

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζεται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας που εκδόθηκε στις 16-08-2016 από τον παρασκευαστή του ελαίου εμβάπτισης IO Type 300:

<b>Εταιρεία</b>	Cargille Laboratories, 55 Commerce Road, Cedar Grove, NJ 07009-1289, Η.Π.Α.
<b>Τηλέφωνο</b>	+973 239-6633
<b>E-Mail</b>	compliance@cargille.com
<b>Ιστοσελίδα</b>	www.cargille.com

### 1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΪΑΣ/ΜΕΪΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

<b>Εμπορικές ονομασίες και αριθμοί είδους:</b>	XU-10135-01	CellaVision Oil Pack, 2 x 150 ml
	XU-10135-02	CellaVision Oil Pack, 1 x 150 ml
	XU-10249	Immersion oil Type 300, 473 ml (16 oz)
	XU-10319	Immersion oil, 50 ml

**Περιεχόμενο:** Cargille Immersion Oil Type 300

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

**Συνθήκες προοριζόμενης χρήσης:** Ως έλαιο εμβάπτισης για μικροσκόπιο σε φυσιολογική πίεση δωματίου 101,32 kPa (760 mmHg), θερμοκρασία 7-40 °C (45-104 °F), μη ψεκαζόμενο/μη αερομεταφερόμενο σε δωμάτιο όπου παρατηρούνται φυσιολογικές αλλαγές αέρα (2)/ώρα, σε εκπαιδευμένο και υπό επίβλεψη εργαστηριακό/βιομηχανικό περιβάλλον όπου χρησιμοποιούνται οι τυπικές ορθές εργαστηριακές/παρασκευαστικές πρακτικές. Χρησιμοποιείται με τη μορφή μίας σταγόνας σε μερικά κυβικά εκατοστά ανά εφαρμογή.

**Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:** Επικοινωνήστε με τον παρασκευαστή

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

<b>Εταιρεία</b>	CellaVision AB Mobilvägen 12 SE-223 62 Lund Σουηδία
<b>Τηλέφωνο</b>	+46-(0)46 460 16 00
<b>Ιστοσελίδα</b>	www.cellavision.com

## 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Σε περίπτωση επείγουσας ανάγκης, επικοινωνήστε με το κέντρο τοξικολογικών πληροφοριών στο τηλέφωνο ανάγκης 112 (εντός Ευρώπης) ή 911 (για Η.Π.Α. και Καναδά).

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Νέας Ζηλανδίας:

Roche Diagnostics NZ. Ltd. 0800 652 634 και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις φωνητικές οδηγίες (Δευτέρα έως Παρασκευή – 8.30 am έως 5.00 pm).

Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων, Dunedin: 0800 764 766 (0800 ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ), 24ωρη γραμμή εξυπηρέτησης

<http://www.poisons.co.nz/>

Για άλλες χώρες, χρησιμοποιήστε τον αριθμό επείγουσας ανάγκης που προϋπάρχει στο κινητό σας τηλέφωνο.

Εισαγωγέας Νέας Ζηλανδίας:

Roche Diagnostics NZ Ltd

ANZ Raranga Building, Level 1, Sylvia Park

286 Mount Wellington Highway

Mount Wellington, Auckland 1060, Νέα Ζηλανδία

Τηλ: +64 9 2764157

Email: [rdnz.logistics@roche.com](mailto:rdnz.logistics@roche.com)

## 2 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

- Κωδικός κλάσης και κατηγορίας κινδύνου: Aquatic Chronic 2
- Κωδικός κινδύνου και δήλωση: H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται με ετικέτα σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

**Εικονόγραμμα κινδύνου**



**Προειδοποιητική λέξη:**

Δεν χρησιμοποιείται καμία προειδοποιητική λέξη.

**Δήλωση επικινδυνότητας:**

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφυλάξεων:**

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

**Επισήμανση συσκευασιών των οποίων το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml, σύμφωνα με την ενότητα 1.5.2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.**

**Εικονόγραμμα κινδύνου**

**Προειδοποιητική λέξη:** Καμία  
**Δήλωση επικινδυνότητας:** Καμία  
**Δηλώσεις προφυλάξεων:** Καμία

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν έχουν προσδιοριστεί άλλοι κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται διαφορετικά.

**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

- **ABT:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- **αΑαB:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**3 ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

Συστατικά		
Αρ. CAS 8012-95-1 Αρ. ΕΚ 232-384-2	Παραφινέλαια ☠ Asp. Tox. 1, H304, Aquatic Chronic 4, H413	20-40%
Αρ. CAS 9003-29-6 Αρ. ΕΚ 500-004-7	Βουτένιο, ομοπολυμερές (προϊόντα που παράγονται είτε από Βουτ-1-ένιο, είτε από Βουτ-2-ένιο) ☠ Asp. Tox. 1, H304	20-40%
Αρ. CAS 26410-60-3 EINECS:247-477-3 Αρ. καν.: 01-2119488220-43-XXXX	Τριφαινύλιο ☠ Aquatic Chronic 1, H410	1- <2,5%

**Επιπρόσθετες πληροφορίες** Για τη διατύπωση των δηλώσεων κινδύνου που παρατίθενται, ανατρέξτε στην ενότητα 16.

**4 ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ****4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Μετά την εισπνοή:**

- Μεταφερθείτε σε χώρο με καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε ιατρό σε περίπτωση ενοχλήσεων.

**Μετά από επαφή με το δέρμα:**

- Πλύνετε αμέσως με νερό και σαπούνι και ξεβγάλτε σχολαστικά.
- Εάν δεν υποχωρήσει ο ερεθισμός του δέρματος, συμβουλευτείτε ιατρό.

**Μετά από επαφή με τα μάτια:**

- Εάν φοράτε φακούς επαφής, αφαιρέστε τους.
- Ξεπλύνετε με ανοιχτά τα μάτια για αρκετά λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό. Σε περίπτωση που τα συμπτώματα εμμένουν, συμβουλευτείτε ιατρό.

#### **Μετά από κατάποση:**

- Ξεπλύνετε το στόμα και, στη συνέχεια, πιείτε άφθονο νερό.
- Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε άμεσα για ιατρική βοήθεια.

### **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες**

- Γαστρικές ή εντερικές διαταραχές μετά από κατάποση.
- Ερεθιστικό για το δέρμα και τους βλεννογόνους.

### **4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Εάν απαιτείται ιατρική βοήθεια, πρέπει να έχετε μαζί σας τον περιέκτη ή την ετικέτα του προϊόντος.

## **5 ΜΈΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ**

### **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

#### **Κατάλληλοι παράγοντες πυρόσβεσης:**

- Αφρός
- Σκόνη πυρόσβεσης
- Αέριοι παράγοντες πυρόσβεσης
- Διοξείδιο του άνθρακα
- Αχλύ ή ομίχλη νερού

#### **Παράγοντες πυρόσβεσης ακατάλληλοι για λόγους ασφαλείας:**

- Νερό με πλήρη εκτίναξη
- Ψεκασμός νερού

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

Είναι πιθανός ο σχηματισμός τοξικών αερίων κατά τη διάρκεια θέρμανσης ή σε περίπτωση πυρκαγιάς.

### **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

#### **Προστατευτικός εξοπλισμός:**

- Φοράτε αυτόνομη προστατευτική αναπνευστική συσκευή.
- Φοράτε στολή πλήρους προστασίας.

## 6 ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΚΟΥΨΙΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

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

- Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό.
- Διατηρείτε σε απόσταση άτομα χωρίς προστατευτικό εξοπλισμό.
- Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Μην επιτρέπετε την εισχώρηση σε αποχετεύσεις/επιφανειακά ή εδαφικά ύδατα.
- Σε περίπτωση διαρροής σε υδάτινα ρεύματα ή σε αποχετευτικό σύστημα, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Απορροφήστε με υλικό δέσμευσης υγρών (άμμος, διατομίτης, δεσμευτικά οξέων, δεσμευτικά γενικής χρήσης, πριονίδι).
- Αποστείλετε για ανάκτηση ή απόρριψη σε κατάλληλα δοχεία.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες

- Για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό, ανατρέξτε στην Ενότητα 7.
- Για πληροφορίες σχετικά με τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, ανατρέξτε στην Ενότητα 8.
- Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη του προϊόντος, ανατρέξτε στην Ενότητα 13.

## 7 ΧΕΙΡΙΣΜΌΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗ

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Αποφεύγετε το πιτσίλισμα ή τον ψεκασμό σε κλειστούς χώρους.
- Πληροφορίες σχετικά με την προστασία έναντι πυρκαγιάς και έκρηξης: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασύμβατων υλικών

#### Αποθήκευση:

#### Απαιτήσεις που πρέπει να τηρούνται για αποθήκες και δοχεία:

- Αποφεύγετε την αποθήκευση κοντά σε πηγή υπερβολικής θερμότητας, πηγές ανάφλεξης ή ανοικτή φλόγα.
- Φυλάσσετε σε χώρο που αερίζεται καλά. Διατηρείτε σε δροσερή θερμοκρασία.

#### Πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση σε κοινές εγκαταστάσεις αποθήκευσης:

- Φυλάσσετε μακριά από τροφές.
- Φυλάσσετε μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες, ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις.

#### Επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης:

- Θερμοκρασίες αποθήκευσης: 65–90°F/18–32°C.
- Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό.

### 7.3 Ειδικές τελικές χρήσεις

Δεν διατίθενται επιπλέον σχετικές πληροφορίες.

## 8 ΈΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΪΑ

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Συστατικά με οριακές τιμές για τα οποία απαιτείται παρακολούθηση στο εργασιακό περιβάλλον:**

- Το προϊόν δεν περιέχει σχετικές ποσότητες υλικών με κριτικές τιμές που πρέπει να παρακολουθούνται στο εργασιακό περιβάλλον.
- DNEL: Δεν διατίθενται επιπλέον σχετικές πληροφορίες.
- PNEC: Δεν διατίθενται επιπλέον σχετικές πληροφορίες.

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

**Γενικά προστατευτικά και υγειονομικά μέτρα:**

- Κατά τον χειρισμό των χημικών πρέπει να τηρούνται τα συνήθη προληπτικά μέτρα.
- Διατηρείτε μακριά από τρόφιμα, ροφήματα και κτηνοτροφές.
- Αφαιρέστε αμέσως τυχόν λερωμένα και μολυσμένα ρούχα.
- Πλένετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας.
- Μην εισπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/αερολύματα.
- Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

**Προστασία για την αναπνοή:**

Δεν απαιτείται υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.

**Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια

Τα γάντια πρέπει να είναι αδιαπέραστα και ανθεκτικά ως προς το προϊόν/την ουσία/τη διαδικασία παρασκευής.

**Προστασία για τα μάτια:**



Γυαλιά ασφαλείας

Τηρείτε τις σχετικές εθνικές κατευθυντήριες οδηγίες που αφορούν τη χρήση προστατευτικών γυαλιών.

**Προστασία για το σώμα:**

Προστατευτικά ρούχα εργασίας

**Περιορισμός και επίβλεψη της έκθεσης στο περιβάλλον:**

Δεν διατίθενται επιπλέον σχετικές πληροφορίες.

**9 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ****9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

<b>Εμφάνιση:</b>	
Μορφή:	Υγρό
Χρώμα:	Ανοικτό κίτρινο
<b>Οσμή:</b>	Ήπια
Όριο οσμών:	Δεν έχει προσδιοριστεί
<b>Τιμή pH:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Σημείο τήξης/Εύρος τήξης:</b>	<0 °C
<b>Σημείο βρασμού/Εύρος βρασμού:</b>	340 °C (1 atm/1,0132 bar)
<b>Σημείο ανάφλεξης:</b>	163 °C (ανοικτό δοχείο)
<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης:</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί
<b>Κίνδυνος έκρηξης:</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί
<b>Όρια κινδύνου έκρηξης:</b>	
Κατώτερα:	Δεν έχουν προσδιοριστεί
Ανώτερα:	Δεν έχουν προσδιοριστεί
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες:</b>	Δεν έχουν προσδιοριστεί
<b>Πίεση ατμών:</b>	<0,133 hPa (<0,1 mmHg)
<b>Πυκνότητα:</b>	0,923 g/cm <sup>3</sup>
<b>Σχετική πυκνότητα:</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί

<b>Πυκνότητα ατμών:</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί
<b>Ταχύτητα εξάτμισης στους 20°C:</b>	<1,0 (οξικό ν-βουτύλιο = 1,0)
Διαλυτότητα σε/Αναμειξιμότητα με νερό:	Δεν αναμειγνύεται ή είναι δύσκολο να αναμειχθεί.
<b>Συντελεστής κατανομής (ν-οκτανόλη/νερό):</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί
<b>Ιξώδες:</b>	
Δυναμικό στους 23°C:	300 cSt
Κινηματικό στους 40°C:	>20,5 mm <sup>2</sup> /SEC (εκτίμηση)

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν διατίθενται επιπλέον σχετικές πληροφορίες.

## 10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### 10.1 Δραστικότητα

Δεν διατίθενται επιπλέον σχετικές πληροφορίες.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

#### Θερμική αποσύνθεση/συνθήκες προς αποφυγήν:

Δεν προκαλείται καμία αποσύνθεση όταν χρησιμοποιείται και αποθηκεύεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

- Μπορεί να σχηματιστούν εκρηκτικά μείγματα στον αέρα εάν θερμανθεί σε θερμοκρασία μεγαλύτερη του σημείου ανάφλεξης ή/και όταν χρησιμοποιείται σε μορφή ψεκασμού ή νεφελοποίησης.
- Αντιδρά με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.
- Αντιδρά με ισχυρά οξέα και αλκάλια.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

- Υπερβολική θερμότητα.
- Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν διατίθενται επιπλέον σχετικές πληροφορίες.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

**Μόνο υπό συνθήκες πυρκαγιάς:**



Μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα

## 11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

<b>Οξεία τοξικότητα:</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>Σχετικές τιμές LD/LC50 για ταξινόμηση</b>	Καμία
<b>Αρχική επίπτωση ερεθισμού</b> Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος:  Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:  Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>IARC (Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο):</b>	Κανένα από τα συστατικά δεν παρατίθεται.
<b>Πιθανές οδοί έκθεσης:</b>	Κατάποση. Εισπνοή. Επαφή με τα μάτια. Επαφή με το δέρμα.
<b>Οξείες επιπτώσεις (οξεία τοξικότητα, ερεθισμός και διαβρωτικότητα):</b>	Καμία
<b>Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης:</b>	Καμία
<b>Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων:</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>Καρκινογένεση:</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>Αναπαραγωγική τοξικότητα:</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>STOT-εφάπαξ έκθεση:</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση:</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>Κίνδυνος από αναρρόφηση:</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## 12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 12.1 Τοξικότητα

**Τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον:** Δεν διατίθενται επιπλέον σχετικές πληροφορίες.

## 12.2 Ανθεκτικότητα και βιοαποδομησιμότητα

Δεν διατίθενται επιπλέον σχετικές πληροφορίες.

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Λόγω του συντελεστή κατανομής ν-οκτανόλης/νερού, δεν αναμένεται η συσσώρευση σε οργανισμούς.

## 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν διατίθενται επιπλέον σχετικές πληροφορίες.

### Οικοτοξικές επιδράσεις:

#### Σημείωση:

- Επιβλαβές για τα ψάρια
- Τοξικό για τους νερόψυλλους

### Επιπρόσθετες οικολογικές πληροφορίες:

#### Γενικές σημειώσεις:

- Μην επιτρέπετε σε μη αραιωμένο προϊόν ή σε μεγάλες ποσότητες προϊόντος να εισχωρήσουν σε εδαφικά ύδατα, σε υδάτινα ρεύματα ή στο αποχετευτικό σύστημα.
- Λόγω των διαθέσιμων δεδομένων σχετικά με τη δυνατότητα εξουδετέρωσης/αποσύνθεση και τη βιοσυσσώρευση, δεν μπορεί να αποκλειστεί η πιθανή μακροπρόθεσμη βλάβη στο περιβάλλον.

## 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

- **ABT:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- **αΑαB:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν διατίθενται επιπλέον σχετικές πληροφορίες.

# 13 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

## 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

### Σύσταση

Δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με οικιακά απορρίμματα. Μην επιτρέπετε στο προϊόν να εισχωρήσει στο αποχετευτικό σύστημα. Ο χρήστης αυτού του υλικού φέρει την ευθύνη για την απόρριψη τυχόν μη χρησιμοποιημένου υλικού, υπολειμμάτων και περιεκτών σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, πολιτειακούς και ομοσπονδιακούς νόμους και κανονισμούς σχετικά με τη διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων.

### Βρώμικη συσκευασία:

**Σύσταση:** Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

## 14 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

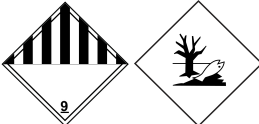
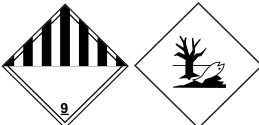
### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ

DOT	Απαλλαγή από καταχώριση
ADR, IMDG, IATA	UN3082

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

DOT	Απαλλαγή από καταχώριση
ADR, IMDG, IATA	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΤΡΙΦΑΙΝΥΛΙΟ)

### 14.3 Κατηγορίες κινδύνου κατά τη μεταφορά

DOT	
Κατηγορία	Απαλλαγή από καταχώριση
ADR	
	
Κατηγορία	(M6) Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
Ετικέτα	9
IMDG, IATA	
	
Κατηγορία	9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
Ετικέτα	9

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

DOT	Απαλλαγή από καταχώριση
ADR, IMDG, IATA	III

## 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Θαλάσσιοι ρύποι:	Ναι Σύμβολο (ψάρι και δέντρο)
------------------	----------------------------------

## 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

**Προειδοποίηση:** Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη.

Κωδικός κινδύνου (Kemler):	90
Αριθμός EMS:	F-A, S-F

## 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

<b>Μεταφορά/Επιπρόσθετες πληροφορίες:</b>	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά όταν μεταφέρεται σε μία συσκευασία ή σε συνδυασμό συσκευασιών που περιέχουν καθαρή ποσότητα 5 l ή λιγότερο για υγρά ή 5 kg ή λιγότερο για στερεά σύμφωνα με τα παρακάτω:  DOT: 171.4(c)(2)  ADR: SP 375  IMDG: 2.10.2.7  IATA: ειδική διάταξη A197
<b>ADR</b> Κατηγορία μεταφοράς: Κωδικός περιορισμού σηράγγων:	3  E

## 15 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

**Κατηγορία καρκινογένεσης**

**IARC (Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο):** Κανένα από τα συστατικά δεν παρατίθεται.

**Οδηγία 2012/18/ΕΕ**

<b>Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I:</b>	Κανένα από τα συστατικά δεν παρατίθεται
<b>Κατηγορία Seveso:</b>	E1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
<b>Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας:</b>	100 t
<b>Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας:</b>	200 t

**Εθνικοί κανονισμοί:**

<b>Κατηγορία επικινδυνότητας για το υδάτινο περιβάλλον:</b>	Κατηγορία επικινδυνότητας για το υδάτινο περιβάλλον 2 (αυτο-αξιολόγηση): επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
---	---

**Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και απαγορεύσεις:****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, Άρθρο 57:**

Κανένα από τα συστατικά δεν παρατίθεται.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

**16 ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν πρέπει να θεωρηθεί ότι παρέχουν εγγύηση για οποιαδήποτε ιδιότητα του προϊόντος. Οι παρεχόμενες πληροφορίες βασίζονται σε δεδομένα που έχουμε στη διάθεσή μας και θεωρούμε ότι είναι σωστές. Ωστόσο, δεν παρέχεται κανενός είδους εγγύηση, ρητά ή σιωπηρά, αναφορικά με τις πληροφορίες που παρατίθενται και η Cargille Laboratories δεν φέρει καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα της χρήσης αυτού του προϊόντος. Αυτές οι πληροφορίες παρέχονται υπό τον όρο ότι τα άτομα που είναι υπεύθυνα για τη χρήση τους θα προσδιορίζουν μεμονωμένα την καταλληλότητα του υλικού για τον εκάστοτε σκοπό. Να σημειωθεί ότι η αγγλική έκδοση θεωρείται η αυθεντική έκδοση για ρυθμιστικούς σκοπούς και σκοπούς συμμόρφωσης.

**Σχετικές φράσεις:**

- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

**Συντομογραφίες και ακρωνύμια:**

ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

DOT: Τμήμα Μεταφορών Η.Π.Α.

IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.

GHS: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών Προϊόντων

EINECS: Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών

ELINCS: Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών.

CAS: Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης (τμήμα της Αμερικανικής Χημικής Εταιρείας)

DNEL: Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (REACH).

PNEC: Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις (REACH)

LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, 50 τοις εκατό.

LD50: Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό.

ABT: Ανθεκτικό, Βιοσυσσωρεύσιμο και Τοξικό.

SVHC: Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.

αΑαB: άκρως Ανθεκτικό και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμο.

LDLo: Ελάχιστη Παρατηρούμενη Θανατηφόρος Δόση.

Asp. Τοx. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1.

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 1.

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 2.

Aquatic Chronic 4: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 4.

## Πηγές

Ιστότοπος, Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων (echa.europa.eu).

Ιστότοπος, Υπηρεσίες Μητρώου Ουσιών EPA των Η.Π.Α. (ofmpub.epa.gov/sor\_internet/registry/substreg/home/overview/home.do).

Ιστότοπος, Μητρώο Χημικής Ταυτοποίησης, Αμερικανική Χημική Εταιρεία (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed., ISBN: 978-0-470-07488-6.

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Δελτία δεδομένων ασφαλείας, μεμονωμένη παρασκευαστές.

**Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) συντάχθηκε από:**

Για την Cargille:

ChemTel Inc.  
1305 North Florida Avenue  
Tampa, Florida USA 33602-2902  
Τηλέφωνο χωρίς χρέωση για τη Βόρεια Αμερική 1-  
888-255-3924  
Διεθνής αριθμός +01 813-248-0573  
[www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)

Για τη CellaVision:

CellaVision AB  
Mobilvägen 12  
SE-223 62 Lund  
Σουηδία  
+46 46 460 1600  
[www.cellavision.com](http://www.cellavision.com)