

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα II και τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2015/830. - Κύπρος

Ημερομηνία έκδοσης/ : 03.03.2021  
Ημερομηνία αναθεώρησης :  
Ημερομηνία προηγούμενης : 11.02.2019  
έκδοσης :  
Έκδοση : 2.0



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DeltaSpray 30-10-10+2MgO

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : DeltaSpray 30-10-10+2MgO  
Κωδικός Προϊόντος : P5986K  
Τύπος Προϊόντος : Στερεό

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

##### Αναγνωρισμένες χρήσεις

Βιομηχανική διανομή.  
Βιομηχανική ΧΡΗΣΗ για την παρασκευή μιγμάτων χημικών προϊόντων.  
Επαγγελματική παρασκευή προϊόντων λιπασμάτων.  
Επαγγελματική ΧΡΗΣΗ ως λίπασμα στο αγρόκτημα - φόρτωση και διασπορά.  
Επαγγελματική ΧΡΗΣΗ ως λίπασμα σε Θερμοκήπιο.  
Επαγγελματική ΧΡΗΣΗ ως υγρό λίπασμα σε ανοιχτό πεδίο.  
Επαγγελματική ΧΡΗΣΗ ως λίπασμα - συντήρηση εξοπλισμού.

Χρήσεις με σύσταση για : Δεν ορίζεται κανένα.  
αποφυγή

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

Διευθυνση : Yara Hellas S.A.  
Οδός : Syngrou Avenue  
Αριθμός : Nea Smyrni  
143

Ημερομηνία έκδοσης : 03.03.2021

Side:1/18

Ταχυδρομικός κωδικός : 17121  
 Πολη : Athens  
 Χώρα : Ελλάδα  
 Αριθμός τηλεφώνου : +30 210 9370355  
 Αρ. Φαξ : +30 210 9370357  
 Διεύθυνση e-mail του ατόμου : info.hellas@yara.com  
 που είναι υπεύθυνο για το  
 παρόν φύλλον δεδομένων  
 ασφάλειας (SDS)

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

##### Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

Ονομασία : Κέντρο Δηλητηριάσεων Κύπρου/Poison Control Center  
 Cyprus  
 Αριθμός τηλεφώνου : 1401  
 Ώρες λειτουργίας : 24/7

##### Προμηθευτής

Αριθμός τηλεφώνου : +30 2111 983 182 (7/24)  
 επείγουσας ανάγκης (με ώρες  
 λειτουργίας)

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Ορισμός προϊόντος : Μίγμα

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

Ταξινόμηση : Δεν ταξινομείται.

Το προϊόν δεν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Προειδοποιητική λέξη : Δεν υπάρχει προειδοποιητική λέξη.

Δηλώσεις επικινδυνότητας : Δεν εφαρμόζεται.

Δηλώσεις προφύλαξης : Δεν εφαρμόζεται.

Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) : Εφαρμόσιμο, Πίνακας 65.

Παράρτημα XVII – Περιορισμοί  
στην παραγωγή, στη διάθεση  
στην αγορά και τη χρήση  
ορισμένων επικινδυνών  
ουσιών, μειγμάτων και

**αντικειμένων****Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας**

- Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πώμα ασφαλείας για παιδιά : Δεν εφαρμόζεται.  
 Προειδοποίηση κινδύνου για την αφή : Δεν εφαρμόζεται.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Το προϊόν πληροί τα κριτήρια για PBT ή vPvB, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII : Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιοσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB.

- Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση Πρόσθετα στοιχεία : Καμία γνωστή.  
 : Το προϊόν σχηματίζει ολισθηρή επιφάνεια όταν ενώνεται με το νερό.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2 Μείγματα : Μίγμα**

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]	Τύπος
νιτρικό κάλιο	RRN: 01-2119488224-35 EC: 231-818-8 CAS : 7757-79-1	>= 20 - <= 25	Ox. Sol. 3, H272	[1]

**Τύπος**

- [1] Ουσία ταξινομημένη με φυσικό κίνδυνο, κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον  
 [2] Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας  
 [3] Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για ABT σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII  
 [4] Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για αΑαB σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII  
 [5] Ουσία που προκαλεί ισοδύναμη ανησυχία

Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.

Δεν υπάρχουν καθόλου πρόσθετα συστατικά τα οποία, από όσο γνωρίζει ο προμηθευτής και αναφορικά με τις συγκεντρώσεις που ισχύουν, είναι ταξινομημένα ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον, είναι PBT, vPvBs ή ουσίες που προκαλούν ισοδύναμη ανησυχία ή στα οποία έχει

εκχωρηθεί όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας και συνεπώς απαιτούν αναφορά σε αυτή την ενότητα. **Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.**

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Επαφή με τα μάτια** : Ξεπλύντε με άφθονο τρεχούμενο νερό. Ελέγξτε εάν φορά φακούς επαφής και αφαιρέστε τους. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα εάν παρουσιαστεί ερεθισμός.
- Διά της εισπνοής** : Εάν εισπνευστεί, απομακρύνετε στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση εισπνοής προϊόντων αποσύνθεσης σε πυρκαγιά, τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν. Λάβετε ιατρική περίθαλψη εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Το εκτεθειμένο άτομο πιθανόν να πρέπει να κρατηθεί υπό ιατρική παρακολούθηση για 48 ώρες.
- Επαφή με το δέρμα** : Πλύντε με σαπούνι και νερό. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.
- Κατάποση** : Εκπλύνετε το στόμα με νερό. Εάν το υλικό καταπότηκε και το άτομο υπό έκθεση έχει τις αισθήσεις του, παρέχετε μικρές ποσότητες νερού. Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση επίμονων ή σοβαρών δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία.
- Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει προσωπικό κίνδυνο ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση.

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

#### Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης

- Επαφή με τα μάτια** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Διά της εισπνοής** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Επαφή με το δέρμα** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Κατάποση** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

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

- Σημειώσεις για τον Ιατρό** : Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία. Επικοινωνήστε αμέσως με ειδικό θεραπείας δηλητηριάσεων σε περίπτωση που προκύψει κατάποση ή εισπνοή μεγάλων ποσοτήτων. Σε περίπτωση εισπνοής προϊόντων αποσύνθεσης σε πυρκαγιά, τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν. Το εκτεθειμένο άτομο πιθανόν να πρέπει να κρατηθεί υπό ιατρική παρακολούθηση για 48 ώρες.
- Ειδικές θεραπείες** : Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Χρησιμοποιήστε άφθονες ποσότητες νερού για την κατάσβεση.
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Μην χρησιμοποιείτε χημικό πυροσβεστήρα ή αφρό ή προσπαθείτε να σβήσετε τη φωτιά με ατμό ή άμμο.

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

- Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα** : Δεν αποτελεί συγκεκριμένο κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς ή έκρηξης.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: οξείδια αζώτου, οξείδια θείου, οξείδια φωσφόρου, οξείδιο/οξείδια μετάλλου, αμμωνία, Αποφύγετε την αναπνοή κόνεων, ατμών ή αναθυμιάσεων από καιγόμενα υλικά., Σε περίπτωση εισπνοής προϊόντων αποσύνθεσης σε πυρκαγιά, τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικές προστατευτικές ενέργειες για πυροσβέστες** : Εάν υπάρχει πυρκαγιά, απομονώστε αμέσως το χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος. Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει προσωπικό κίνδυνο ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση.
- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες** : Οι πυροσβέστες θα πρέπει να φορούν κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) με μάσκα ολοκλήρου προσώπου που να λειτουργεί σε θετική πίεση. Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.  
Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

- Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει προσωπικό κίνδυνο ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Μην επιτρέψετε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν

φέρει προστασία. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, να φοράτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8).

**Για προσωπικό έκτακτης ανάγκης** : Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση διαρροής, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για «Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης».

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** : Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινο οδοί, έδαφος ή αέρας).

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

**Μικρή ποσότητα χυμένου υλικού** : Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Απορροφήστε ή σκουπίστε το υλικό και τοποθετήστε σε καθορισμένο επισημασμένο περιέκτη αποβλήτων. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας αδειοδοτημένο εργολάβο διάθεσης αποβλήτων.

**Μεγάλη ποσότητα χυμένου υλικού** : Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδρορροές, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Απορροφήστε ή σκουπίστε το υλικό και τοποθετήστε σε καθορισμένο επισημασμένο περιέκτη αποβλήτων. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας αδειοδοτημένο εργολάβο διάθεσης αποβλήτων.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα** : Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης.  
Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.  
Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

## **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

### **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Δεν επιτρέπεται η κατανάλωση από ανθρώπους ή ζώα.

**Προστατευτικά μέτρα** : Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8).

**Συμβουλές για τη γενική** : Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να

**υγιεινή της εργασίας**

απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Οι εργαζόμενοι πρέπει να πλένουν τα χέρια και το πρόσωπο πριν από την κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπείτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύετε στον αρχικό περιέκτη προστατευμένο από την άμεση ηλιοβολή σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. ενότητα 10) και τροφή και ποτό. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωσότου να είναι έτοιμος προς χρήση. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Μην αποθηκεύετε σε περιέκτες χωρίς ετικέτα.

Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Φυλάσσετε μακριά από: οργανικά υλικά, λάδια και γράσα.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

**Συστάσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Παρέχονται πληροφορίες βάσει τυπικών αναμενόμενων χρήσεων του προϊόντος. Ενδέχεται να απαιτούνται επιπρόσθετα μέτρα για το χειρισμό ασυσκευάστου υλικού ή για άλλες χρήσεις που θα μπορούσαν να αυξήσουν σημαντικά την έκθεση των εργαζομένων ή την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας**

- Παρατήρηση** : Δεν είναι γνωστή καμία τιμή έκθεσης ορίου.
- Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης** : Αν αυτό το προϊόν περιέχει συστατικά με όρια έκθεσης, ενδεχομένως να είναι απαραίτητη η ατομική παρακολούθηση, η παρακολούθηση της ατμόσφαιρας στο χώρο εργασίας ή η βιολογική παρακολούθηση ώστε να καθοριστεί η αποτελεσματικότητα του συστήματος αερισμού του χώρου ή άλλα μέτρα ελέγχου ή/και η αναγκαιότητα για χρήση προστατευτικού αναπνευστικού εξοπλισμού. Πρέπει να γίνεται αναφορά σε πρότυπα παρακολούθησης, όπως τα ακόλουθα:  
 Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 689 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Καθοδήγηση για την αξιολόγηση της έκθεσης μέσω εισπνοής σε χημικά μέσα για σύγκριση με τιμές ορίων και στρατηγική μέτρησης)  
 Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 14042 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Οδηγία για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικά και βιολογικά μέσα)  
 Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 482 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Γενικές απαιτήσεις για την απόδοση των διαδικασιών για τη

μέτρηση των χημικών μέσων)  
Επίσης θα απαιτηθεί αναφορά σε εθνικά έγγραφα καθοδήγησης για μεθόδους σχετικά με τον καθορισμό των επικινδυνών ουσιών.

### DNEL/DMEL

Δεν διατίθενται DNEL/DMEL.

### PNEC

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Τύπος	Λεπτομέρεια χώρου	Τιμή	Λεπτομέρεια μεθόδου
νιτρικό κάλιο	PNEC	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	18 mg/l	Παράγοντες αξιολόγησης

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** : Ο καλός γενικός αερισμός πρέπει να είναι επαρκής για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους.

#### Μέτρα ατομικής προστασίας

##### **Μέτρα υγιεινής**

: Πρέπει να υπάρχουν εγκαταστάσεις για πλύσιμο ή νερό για τον καθαρισμό των ματιών και του δέρματος. Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του.

##### **Προστασία των ματιών/του προσώπου**

: Πρέπει να χρησιμοποιούνται προστατευτικά γυαλιά εγκεκριμένου προτύπου ποιότητας, όταν από την εκτίμηση επικινδυνότητας συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο για την αποφυγή έκθεσης σε πιτσίλισμα, εκνεφώματα, αέρια ή σκόνη.

#### Προστασία του δέρματος


##### **Προστασία των χεριών**

: Όταν χειρίζεστε χημικά προϊόντα, πρέπει να φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια εγκεκριμένου προτύπου που είναι ανθεκτικά στις χημικές ουσίες και αδιαπέραστα, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο. Για γενικές εφαρμογές, συνιστούμε γάντια με πάχος τυπικά μεγαλύτερο από 0,35 mm. Θα πρέπει να τονιστεί ότι το πάχος των γαντιών δεν αποτελεί απαραίτητως καλό μέτρο πρόβλεψης της ανθεκτικότητας των γαντιών σε κάποια συγκεκριμένη χημική ουσία, καθώς ο βαθμός διαπερατότητας των γαντιών εξαρτάται από την επακριβή σύνθεση του υλικού των γαντιών.

##### **Σωματική προστασία**

: Η επιλογή προσωπικής προστατευτικής εξάρτησης για το σώμα πρέπει να γίνεται ανάλογα με τον τύπο εργασίας και



	τους κινδύνους που εμπεριέχει.
<b>Άλλη προστασία του δέρματος</b>	: Κατάλληλα υποδήματα και τυχόν επιπρόσθετα μέτρα προστασίας του δέρματος θα πρέπει να επιλεγθούν βάσει της εργασίας που πραγματοποιείται και των κινδύνων που περιλαμβάνονται και θα πρέπει να εγκριθούν από κάποιον ειδικό πριν από το χειρισμό του παρόντος προϊόντος.
<b>Προστασία των αναπνευστικών οδών</b>	: Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.
<b>Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης</b>	: Οι εκπομπές από το σύστημα εξαερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περιβαλλοντικής προστασίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητοι μηχανισμοί καθαρισμού του αέρα από τα καπναέρια, φίλτρα ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διεργασιών, ώστε να μειωθούν οι εκπομπές σε αποδεκτά επίπεδα.
<b>Εξοπλισμός ατομικής προστασίας (Εικονοδιαγράμματα)</b>	: 

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

<b>Όψη</b>	
<b>Φυσική κατάσταση</b>	: Στερεό
<b>Χρώμα</b>	: Δεν προσδιορίζεται.
<b>Οσμή</b>	: Δεν προσδιορίζεται.
<b>Όριο οσμής</b>	: Δεν προσδιορίζεται.
<b>pH</b>	: Δεν προσδιορίζεται
<b>Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως</b>	: Δεν προσδιορίζεται
<b>Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως</b>	: Δεν προσδιορίζεται
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	: Δεν προσδιορίζεται
<b>Ταχύτητα εξάτμισης</b>	: Δεν προσδιορίζεται
<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)</b>	: Μη εύφλεκτο.
<b>Ανώτερα/Κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικότητας</b>	: <b>Κατώτερο:</b> Δεν προσδιορίζεται <b>Ανώτερο:</b> Δεν προσδιορίζεται
<b>Τάση Ατμών</b>	: Δεν προσδιορίζεται
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	: Δεν προσδιορίζεται
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	: Δεν προσδιορίζεται
<b>Πυκνότητα διαλύματος</b>	: Δεν προσδιορίζεται
<b>Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό</b>	: Δεν προσδιορίζεται
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	: Δεν προσδιορίζεται
<b>Ιξώδες</b>	: <b>Δυναμικό:</b> Δεν προσδιορίζεται. <b>Κινηματικό:</b> Δεν προσδιορίζεται.

Εκρηκτικές ιδιότητες : Μη εκρηκτικό.  
 Οξειδωτικές ιδιότητες : Καμία

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία επιπρόσθετη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα** : Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με τη δραστηριότητα.
- 10.2 Χημική σταθερότητα** : Το προϊόν είναι σταθερό.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** : Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** : Αποφύγετε τη μόλυνση από οποιαδήποτε πηγή, συμπεριλαμβανομένων των μετάλλων, της σκόνης και των οργανικών υλικών.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά** : αλκάλια καύσιμα υλικά, αναγωγικά υλικά, Η ουρία αντιδρά με υποχλωριώδες ασβέστιο ή υποχλωριώδες νάτριο για να σχηματίσει το εκρηκτικό τριχλωριούχο άζωτο., οργανικά υλικά, Οξέα
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** : Κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Μέθοδος	Είδος	Αποτέλεσμα	Έκθεση	Αναφορές
νιτρικό κάλιο					
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίοι	2.000 - 5.000 mg/kg	Δεν εφαρμόζεται.	CSR
	LD50 Διά του δέρματος	Αρουραίοι	> 5.000 mg/kg	Δεν εφαρμόζεται.	

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

#### Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

N/A

**Ερεθισμός/Διάβρωση**

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Μέθοδος	Είδος	Αποτέλεσμα	Έκθεση	Αναφορές
νιτρικό κάλιο					
	OECD 404 Δέρμα	Κουνέλι	Μη ερεθιστικό.		IUCLID 5

**Συμπέρασμα/Περίληψη**

- Δέρμα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Μάτια** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Αναπνευστικό** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Ευαισθητοποίηση****Συμπέρασμα/Περίληψη**

- Δέρμα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Αναπνευστικό** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Μεταλλακτικότητα****Συμπέρασμα/Περίληψη**

- : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Καρκινογένεση****Συμπέρασμα/Περίληψη**

- : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή****Συμπέρασμα/Περίληψη**

- : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης:**

- : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία****Διά της εισπνοής**

- : Η έκθεση σε προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο για την υγεία. Οι σοβαρές επιδράσεις μπορεί να καθυστερήσουν μετά την έκθεση.

**Κατάποση**

- : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Επαφή με το δέρμα**

- : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Επαφή με τα μάτια** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά**

**Διά της εισπνοής** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.  
**Κατάποση** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.  
**Επαφή με το δέρμα** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.  
**Επαφή με τα μάτια** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

**Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση**

**Βραχυπρόθεσμη έκθεση**

**Πιθανές άμεσες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Μακροπρόθεσμη έκθεση**

**Πιθανές άμεσες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Δυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία**

**Καρκινογένεση** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Μεταλλακτικότητα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Επιπτώσεις στη γονιμότητα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Επιπτώσεις κατά την ανάπτυξη** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Άλλες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Άλλες πληροφορίες** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## **ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

### **12.1 Τοξικότητα**

<b>Όνομασία προϊόντος/συ</b>	<b>Μέθοδος</b>	<b>Είδος</b>	<b>Αποτέλεσμα</b>	<b>Έκθεση</b>	<b>Αναφορές</b>
------------------------------	----------------	--------------	-------------------	---------------	-----------------

στατικών					
νιτρικό κάλιο					
	OECD 203 Οξεία LC50 Γλυκό νερό	Ψάρι	> 100 mg/l	96 h	CSR
	Οξεία EC50 Γλυκό νερό	Δαφνία	490 mg/l	48 h	CSR
	Οξεία EC50 Γλυκό νερό	Φύκια	> 1.700 mg/l	240 h	CSR

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

**Συντελεστής Κατανομής** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Εδάφους/Νερού (KOC)**

**Κινητικότητα**

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB.

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Προϊόν

#### **Μέθοδοι διάθεσης**

: Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Η διάθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και διάθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής. Το πλεόνασμα προϊόντων καθώς και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα πρέπει να αποτίθενται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Τα απόβλητα

**Επικίνδυνα απόβλητα**

- δεν θα πρέπει να διατίθενται μη επεξεργασμένα στον υπόνομο εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις όλων των αρχών που έχουν δικαιοδοσία.
- : Σύμφωνα με τις παρούσες γνώσεις του προμηθευτή, το προϊόν αυτό δεν θεωρείται επικίνδυνο απόβλητο, όπως προβλέπεται από την Οδηγία 2008/98/ΕΚ της Ε.Ε.

**Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)**

Κωδικός αποβλήτων	Περιγραφή αποβλήτων
06 10 99	απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

**Συσκευασία****Μέθοδοι διάθεσης**

- : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Τα απόβλητα συσκευασιών θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να μελετώνται μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή. Αδειάστε το σάκο με ανακίνηση για να αφαιρέσετε όσο το δυνατόν περισσότερο από το περιεχόμενό του. Άδειοι σάκοι μπορούν να διατεθούν ως μη επικίνδυνα υλικά ή να επιστραφούν για ανακύκλωση.

**Ειδικές προφυλάξεις**

- : Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****Κανονισμός: ADR/RID**

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν εφαρμόζεται.
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν εφαρμόζεται.
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν εφαρμόζεται.
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Αρ.
Πρόσθετα στοιχεία	

**Κανονισμός: ADN**

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν εφαρμόζεται.
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν εφαρμόζεται.
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν εφαρμόζεται.

<b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Αρ.
<b>Πρόσθετα στοιχεία</b> <b><u>Κωδικός κινδύνων</u></b>	: N3

<b>Κανονισμός: IMDG</b>	
<b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ</b>	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Όχι.
<b>Πρόσθετα στοιχεία</b>	

<b>Κανονισμός: IATA</b>	
<b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ</b>	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Όχι.
<b>Πρόσθετα στοιχεία</b> <b><u>Θαλάσσιος ρύπος</u></b>	: Όχι.

**Παρατήρηση** : Ένα λίπασμα NPK που δεν υπόκειται σε αυτοσυντηρούμενη εξωθερμική αποσύνθεση σύμφωνα με τη δοκιμή σκάφης S.1 όπως ορίζεται στις συστάσεις περί Μεταφοράς Επικινδύνων Εμπορευμάτων, Εγχειρίδιο Δοκιμών και Κριτηρίων, μέρος III, εδάφιο 38.

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** : Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη: Εξασφαλίστε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.

**14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με τις πράξεις του IMO** : Δεν εφαρμόζεται.

#### **14.8 IMSBC**

**Bulk cargo shipping name** : AMMONIUM NITRATE, BASED FERTILIZER (non-hazardous)  
**Class** : Δεν εφαρμόζεται.  
**Group** : C  
**Marpol V** : Non-HME

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

##### Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση

##### Παράρτημα XIV

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

##### Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) : Εφαρμόσιμο, Πίνακας 65.

##### Παράρτημα XVII – Περιορισμοί

##### στην παραγωγή, στη διάθεση

##### στην αγορά και τη χρήση

##### ορισμένων επικίνδυνων

##### ουσιών, μειγμάτων και

##### αντικειμένων

#### Λοιποί κανονισμοί ΕΕ

##### Απογραφή Ευρώπης

: Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

##### Ουσίες που εξασθενίζουν το όζον (1005/2009/ΕΕ)

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

##### Διαδικασία συναίνεσης μετά από ενημέρωση (ΣΜΕ) (649/2012/ΕΕ)

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

##### Οδηγία Seveso

Αυτό το προϊόν δεν ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία Seveso.

#### Λοιποί Κανονισμοί

: Το παρόν προϊόν ρυθμίζεται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148: όλες οι ύποπτες συναλλαγές και οι σημαντικές εξαφανίσεις και κλοπές θα πρέπει να αναφέρονται στο αντίστοιχο εθνικό σημείο επαφής. Βλ. [https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf).

#### Εθνικοί κανονισμοί

##### Κανονισμός για τα βιοκτόνα

: Δεν εφαρμόζεται.

##### Σημειώσεις

: Από όσο γνωρίζουμε δεν ισχύουν άλλοι ειδικοί κανονισμοί χώρας ή πολιτείας.



**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας** : Πλήρης.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

**Συνομογραφίες και αρκτικόλεξα** :

- ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
- CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]
- DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
- DMEL = Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
- Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP
- N/A = Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH
- SGG = Ομάδα Διαχωρισμού
- ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά
- αΑαB = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα
- bw = Σωματικό βάρος

**Βασικές πηγές δεδομένων** :

- EU REACH ECHA/IUCLID5 CSR.
- National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and Memoranda Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.
- Sphera Solutions Inc., 4777 Levy Street, St Laurent, Quebec HAR 2P9, Canada.
- Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI.

**Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
Δεν ταξινομείται.	Μέθοδος υπολογισμού

### Πλήρες κείμενο συντετμημένων δηλώσεων H

H272	Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά: οξειδωτικό.
------	--

### Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [CLP/GHS]

Οx. Sol. 3	ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ - Κατηγορία 3
------------	---------------------------------

**Σχόλια αναθεώρησης** : Οι ακόλουθες ενότητες περιέχουν νέες και ενημερωμένες πληροφορίες: 15.

**Ημερομηνία εκτύπωσης** : 29.03.2021  
**Ημερομηνία έκδοσης/** : 03.03.2021  
**Ημερομηνία αναθεώρησης**  
**Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης** : 11.02.2019  
**Έκδοση** : 2.0  
**Ετοιμάστηκε από** : Yara Chemical Compliance (YCC).  
 || Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.

**Ειδοποίηση για τον αναγνώστη**

Από όσο γνωρίζουμε, οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι σήμερα ακριβείς. Οι πληροφορίες που περιέχει δίνονται ως οδηγίες ασφαλείας και σχετίζονται μόνο με το συγκεκριμένο υλικό και τις χρήσεις που περιγράφονται σε αυτό. Αυτές οι πληροφορίες δεν είναι απαραίτητο να ισχύουν αν το υλικό χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με οποιαδήποτε άλλα υλικά, ή σε οποιοσδήποτε άλλες χρήσεις πέραν αυτών που αναφέρονται στο παρόν δελτίο καθώς όλα τα υλικά ενδέχεται να παρουσιάζουν άγνωστους κινδύνους και πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή. Ο τελικός προσδιορισμός της καταλληλότητας οποιουδήποτε υλικού αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη.