

**ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος : KWIK-STIK™  
 Εμπορικές ονομασίες : KWIK-STIK™  
 KWIK-STIK™ Plus  
 Lab-Elite™ CRM

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****1.2.1. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις**

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Χρησιμοποιούνται για μικροβιολογικό έλεγχο ποιότητας

**1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

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

Microbiologics, Inc.  
 200 Cooper Avenue North  
 Saint Cloud, MN 56303  
 +1.320.253.1640  
 info@microbiologics.com

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης**

24ωρος αριθμός έκτακτης ανάγκης: +44 1865 407333 (Carechem-English)

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Μη ταξινομημένο

**Δυσμενείς φυσικοχημικές επιπτώσεις, επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Δεν ισχύει επισήμανση

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν περιέχει ουσίες PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  που έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού REACH

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία ή ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH ως έχουσες ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν προσδιορίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα συστατικά****3.1. Ουσία**

Δεν έχει εφαρμογή

**3.2. Μείγματα**

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
Νερό	(Αριθ. CAS) 7732-18-5 (Αριθ. ΕΚ) 231-791-2	> 99	Μη ταξινομημένο
Χλωριούχο νάτριο	(Αριθ. CAS) 7647-14-5 (Αριθ. ΕΚ) 231-598-3	< 1	Μη ταξινομημένο
Διβασικό φωσφορικό νάτριο	(Αριθ. CAS) 7558-79-4 (Αριθ. ΕΚ) 231-448-7	< 1	Μη ταξινομημένο

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
Φωσφορικό οξύ, άλας καλίου (1:1)	(Αριθ. CAS) 7778-77-0 (Αριθ. ΕΚ) 231-913-4	< 1 (ενυδατικό υγρό), 5-35 (λυοφιλοποιημένο υλικό)	Μη ταξινομημένο
Χλωριούχο μαγνήσιο	(Αριθ. CAS) 7786-30-3 (Αριθ. ΕΚ) 232-094-6	< 1	Μη ταξινομημένο
Χλωριούχο ασβέστιο	(Αριθ. CAS) 10035-04-8 (Αριθ. ΕΚ) 600-075-5	< 1	Οξεία τοξικότητα 4 (από του στόματος), H302 Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319 STOT SE 3, H335
Θειογλυκολικό νάτριο	(Αριθ. CAS) 367-51-1 (Αριθ. ΕΚ) 206-696-4	< 1	Οξεία τοξικότητα 4 (από του στόματος), H302 Ερεθ. Δέρμ. 2, H315 Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319
Ζελατίνη	(Αρ. CAS) 9000-70-8 (Αρ. ΕΚ) 232-554-6	5 - 60	Μη ταξινομημένο
Σακχαρόζη	(Αρ. CAS) 57-50-1 (Αρ. ΕΚ) 200-334-9	0 - 60	Μη ταξινομημένο
Γλυκόζη	(Αρ. CAS) 50-99-7 (Αρ. ΕΚ) 200-075-1	0 - 60	Μη ταξινομημένο
Λευκωματίνες, ορός αίματος	(Αρ. CAS) 9048-46-8 (Αρ. ΕΚ) 232-936-2	10 - 30	Μη ταξινομημένο
Αποβουτυρωμένο γάλα (βόειο - προέλευσης ΗΠΑ)	Κανένας	2 - 20	Μη ταξινομημένο
L-ασκορβικό οξύ	(Αρ. CAS) 50-81-7 (Αρ. ΕΚ) 200-066-2	1 - 5	Μη ταξινομημένο
Άνθρακας	(Αρ. CAS) 7440-44-0 (Αρ. ΕΚ) 231-153-3	0 - 5	Μη ταξινομημένο

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H: Βλέπε τμήμα 16

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Αποφύγετε την παραγωγή αερολυμάτων. Σε περίπτωση εισπνοής, μετακινηθείτε σε περιοχή με καθαρό αέρα και συμβουλευθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν ο ερεθισμός αναπτύσσεται ή επιμένει.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός, συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Αποφύγετε την επαφή των χεριών με το στόμα. Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις (οξείες και μεταγενέστερες)

Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από εισπνοή	: Η εισπνοή μολυσματικών υλικών μπορεί να οδηγήσει σε λοίμωξη.
Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με το δέρμα	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.
Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με τα μάτια	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.
Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από κατάποση	: Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

#### 4.3. Άμεση ιατρική φροντίδα και ειδική θεραπεία, εάν είναι απαραίτητο

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.  
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Κανένα.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς : Κανένας γνωστός.  
Κίνδυνος έκρηξης : Κανένας γνωστός.  
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς : Δεν προσδιορίζεται.

**5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες**

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Ειδοποιήστε όλα τα άτομα που εργάζονται στην άμεση περιοχή για το περιστατικό. Μην αφήνετε την περιοχή χωρίς επιτήρηση (εκτός εάν είστε το μοναδικό άτομο στην περιοχή). Ορίστε έναν άλλον εργαζόμενο να εκτρέψει την κίνηση μακριά από την περιοχή του περιστατικού. Η χρήση γαντιών μίας χρήσης, ποδιάς αδιαπέραστης από την υγρασία και άλλου προστατευτικού ρουχισμού πρέπει να υπαγορεύεται από τις τυπικές λειτουργικές διαδικασίες κάθε μεμονωμένου εργαστηρίου.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

**6.3. Μέθοδοι και υλικά περιορισμού και καθαρισμού**

Για περιορισμό : Διακόψτε τη ροή του υλικού, εάν αυτό δεν ενέχει κίνδυνο.  
Μέθοδοι για καθαρισμό : Εάν δεν έχει συμβεί ενυδάτωση του λυοφιλοποιημένου παρασκευάσματος μικροοργανισμών, δεν απαιτείται καμία ενέργεια. Εάν έχει συμβεί ενυδάτωση, ανατρέξτε στην ενότητα LBL-05370 Καθαρισμός βιολογικά επικίνδυνων υλικών, στον ιστότοπό μας στη διεύθυνση [www.microbiologics.com](http://www.microbiologics.com).  
Τα κιτ αντιμετώπισης βιολογικά επικίνδυνων διαρροών είναι διαθέσιμα από εμπορικές πηγές ή μπορούν να κατασκευαστούν με τα ακόλουθα υλικά:  
• Μια φιάλη υδατικού διαλύματος μικροβιοκτόνου  
• Ένα ζευγάρι γάντια μίας χρήσης  
• Λαβίδα  
• Μια σακούλα βιολογικά επικίνδυνων υλικών που κλείνει  
• Ένα μπλοκ ή ένα ρολό απορροφητικό χαρτί

Σημείωση: Θα πρέπει επίσης να υπάρχει διαθέσιμο δοχείο βιολογικά επικίνδυνων αιχμηρών αντικειμένων για τη συλλογή σπασμένων υλικών που θα μπορούσαν να προκαλέσουν τραυματισμό από κόψιμο ή τρύπημα (π.χ. σπασμένο γυάλινο φιαλίδιο ή σωληνάριο).

Διαδικασία:

1. Αφού ειδοποιήσετε όλους τους εργαζομένους που βρίσκονται στην άμεση περιοχή, προμηθευτείτε το κιτ βιολογικά επικίνδυνης διαρροής και επιστρέψτε αμέσως στην περιοχή.
2. Φορέστε τα γάντια μίας χρήσης και οποιαδήποτε άλλα μέσα ατομικής προστασίας όπως υπαγορεύεται από τις κανονιστικές απαιτήσεις ή τις διαδικασίες του εργαστηρίου.
3. Για να αποφύγετε τραυματισμό λόγω σπασμένων υλικών, όπως συσκευασίες, ή εργαστηριακών υλικών, χρησιμοποιήστε τη λαβίδα για να μαζέψετε όσο το δυνατόν περισσότερο υλικό και τοποθετήστε προσεκτικά το υλικό μέσα στο δοχείο βιολογικά επικίνδυνων αιχμηρών αντικειμένων.
4. Καλύψτε την περιοχή με απορροφητικό χαρτί για να μειώσετε την εξάπλωση της διαρροής και τη δημιουργία αερολύματος.
5. Ψεκάστε την περιοχή της διαρροής με το διάλυμα μικροβιοκτόνου. Διατηρήστε την περιοχή της διαρροής διαποτισμένη με το διάλυμα μικροβιοκτόνου για την κατάλληλη χρονική διάρκεια, όπως υποδεικνύεται στην ετικέτα του διαλύματος μικροβιοκτόνου που χρησιμοποιείτε.
6. Σκουπίστε την περιοχή με το απορροφητικό χαρτί. Τοποθετήστε όλο το χρησιμοποιημένο απορροφητικό χαρτί στη σακούλα βιολογικά επικίνδυνων υλικών.
7. Αφού καθαρίσετε, βγάλτε προσεκτικά τα γάντια και τοποθετήστε τα στη σακούλα βιολογικά επικίνδυνων υλικών.
8. Σφραγίστε τη σακούλα βιολογικά επικίνδυνων υλικών.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ανατρέξτε στο τμήμα 8 για τους ελέγχους έκθεσης και την ατομική προστασία και στο τμήμα 13 για στοιχεία σχετικά με την απόρριψη.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

: Το ενυδατικό υγρό είναι ένα αποστειρωμένο υγρό και, από μόνο του, δεν δημιουργεί επικίνδυνες απειλές. Όταν χρησιμοποιείται για την ενυδάτωση του λυοφιλοποιημένου παρασκευάσματος μικροοργανισμών, το ενυδατικό υγρό θα δημιουργήσει ένα εναιώρημα που περιέχει μικροοργανισμούς, οι οποίοι υπό ορισμένες συνθήκες, θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε μολυσματική διεργασία.

Πρέπει να εφαρμόζονται σωστές τεχνικές προκειμένου να αποφευχθεί η έκθεση και η επαφή με οποιαδήποτε ανάπτυξη μικροοργανισμών και τα εναιωρήματα επανυδατωμένων σφαιριδίων. Το μικροβιολογικό εργαστήριο πρέπει να είναι καλά εξοπλισμένο και να διαθέτει τις εγκαταστάσεις για να λαμβάνει, να επεξεργάζεται, να διατηρεί, να αποθηκεύει και να απορρίπτει βιολογικά επικίνδυνα υλικά. Το προσωπικό του μικροβιολογικού εργαστηρίου που χρησιμοποιεί αυτά τα προϊόντα πρέπει να είναι εκπαιδευμένο, έμπειρο και να αποδεικνύει επάρκεια στην επεξεργασία, τη συντήρηση, την αποθήκευση και τη διάθεση υλικού βιολογικού κινδύνου.

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

Συνθήκες αποθήκευσης

: Φυλάσσετε το προϊόν στους 2 °C – 8 °C στον αρχικό σφραγισμένο περιέκτη.

Μη συμβατά υλικά

: Δεν προσδιορίζονται

### 7.3. Ειδική(-ές) τελική(-ές) χρήση(-εις)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχοι έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Χλωριούχο νάτριο (7647-14-5)

Λετονία	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Λιθουανία	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

#### Σακχαρόζη (57-50-1)

Ιρλανδία	OEL (15 λεπτά τιμή αναφ.) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Λετονία	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (σκόνη)
Λιθουανία	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Πορτογαλία	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Σλοβακία	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup> (συνολικό αερόλυμα)
Ισπανία	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Αυστραλία	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (που δεν περιέχουν αμίαντο και περιέχουν <1% κρυσταλλική εισπνεύσιμη σκόνη διοξειδίου του πυριτίου)
Καναδάς (Κεμπέκ)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
ΗΠΑ - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
ΗΠΑ - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (συνολική σκόνη) 5 mg/m <sup>3</sup> (αναπνεύσιμη σκόνη)
ΗΠΑ - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup> (συνολική σκόνη) 5 mg/m <sup>3</sup> (αναπνεύσιμο κλάσμα)

#### Άνθρακας (7440-44-0)

Αυστρία	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (κυψελιδική σκόνη με <1% χαλαζία, αναπνεύσιμο κλάσμα)
Αυστρία	MAK Βραχυπρόθεσμη τιμή (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (κυψελιδική σκόνη με <1% χαλαζία, αναπνεύσιμο κλάσμα)
Πολωνία	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> (φυσικά εισπνεύσιμο κλάσμα) 1 mg/m <sup>3</sup> (φυσικά αναπνεύσιμο κλάσμα) 6 mg/m <sup>3</sup> (συνθετικά εισπνεύσιμο κλάσμα)

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	: Η τοπική εξάτμιση και ο γενικός αερισμός πρέπει να είναι επαρκή ώστε να ανταποκρίνονται στα πρότυπα έκθεσης. Πρέπει να τηρούνται και να ακολουθούνται οι ορθές εργαστηριακές πρακτικές.
Προστασία χεριών	: Να φοράτε προστατευτικά γάντια γενικής χρήσης.
Προστασία ματιών	: Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά.
Προστασία δέρματος και σώματος	: Να φοράτε ποδιές αδιαπέραστες από την υγρασία και υποδήματα ασφαλείας.
Αναπνευστική προστασία	: Κατά τη διεξαγωγή διαδικασιών που ενδέχεται να προκαλέσουν μολυσματικά αερολύματα, θα πρέπει να χρησιμοποιείται θάλαμος μικροβιολογικής ασφάλειας κλάσης 1.
Θερμικοί κίνδυνοι	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες
Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης	: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν εισέλθει σε υπονόμους ή δημόσια ύδατα.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση	: Υγρό και στερεό
Εμφάνιση	: Σφαιρίδιο αποξηραμένο εν ψυχρώ
Χρώμα	: Άχρωμο
Οσμή	: Άοσμο
Ουδός οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετικός ρυθμός εξάτμισης (οξικός βουτυλεστέρας=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο πήξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο βρασμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Πίεση ατμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Log Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, κινηματικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Όρια έκρηξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σωματιδιακά χαρακτηριστικά	: Δεν έχει εφαρμογή

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος και αναμενόμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν θα συμβεί.

**10.4. Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται**

Αποφεύγετε την εισπνοή μολυσματικών αερολυμάτων ή την κατάποση.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Πολλές χημικές ουσίες μπορεί να σκοτώσουν τον μικροοργανισμό που περικλείεται. Δεν υπάρχουν πρόσθετοι κίνδυνοι που δημιουργούνται από μη συμβατά υλικά.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Όταν τα παρασκευάσματα βιολογικού υλικού αποθηκεύονται σύμφωνα με τις οδηγίες, παραμένουν σταθερά μέχρι την τελευταία ημέρα του μήνα που αναφέρεται στην ημερομηνία λήξης. Η διάρκεια της αποθήκευσης δεν επηρεάζει τον κίνδυνο μόλυνσης.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιδράσεις

Οξεία τοξικότητα (διά του στόματος)	: Μη ταξινομημένο
Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος)	: Μη ταξινομημένο
Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής)	: Μη ταξινομημένο

Νερό (7732-18-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 90 ml/kg
Χλωριούχο νάτριο (7647-14-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3 g/kg
LC50 διά της εισπνοής (mg/l) σε αρουραίους	> 42 g/m <sup>3</sup> (Χρόνος έκθεσης: 1 h)
Χλωριούχο μαγνήσιο (7786-30-3)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2.800 mg/kg
Διβασικό φωσφορικό νάτριο (7558-79-4)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	17 g/kg
Φωσφορικό οξύ, άλας καλίου (1:1) (7778-77-0)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3.200 mg/kg
Γλυκόζη (50-99-7)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	25.800 mg/kg
Φωσφορικό οξύ, άλας καλίου (1:1) (7778-77-0)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	29.700 mg/kg
Σακχαρόζη (57-50-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	29.700 mg/kg
Άνθρακας (7440-44-0)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 10.000 mg/kg
L-ασκορβικό οξύ (50-81-7)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	11.900 mg/kg

Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος	: Μη ταξινομημένο
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	: Μη ταξινομημένο
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένο
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένο
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένο
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση)	: Μη ταξινομημένο
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση)	: Μη ταξινομημένο
Κίνδυνος αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένο

#### 11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες
Δυνητικές δυσμενείς επιπτώσεις και συμπτώματα στην ανθρώπινη υγεία	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	: Μη ταξινομημένο
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	: Μη ταξινομημένο

Χλωριούχο νάτριο (7647-14-5)	
LC50 σε ψάρια 1	5560 - 6080 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδος: Lepomis macrochirus [ροή])
LC50 σε ψάρια 2	12.946 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδος: Lepomis macrochirus [στατική])
EC50 σε δάφνια 1	1000 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 48 ώρες - Είδος: Daphnia magna)
EC50 σε δάφνια 2	340,7 - 469,2 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 48 ώρες - Είδος: Daphnia magna [στατική])

# KWIK-STIK™

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Χλωριούχο μαγνήσιο (7786-30-3)	
LC50 σε ψάρια 1	1970 - 3880 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδος: Pimephales promelas [στατική])
EC50 σε δάφνια 1	140 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 48 ώρες - Είδος: Daphnia magna [Στατική])
EC50 72h σε φύκια (1)	2200 mg/l (Είδος: Desmodismus subspicatus)

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες για τα συστατικά

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Χλωριούχο νάτριο (7647-14-5)	
BCF σε ψάρια 1	(χωρίς βιοσυσσώρευση)

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες για τα συστατικά

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και nPnB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

### 12.7. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Συστάσεις για την απόρριψη του προϊόντος/της : Απορρίψτε το περιεχόμενο/τον περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τα ADR / RID / IMDG / IATA / AND

Τα περισσότερα στελέχη μικροοργανισμών Microbiologics αποστέλλονται σύμφωνα με την ταξινόμηση UN3373 των Ηνωμένων Εθνών. Ωστόσο, υπάρχουν αρκετά στελέχη μικροοργανισμών Microbiologics που αποστέλλονται σύμφωνα με την ταξινόμηση UN2814 των Ηνωμένων Εθνών.

Επισκεφτείτε τον ιστότοπο [www.microbiologics.com](http://www.microbiologics.com) για να αποκτήσετε το τεχνικό ενημερωτικό δελτίο TIB.2023 για τις πλέον ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με τα στελέχη UN2814.

### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αρ. ΟΗΕ (ADR)	: 3373; 2814
Αρ. ΟΗΕ (IMDG)	: 3373; 2814
Αρ. ΟΗΕ (IATA)	: 3373; 2814
Αρ. ΟΗΕ (ADN)	: 3373; 2814
Αρ. ΟΗΕ (RID)	: 3373; 2814

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής του ΟΗΕ

#### UN3373

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR)	: ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΟΥΣΙΑ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β
Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)	: ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΟΥΣΙΑ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β
Οικεία ονομασία αποστολής (IATA)	: Βιολογική ουσία, κατηγορία Β
Οικεία ονομασία αποστολής (ADN)	: ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΟΥΣΙΑ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β
Οικεία ονομασία αποστολής (RID)	: ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΟΥΣΙΑ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β
Περιγραφή του εγγράφου μεταφοράς (ADR)	: UN 3373 ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΟΥΣΙΑ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β, 6.2, (-)
Περιγραφή του εγγράφου μεταφοράς (IMDG)	: UN 3373 ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΟΥΣΙΑ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β, 6.2
Περιγραφή του εγγράφου μεταφοράς (IATA)	: UN 3373 Βιολογική ουσία, κατηγορία Β, 6.2
Περιγραφή του εγγράφου μεταφοράς (ADN)	: UN 3373 ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΟΥΣΙΑ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β, 6.2
Περιγραφή του εγγράφου μεταφοράς (RID)	: UN 3373 ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΟΥΣΙΑ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β, 6.2

#### UN2814

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR)	: ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ, ΠΡΟΣΒΑΛΛΕΙ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ
Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)	: ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ, ΠΡΟΣΒΑΛΛΕΙ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ
Οικεία ονομασία αποστολής (IATA)	: Μολυσματική ουσία, προσβάλλει ανθρώπους
Οικεία ονομασία αποστολής (ADN)	: ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ, ΠΡΟΣΒΑΛΛΕΙ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ
Οικεία ονομασία αποστολής (RID)	: ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ, ΠΡΟΣΒΑΛΛΕΙ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ
Περιγραφή του εγγράφου μεταφοράς (ADR)	: UN 2814 ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ, ΠΡΟΣΒΑΛΛΕΙ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ, 6.2, (E)
Περιγραφή του εγγράφου μεταφοράς (IMDG)	: UN 2814 ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ, ΠΡΟΣΒΑΛΛΕΙ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ, 6.2
Περιγραφή του εγγράφου μεταφοράς (IATA)	: UN 2814 Μολυσματική ουσία, προσβάλλει ανθρώπους, 6.2
Περιγραφή του εγγράφου μεταφοράς (ADN)	: UN 2814 ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ, ΠΡΟΣΒΑΛΛΕΙ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ, 6.2
Περιγραφή του εγγράφου μεταφοράς (RID)	: UN 2814 ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ, ΠΡΟΣΒΑΛΛΕΙ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ, 6.2

# KWIK-STIK™

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

### 14.3. Κατηγορία(ες) κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN)

#### UN3373 και UN2814

##### ADR

Κατηγορία(ες) κινδύνων κατά τη μεταφορά (ADR) : 6.2  
Επισημάνσεις κινδύνων (ADR) : 6.2  
:



##### IMDG

Κατηγορία(ες) κινδύνων κατά τη μεταφορά (IMDG) : 6.2  
Επισημάνσεις κινδύνων (IMDG) : 6.2  
:



##### IATA

Κατηγορία(ες) κινδύνων κατά τη μεταφορά (IATA) : 6.2  
Επισημάνσεις κινδύνων (IATA) : 6.2  
:



##### ADN

Κατηγορία(ες) κινδύνων κατά τη μεταφορά (ADN) : 6.2  
Επισημάνσεις κινδύνων (ADN) : 6.2  
:



##### RID

Κατηγορία(ες) κινδύνων κατά τη μεταφορά (RID) : 6.2  
Επισημάνσεις κινδύνων (RID) : 6.2  
:



### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR) : Δεν έχει εφαρμογή  
Ομάδα συσκευασίας (IMDG) : Δεν έχει εφαρμογή  
Ομάδα συσκευασίας (IATA) : Δεν έχει εφαρμογή  
Ομάδα συσκευασίας (ADN) : Δεν έχει εφαρμογή  
Ομάδα συσκευασίας (RID) : Δεν έχει εφαρμογή

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι  
Θαλάσσιος ρυπαντής : Όχι  
Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

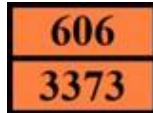
#### UN3373

##### - Χερσαία μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR) : I4  
Ειδική διάταξη (ADR) : 319  
Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 0  
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E0

Οδηγίες συσκευασίας (ADR)	: P650
Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην υλικών (ADR)	: T1
Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην υλικών (ADR)	: TP1
Κωδικός δεξαμενής (ADR)	: L4BH
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (ADR)	: TU15, TU37, TE19
Όχημα για μεταφορά δεξαμενών	: AT
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR)	: S3
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (αρ. Kemler)	: 606

Πορτοκαλί πινακίδες



Κωδικός περιορισμού για σήραγγες (ADR)

: -

EAC

: 2X

**- Μεταφορά διά θαλάσσης**

Ειδική διάταξη (IMDG)	: 319, 341
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	: 0
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	: E0
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	: P650
Οδηγίες για τις δεξαμενές (IMDG)	: T1, BK2
Ειδικές διατάξεις για τις δεξαμενές (IMDG)	: TP1
Αρ. EmS (Πυρκαγιά)	: F-A
Αρ. EmS (Διαρροή)	: S-T
Κατηγορία στοιβασίας (IMDG)	: C
Στοιβασία και χειρισμός (IMDG)	: SW2, SW18

**- Εναέρια μεταφορά**

Εξαιρούμενες ποσότητες PCA (IATA)	: E0
Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	: Απαγορεύεται
Περιορισμένη ποσότητα Μέγιστη καθαρή ποσότητα PCA (IATA)	: Απαγορεύεται
Οδηγίες συσκευασίας PCA (IATA)	: Βλ. 650
Μέγιστη καθαρή ποσότητα PCA (IATA)	: Βλ. 650
Οδηγίες συσκευασίας CAO (IATA)	: Βλ. 650
Μέγ. καθαρή ποσότητα CAO (IATA)	: Βλ. 650
Κωδικός ERG (IATA)	: 11L

**- Μεταφορά μέσω εσωτερικών πλωτών οδών**

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	: I4
Ειδική διάταξη (ADN)	: 319
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	: 0
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)	: E0
Απαιτούμενος εξοπλισμός (ADN)	: PP
Αριθμός μπλε κώνων/φώτων (ADN)	: 0

**- Σιδηροδρομική μεταφορά**

Κωδικός ταξινόμησης (RID)	: I4
Ειδική διάταξη (RID)	: 319
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	: 0
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	: E0
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	: P650

Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην υλικών	: T1 (RID)
Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην υλικών (RID)	: TP1
Κωδικοί δεξαμενών για δεξαμενές RID (RID)	: L4BH

# KWIK-STIK™

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

---

Ειδικές διατάξεις για τις δεξαμενές RID (RID)	: TU15, TU37
Colis express (express δέματα) (RID)	: CE14
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (RID)	: 606

### UN 2814

#### - Χερσαία μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR)	: I1
Ειδική διάταξη (ADR)	: 318
Περιορισμένες ποσότητες (ADR)	: 0
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)	: E0
Οδηγίες συσκευασίας (ADR)	: P620
Διατάξεις μικτής συσκευασίας (ADR)	: MP5
Κατηγορία μεταφοράς (ADR)	: 0
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR)	: CV13, CV25, CV26, CV28
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR)	: S3, S9, S15
Κωδικός περιορισμού για σήραγγες (ADR)	: E
EAC	: 2X

#### - Μεταφορά διά θαλάσσης

Ειδική διάταξη (IMDG)	: 318, 341
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	: 0
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	: E0
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	: P620
Οδηγίες για τις δεξαμενές (IMDG)	: BK2
Αρ. EmS (Πυρκαγιά)	: F-A
Αρ. EmS (Διαρροή)	: S-T
Κατηγορία στοιβασίας (IMDG)	: Καμία
Στοιβάσια και χειρισμός (IMDG)	: SW7

#### - Εναέρια μεταφορά

Εξαιρούμενες ποσότητες PCA (IATA)	: E0
Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	: Απαγορεύεται
Περιορισμένη ποσότητα Μέγιστη καθαρή ποσότητα PCA (IATA)	: Απαγορεύεται
Οδηγίες συσκευασίας PCA (IATA)	: 620
Μέγιστη καθαρή ποσότητα PCA (IATA)	: 50 g
Οδηγίες συσκευασίας CAO (IATA)	: 620
Μέγ. καθαρή ποσότητα CAO (IATA)	: 4 kg
Ειδική διάταξη (IATA)	: A81, A140
Κωδικός ERG (IATA)	: 11Y

#### - Μεταφορά μέσω εσωτερικών πλωτών οδών

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	: I1
Ειδική διάταξη (ADN)	: 318, 802
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	: 0
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)	: E0
Απαιτούμενος εξοπλισμός (ADN)	: PP
Αριθμός μπλε κώνων/φώτων (ADN)	: 0

#### - Σιδηροδρομική μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (RID)	: I1
Ειδική διάταξη (RID)	: 318
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	: 0
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	: E0
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	: P620
Διατάξεις μικτής συσκευασίας (RID)	: MP5
Κατηγορία μεταφοράς (RID)	: 0
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά – Συσκευασίες (RID)	: W9

# KWIK-STIK™

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID)	: CW13, CW18, CW26, CW28
Colis express (express δέματα) (RID)	: CE14
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (RID)	: 606

### 14.7. Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II της MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν έχει εφαρμογή

## ΤΜΗΜΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον που αφορούν ειδικά την ουσία ή το μείγμα

#### 15.1.1. Κανονισμοί της ΕΕ

Δεν περιέχει ουσίες με περιορισμούς του παραρτήματος XVII

Δεν περιέχει καμία ουσία στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών του κανονισμού REACH

Δεν περιέχει ουσίες του παραρτήματος XIV του κανονισμού REACH

#### 15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί

##### Γερμανία

Σχετικό παράρτημα AwSV/VwVwS

: Κατηγορία κινδύνου για τα ύδατα (WGK) 3, σοβαρός κίνδυνος για τα ύδατα (Ταξινόμηση σύμφωνα με το AwSV, Παράρτημα 1)

12ο διάταγμα για την εφαρμογή του ομοσπονδιακού νόμου περί ελέγχου των αποστολών - 12.BImSchV

: Δεν υπάγεται στο 12. BImSchV (διάταγμα για επικίνδυνα συμβάντα)

##### Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Παρατίθεται το χλωριούχο μαγνήσιο και η ζελατίνη

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Παρατίθεται το χλωριούχο μαγνήσιο και η ζελατίνη

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Κανένα από τα συστατικά δεν παρατίθεται

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Κανένα από τα συστατικά δεν παρατίθεται

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Κανένα από τα συστατικά δεν παρατίθεται

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH:

Οξεία τοξικότητα 4 (από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 4
Οφθαλμ. Ερεθ. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός, Κατηγορία 2
Ερεθ. Δέρμ. 2	Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

Είναι δυνατή η παροχή αναθεωρήσεων σε αυτό το έγγραφο SDS κατόπιν αιτήματος.

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται να περιγράψουν το προϊόν μόνο για τους σκοπούς που σχετίζονται με απαιτήσεις υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρούνται ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος