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Κατάσταση συσσωμάτωσης των σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Κατάσταση σύμπτυξης των σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Εμβαδόν ειδικής επιφάνειας σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Δημιουργία σκόνης των σωματιδίων	: Δεν ισχύει

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## Gentian Cystatin C Assay Buffer

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

#### 9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Άμεσο ηλιακό φως. Άκρως υψηλές ή άκρως χαμηλές θερμοκρασίες.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις. Ισχυρά οξειδωτικά.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μπορεί να απελευθερώσει τοξικά αέρια. Μονοξειδίο του άνθρακα. Διοξειδίο του άνθρακα.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

υδροχλωρικό οξύ ... % (7647-01-0)	
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	4726 mg/l/4h

ΑΖΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ (26628-22-8)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	27 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	20 mg/kg (ECHA)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοί)	0,054 – 0,52 mg/l/4h

Methyl 4-hydroxybenzoate (99-76-3)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg OECD Guideline 401

υδροξειδίο του νατρίου· καυστική σόδα (1310-73-2)	
LD50 από το στόμα	> 500 mg/kg Κουνέλι

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος pH: 7,1 – 7,3
Περαιτέρω πληροφορίες	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	: Μη ταξινομημένος pH: 7,1 – 7,3
Περαιτέρω πληροφορίες	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## Gentian Cystatin C Assay Buffer

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

### υδροχλωρικό οξύ ... % (7647-01-0)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
---	---

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

### ΑΖΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ (26628-22-8)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
--	--

Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

## 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### 11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	: Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605
--	---

### 11.2.2 Άλλες πληροφορίες

Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
--	--

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

### υδροχλωρικό οξύ ... % (7647-01-0)

LC50 - Ψαρία [1]	232 mg/l (96 ώρες - <i>Gambusia affinis</i> )
EC50 - Καρκινοειδη [1]	> 56 mg/l (48 ώρες - <i>Daphnia magna</i> )

### ΑΖΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ (26628-22-8)

LC50 - Ψαρία [1]	2,75 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Αμερικάνικη Πέστροφα)
EC50 96h - Φύκια [1]	0,35 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )

### Methyl 4-hydroxybenzoate (99-76-3)

LC50 - Ψαρία [1]	59,5 mg/l <i>Oryzias latipes</i> (Ρυζόψαρο)
EC50 - Καρκινοειδη [1]	11,2 mg/l (48 ώρες - <i>Daphnia magna</i> )

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## Gentian Cystatin C Assay Buffer

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ErC50 φύκη	91 mg/l 72 ώρες - Pseudokirchnerella subcapitata
------------	--

### υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα (1310-73-2)

LC50 - Ψαρία [1]	45 mg/l 96 h - Αμερικάνικη Πέστροφα)
EC50 - Καρκινοειδή [1]	30 mg/l Daphnia magna, 48 ώρες

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Gentian Cystatin C Assay Buffer

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν έχει καθοριστεί.
--	----------------------

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Gentian Cystatin C Assay Buffer

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν έχει καθοριστεί.
---------------------------	----------------------

### ΑΖΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ (26628-22-8)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0,3 OECD TG117
---	----------------

### Methyl 4-hydroxybenzoate (99-76-3)

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF REACH)	6,46
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1,96

### υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα (1310-73-2)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	< 0
---	-----

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

#### Gentian Cystatin C Assay Buffer

Οικολογία - έδαφος	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
--------------------	----------------------------------

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### Gentian Cystatin C Assay Buffer

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις : Κανένα γνωστό.  
Περαιτέρω πληροφορίες : Να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.  
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσσκευασιών : Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς. Να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον.  
Περαιτέρω πληροφορίες : Ο παρεχόμενος κωδικός LoQ είναι καθοδηγητικός και εξαρτάται από το πώς διαμορφώνονται τα απόβλητα. Ο χρήστης πρέπει να αξιολογήσει την επιλογή του σωστού κωδικού.  
Οικολογία - απόβλητα : Να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## Gentian Cystatin C Assay Buffer

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) : 18 01 03\* - απόβλητα των οποίων η συλλογή και διάθεση υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης  
18 01 06\* - χημικές ουσίες που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας</b>				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

##### Επίγεια μεταφορά

Δεν ισχύει

##### μεταφορά μέσω θαλάσσης

Δεν ισχύει

##### Εναέρια μεταφορά

Δεν ισχύει

##### Ποτάμια μεταφορά

Δεν ισχύει

##### Σιδηροδρομική μεταφορά

Δεν ισχύει

#### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

##### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιας ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) Αρ. 649/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ από τις 4 Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

Δεν περιέχει καμία ουσίες που υπόκεινται στον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους

##### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενά υπολογισμός χημικής ασφάλειας



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## Gentian Cystatin C Assay Buffer

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πηγές δεδομένων : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Άλλες πληροφορίες : Κανέναν/Καμία/Κανένα.

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.