

### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία της ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : Υγρό ενυδάτωσης  
 Περιγραφή προϊόντος : Υγρό ενυδάτωσης μικροοργανισμών, που παρέχεται σε όγκους είτε 1,2 ml είτε 2,0 ml, σε φιαλίδιο των 5 ml. Αυτό το προϊόν παρέχεται σε κιτ με έναν ή περισσότερους λυοφιλοποιημένους μικροοργανισμούς.

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

##### 1.2.1. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Χρησιμοποιείται για την ενυδάτωση υλικών μικροβιολογικών ελέγχων ποιότητας.

##### 1.2.2. Μη ενδεικνυόμενες 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 ΗΠΑ  
 +1.320.253.1640

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+44.1865.407333

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Μη ταξινομημένο

**Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιπτώσεις, επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Δεν έχει εφαρμογή

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

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

#### 3.1. Ουσίες

Δεν έχει εφαρμογή

#### 3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]
Νερό	(Αρ. CAS) 7732-18-5 (Αρ. ΕΚ) 231-791-2	≥ 99	Μη ταξινομημένο
Άλλα συστατικά ιχνών	Κανένα	≤ 1	Μη ταξινομημένο

### 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 αναζητήστε ιατρική συμβουλή.  
 Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με σαπούνι και νερό ως προφύλαξη.  
 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 του χεριού με στόμα. Σε περίπτωση κατάποσης, αναζητήστε ιατρική συμβουλή.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και μεταγενέστερες

Συμπτώματα/βλάβες μετά από εισπνοή : Δεν αναμένεται κανένα/καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης του προϊόντος.  
 Συμπτώματα/βλάβες μετά από επαφή με το δέρμα : Δεν αναμένεται κανένα/καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης του προϊόντος.

# Υγρό ενυδάτωσης

## Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

- Συμπτώματα/βλάβες μετά από επαφή με τα μάτια : Δεν αναμένεται κανένα/καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης του προϊόντος.
- Συμπτώματα/βλάβες μετά από κατάποση : Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

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

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 φωτιά.
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Κανένα.

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

- Κίνδυνος πυρκαγιάς : Κανένα.
- Κίνδυνος έκρηξης : Κανένα.

### 5.3. Συστάσεις για πυροσβέστες

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

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

#### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

#### 6.1.2. Για διασώστες έκτακτης ανάγκης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την έκλυση στο περιβάλλον.

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

- Για περιορισμό : Σταματήστε τη ροή του υλικού, εάν αυτό δεν ενέχει κίνδυνο.
- Μέθοδοι καθαρισμού : Περιορίστε τη διαρροή και απορροφήστε με απορροφητικό υλικό. Τοποθετήστε σε εγκεκριμένο περιέκτη και απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς, κρατικούς και ομοσπονδιακούς κανονισμούς.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Τηρείτε όλες τις προφυλάξεις και τις οδηγίες χειρισμού που περιλαμβάνονται στην επισήμανση του προϊόντος.

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

- Συνθήκες φύλαξης : Διατηρείτε το φιαλίδιο ερμητικά κλειστό και τηρείτε όλες τις πληροφορίες που αναγράφονται στην επισήμανση του προϊόντος.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

- Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι : Η τοπική εξάτμιση και ο γενικός εξαερισμός πρέπει να επαρκούν προκειμένου να πληρούνται τα πρότυπα της έκθεσης.
- Προστασία των χεριών : Να φοράτε προστατευτικά γάντια γενικής χρήσης.
- Προστασία των ματιών : Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά.
- Προστασία του δέρματος και του σώματος : Να φοράτε ποδιές αδιαπέραστες από την υγρασία και παπούτσια ασφαλείας.
- Προστασία του αναπνευστικού : Κατά τη διεξαγωγή διαδικασιών που είναι πιθανό να προκαλέσουν μολυσματικά αερολύματα, θα πρέπει να χρησιμοποιείται μικροβιολογικός βιολογικός θάλαμος ασφαλείας κατηγορίας 1. Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων της έκθεσης ή εμφάνισης ερεθισμού, θα πρέπει να χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία με έγκριση NIOSH.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

- Φυσική κατάσταση : Υγρό

# Υγρό ενυδάτωσης

## Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Χρώμα	: Διαυγές
Οσμή	: Άσμο
Ουδός οσμής	: Μη διαθέσιμα δεδομένα
pH	: Ουδέτερο
Σημείο τήξης	: Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο πήξης	: Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο βρασμού	: Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης	: Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σχετικός ρυθμός εξάτμισης (οξικός βουτυλεστέρας = 1)	: Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	: Μη διαθέσιμα δεδομένα
Πίεση ατμού	: Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	: Μη διαθέσιμα δεδομένα
Διαλυτότητα	: Μη διαθέσιμα δεδομένα
Log Pow	: Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, κινηματικό	: Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, δυναμικό	: Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια έκρηξης	: Μη διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη διαθέσιμα δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Μη διαθέσιμα δεδομένα

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1. Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

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

#### Νερό (7732-18-5)

LD50 δια του στόματος, αρουραίος	> 90 ml/kg
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένο
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	: Μη ταξινομημένο
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένο
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένο
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένο
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένο
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένο

# Υγρό ενυδάτωσης

## Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένο
Τοξικότητα δια αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένο

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

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

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και nPvB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συστάσεις για τη διάθεση του προϊόντος/της συσκευασίας : Απορρίψτε τα περιεχόμενα/τον περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

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

#### 14.1. Αριθμός OHE (UN-No.)

Αρ. OHE (ADR)	: Δεν έχει εφαρμογή
Αρ. OHE (IMDG)	: Δεν έχει εφαρμογή
Αρ. OHE (IATA)	: Δεν έχει εφαρμογή
Αρ. OHE (ADN)	: Δεν έχει εφαρμογή
Αρ. OHE (RID)	: Δεν έχει εφαρμογή

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR)	: Δεν έχει εφαρμογή
Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)	: Δεν έχει εφαρμογή
Οικεία ονομασία αποστολής (IATA)	: Δεν έχει εφαρμογή
Οικεία ονομασία αποστολής (ADN)	: Δεν έχει εφαρμογή
Οικεία ονομασία αποστολής (RID)	: Δεν έχει εφαρμογή

#### 14.3. Τάξη/Τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

##### ADR

Τάξη/Τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : Δεν έχει εφαρμογή

##### IMDG

Τάξη/Τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) : Δεν έχει εφαρμογή

##### IATA

Τάξη/Τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA) : Δεν έχει εφαρμογή

##### ADN

Τάξη/Τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN) : Δεν έχει εφαρμογή

##### RID

Τάξη/Τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID) : Δεν έχει εφαρμογή

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR)	: Δεν έχει εφαρμογή
Ομάδα συσκευασίας (IMDG)	: Δεν έχει εφαρμογή

# Υγρό ενυδάτωσης

## Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

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

### 14.5. Περιβαλλοντολογικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: Όχι
Ρυπαίνει το θαλάσσιο περιβάλλον	: Όχι
Άλλες πληροφορίες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### - Χερσαία μεταφορά

Δεν έχει εφαρμογή

#### - Μεταφορά δια θαλάσσης

Δεν έχει εφαρμογή

#### - Αερομεταφορά

Δεν έχει εφαρμογή

#### - Μεταφορά δια εσωτερικής ναυσιπλοΐας

Δεν έχει εφαρμογή

#### - Σιδηροδρομική μεταφορά

Δεν έχει εφαρμογή

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν έχει εφαρμογή

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

#### 15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσίες με περιορισμούς του Παραρτήματος XVII.

Δεν περιέχει ουσία που περιλαμβάνεται στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών του REACH

Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στο Παραρτήμα XIV του REACH.

#### 15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί

##### Γερμανία

Σχετικό παράρτημα AwSV/VwVwS : Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) 3, πολύ επικίνδυνο για το νερό (Ταξινόμηση σύμφωνα με το AwSV, Παράρτημα 1)

Δωδέκατο διάταγμα για την εφαρμογή του ομοσπονδιακού νόμου για τον έλεγχο των εκπομπών ρύπων - 12.BImSchV : Δεν υπάγεται στο 12. BImSchV (Διάταγμα για επικίνδυνα συμβάντα)

##### Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Κανένα από τα συστατικά δεν παρατίθεται

SZW-lijst van mutagene stoffen : Κανένα από τα συστατικά δεν παρατίθεται

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

Οι πληροφορίες αυτές βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και απασκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος μόνο για λόγους υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικής προστασίας. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρούνται ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος