

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα II, όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) υπ' αρ. 2020/878 - Κύπρος

Ημερομηνία έκδοσης/ : 20.02.2024  
Ημερομηνία αναθεώρησης  
Ημερομηνία προηγούμενης : 07.02.2023  
έκδοσης  
Έκδοση : 8.0



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

YaraTera Krista K

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : YaraTera Krista K  
Αριθμός EC : 231-818-8  
Αριθμός εγγραφής REACH : 01-2119488224-35  
Αριθμός CAS : 7757-79-1  
Κωδικός Προϊόντος : PZ004K  
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 σε Θερμοκήπιο.  
Επαγγελματική ΧΡΗΣΗ ως υγρό λίπασμα σε ανοιχτό πεδίο.

Χρήσεις με σύσταση για : Λοιπές μη καθορισμένες βιομηχανίες  
αποφυγή

Αιτία : Λόγω έλλειψης σχετικής εμπειρίας ή δεδομένων, ο προμηθευτής δεν μπορεί να εγκρίνει αυτή τη χρήση.

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

Yara Hellas S.A.  
Διεύθυνση  
Οδός : Syngrou Avenue  
Nea Smyrni  
Αριθμός : 137  
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

Όνομασία : 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 : Ουσία μονού συστατικού

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

Ταξινόμηση : Ox. Sol. 3, H272

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

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

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

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.

Δηλώσεις προφύλαξης

Πρόληψη : P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P220 Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά.

**Απόκριση** : P370 Σε περίπτωση πυρκαγιάς:  
P378-b Χρησιμοποιείστε άφθονες ποσότητες νερού για να κατασβήσετε.

**Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)** : Δεν εφαρμόζεται.  
**Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων 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

ABT	P	B	T	αΑαB	αA	αB
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

**Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση** : Καμία γνωστή.  
**Πρόσθετες πληροφορίες** : Το προϊόν σχηματίζει ολισθηρή επιφάνεια όταν ενώνεται με το νερό.

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

**3.1 Ουσίες** : Ουσία μονού συστατικού

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	Ταξινόμηση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	Τύπος
νιτρικό κάλιο	REACH #: 01-2119488224-35 EC : 231-818-8 CAS : 7757-79-1	100	Ox. Sol. 3, H272	-	[1]

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

Δεν υπάρχουν παρόντα επιπρόσθετα συστατικά τα οποία, βάσει της τρέχουσας γνώσης του προμηθευτή, ταξινομούνται και συμβάλλουν στην ταξινόμηση της ουσίας και επομένως απαιτούν αναφορά στην ενότητα αυτή.

Τύπος

[1] Συστατικό

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. 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 καταπόθηκε και το άτομο υπό έκθεση έχει τις αισθήσεις του, παρέχετε μικρές ποσότητες νερού. Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από ιατρικό προσωπικό.
- 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** : Μην χρησιμοποιείτε χημικό πυροσβεστήρα ή αφρό ή

μέσα 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** : Οξειδωτικό υλικό. Ενδεχομένως να επιδεινώσει την πυρκαγιά. Το ίδιο το προϊόν δεν είναι καύσιμο, αλλά μπορεί να υποστηρίξει την καύση, ακόμα και σε συνθήκες απουσίας αέρα. Κατά τη θέρμανση τήκεται, ενώ η περαιτέρω θέρμανση μπορεί να προκαλέσει αποσύνθεση, κατά την οποία εκλύονται τοξικοί καπνοί που περιέχουν οξειδία του αζώτου. Παρουσιάζει υψηλή αντίσταση στις εκρήξεις. Η θέρμανση σε ιδιαίτερα περιορισμένο χώρο μπορεί να οδηγήσει σε εκρηκτική συμπεριφορά.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: οξειδία αζώτου, οξειδίο/οξειδία 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. Απομακρύνετε τους περιέκτες από την περιοχή της πυρκαγιάς σε περίπτωση που αυτό είναι δυνατό χωρίς να υπάρχει κίνδυνος. Χρησιμοποιείτε ψεκασμό νερού για να διατηρείτε ψυχρούς τους εκτεθειμένους στην πυρκαγιά περιέκτες.
- 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. Σβήστε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μην ρίχνετε φωτοβολίδες, μην καπνίζετε και ανάβετε φλόγες στην περιοχή

κινδύνου. 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, υδάτινοι 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. Σε περίπτωση ρύπανσης με εύφλεκτα υλικά ή δραστικές χημικές ουσίες, χρησιμοποιήστε εργαλεία που δεν δημιουργούν σπινθήρες και εξοπλισμό ανθεκτικό στις εκρήξεις. 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. Σε περίπτωση ρύπανσης με εύφλεκτα υλικά ή δραστικές χημικές ουσίες, χρησιμοποιήστε εργαλεία που δεν δημιουργούν σπινθήρες και εξοπλισμό ανθεκτικό στις εκρήξεις. Πλησιάστε την έκλυση προσήνεμα. 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). Μην καταναλώνετε. Αποφύγετε την επαφή με

μάτια, το δέρμα και το ρουχισμό. Διατηρήστε το στο αρχικό δοχείο ή σε εγκεκριμένο εναλλακτικό δοχείο που είναι κατασκευασμένο από συμβατό υλικό και κλείστε το ερμητικά όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα, ασύμβατα υλικά και καύσιμα υλικά. Μακριά από θερμότητα. Οι κενοί περιέκτες διατηρούν κατάλοιπο του προϊόντος και μπορεί να είναι επικίνδυνοι. Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη.

#### **Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας**

- : Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να 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. Διαχωρίστε από αναγωγικά μέσα και καύσιμα υλικά. 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.

#### **Οδηγία Seveso - Αναφορά κατωφλίων**

##### **Κριτήρια κινδύνου**

Κατηγορία	Κατώφλιο ειδοποίησης και MAPP	Κατώφλιο αναφοράς ασφάλειας
νιτρικό κάλιο	1.250 t	5.000 t

#### **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 πιπίλισμα, 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.
- Άλλη προστασία του δέρματος** : 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.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών** : Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.
- Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** : 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.
- Εξοπλισμός ατομικής προστασίας (Εικονοδιαγράμματα)** : 

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οι συνθήκες μέτρησης όλων των ιδιοτήτων είναι σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης εκτός κι αν ορίζεται διαφορετικά.

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

- Όψη**
- Φυσική κατάσταση** : Στερεό (Κρυσταλλικό στερεό.)
- Χρώμα** : Λευκό.,
- Οσμή** : Άοσμος.
- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως** : 335 °C
- Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως** : Διασπάται.
- Αναφλεξιμότητα** : Μη εύφλεκτο.
- Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας** : **Κατώτερο:** Δεν εφαρμόζεται.  
**Ανώτερο:** Δεν εφαρμόζεται.
- Σημείο ανάφλεξης** : Δεν εφαρμόζεται.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	Δεν εφαρμόζεται.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	> 600 °C
pH	:	6 - 9 [Συγκ. (% w/w): 50 γρ/λίτ ]
Ιξώδες	:	<b>Κινηματικό:</b> Δεν εφαρμόζεται.
Διαλυτότητα νερού	:	320 γρ/λίτ @ 20 °C
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	:	Δεν εφαρμόζεται.
Τάση Ατμών	:	Δεν εφαρμόζεται.
Πυκνότητα	:	2,1 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
Σχετική πυκνότητα ατμών	:	Δεν εφαρμόζεται.
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Οξειδωτική ουσία UN Model Regualtions

#### Χαρακτηριστικά σωματιδίου

Μέσο μέγεθος σωματιδίου	:	Δεν προσδιορίζεται.
-------------------------	---	---------------------

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία επιπρόσθετη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

<u>10.1 Αντιδραστικότητα</u>	:	Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με τη δραστηριότητα.
<u>10.2 Χημική σταθερότητα</u>	:	Το προϊόν είναι σταθερό.
<u>10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων</u>	:	Ενδέχεται να προκύψουν επικίνδυνες αντιδράσεις ή αστάθεια υπό ορισμένες συνθήκες αποθήκευσης ή χρήσης. Οι συνθήκες ενδέχεται να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα: επαφή με καύσιμα υλικά Οι αντιδράσεις ενδέχεται να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα: κίνδυνος πρόκλησης ή ενδυνάμωσης πυρκαγιάς
<u>10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν</u>	:	Αποφύγετε τη μόλυνση από οποιαδήποτε πηγή, συμπεριλαμβανομένων των μετάλλων, της σκόνης και των οργανικών υλικών.
<u>10.5 Μη συμβατά υλικά</u>	:	Αντιδραστικό ή μη συμβατό με τα παρακάτω υλικά: αλκάλια, καύσιμα υλικά, αναγωγικά υλικά, οργανικά υλικά, Οξέα
<u>10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης</u>	:	Κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

#### Οξεία τοξικότητα

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Μέθοδος	Είδος	Αποτέλεσμα	Έκθεση
νιτρικό κάλιο				
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	2.000 mg/kg	Δεν εφαρμόζεται.
	LD50 Διά του δέρματος	Αρουραίος	> 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
νιτρικό κάλιο				
	OECD 404 Δέρμα	Κουνέλι	Μη ερεθιστικό.	

**Συμπέρασμα/Περίληψη**  
**Δέρμα** : Μη ερεθιστικό.  
**Μάτια** : Μη ερεθιστικό.  
**Αναπνευστικό** : Μη ερεθιστικό.

#### Ευαισθητοποίηση

**Συμπέρασμα/Περίληψη**  
**Δέρμα** : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση  
**Αναπνευστικό** : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση

#### 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** : αρνητικά αποτελέσματα υγείας θεωρούνται ατυχη όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες
- Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις** : Δεν ορίζεται κανένα.

**Μακροπρόθεσμη έκθεση**

- Πιθανές άμεσες επιδράσεις** : αρνητικά αποτελέσματα υγείας θεωρούνται ατυχη όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες
- Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις** : Δεν ορίζεται κανένα.

**Δυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία**

- Καρκινογένεση** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Μεταλλακτικότητα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Τοξικότητα για την αναπαραγωγή** : 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.

**Τοξικοκινητική**

- Απορρόφηση** : Απορροφάται τάχιστα.

- Κατανομή** : Εισέρχεται στη γενική κυκλοφορία χωρίς να περνάει από τους ιστούς του ήπατος.
- Μεταβολισμός** : Μεταβολίζεται τάχιστα.
- Απέκκριση** : Η χημική ουσία και οι μεταβολίτες της εκκρίνονται πλήρως και δεν συσσωρεύονται εντός του σώματος.

## 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

- 11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 11.2.2 Άλλες πληροφορίες** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Μέθοδος	Είδος	Αποτέλεσμα	Έκθεση
νιτρικό κάλιο				
	OECD 203 Οξεία LC50 Γλυκό νερό	Ψάρι	> 100 mg/l	96 h
	Οξεία EC50 Γλυκό νερό	Δαφνία	490 mg/l	48 h
	Οξεία EC50 Θαλασσινό νερό	Φύκια	> 1.700 mg/l	240 h

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

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

- Συμπέρασμα/Περίληψη** : Εύκολα βιοδιασπασίσιμο στα φυτά και το έδαφος. Το προϊόν δεν παρουσιάζει φαινόμενα βιοσυσσώρευσης.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

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

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

- Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού (KOC)** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Κινητικότητα** : Το προϊόν αυτό ενδέχεται να μεταφέρεται με τα επιφανειακά ή υπόγεια υδάτινα ρεύματα, διότι η υδατοδιαλυτότητα του είναι: υψηλό

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAαB

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	ABT	P	B	T	αAαB	αA	αB
νιτρικό κάλιο	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.7 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 δεν θα πρέπει να διατίθενται μη επεξεργασμένα στον υπόνομο εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις όλων των αρχών που έχουν δικαιοδοσία.

#### Επικίνδυνα απόβλητα

: Ναι.

#### Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)

Κωδικός αποβλήτων	Περιγραφή αποβλήτων
06 10 02*	απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

#### 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. Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το χειρισμό άδειων περιεκτών οι οποίοι δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί. 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

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1</b> Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	1486	1486	1486	1486
<b>14.2</b> Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΝΙΤΡΙΚΟΚΑΛΙΟ	POTASSIUM NITRATE	POTASSIUM NITRATE	POTASSIUM NITRATE
<b>14.3</b> Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	5.1 	5.1 	5.1 	5.1 
<b>14.4</b> Ομάδα συσκευασίας	III	III	III	III
<b>14.5.</b> Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Αρ.	Αρ.	Όχι.	Όχι.

### Πρόσθετες πληροφορίες

ADR/RID

: Αριθμός Προσδιορισμού Κινδύνων 50  
Κωδικός περιορισμού σήραγγας (E)

IMDG

: Προγράμματα Έκτακτης Ανάγκης (EmS) F-A, S-Q

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

**Οικεία ονομασία αποστολής**  
**Παρατηρήσεις**

: POTASSIUM NITRATE UN 1486  
: **Στερεά φορτία χύδην**  
Επιβλαβές για το θαλάσσιο περιβάλλον όσον αφορά το παράρτημα V της σύμβασης MARPOL: No  
Το υλικό είναι επικίνδυνο μόνο χύδην σύμφωνα με τον κώδικα IMSBC: No  
Ναυτιλιακός όμιλος IMSBC: B

## 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)** : Δεν εφαρμόζεται.

**Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων****Λοιποί κανονισμοί ΕΕ****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.

**τους έμμοιους οργανικούς ρύπους**

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

**Οδηγία Seveso**

Αυτό το προϊόν ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία Seveso.

**Κριτήρια κινδύνου****Κατηγορία**

νιτρικό κάλιο

**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.

**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  
 αΑαΒ = 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
Ox. Sol. 3, H272	Κρίση εμπειρογνομόνων

**Πλήρες κείμενο συντετημένων δηλώσεων H**

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

**Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [CLP/GHS]**

Ox. Sol. 3	ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ - Κατηγορία 3
------------	---------------------------------

**Σχόλια αναθεώρησης** : Οι ακόλουθες ενότητες περιέχουν νέες και ενημερωμένες πληροφορίες: 1.  
 Στοιχεία προμηθευτή

Ημερομηνία εκτύπωσης : 26.06.2024  
 Ημερομηνία έκδοσης/ : 20.02.2024  
 Ημερομηνία αναθεώρησης  
 Ημερομηνία προηγούμενης : 07.02.2023  
 έκδοσης  
 Έκδοση : 8.0  
 Ετοιμάστηκε από : Product Stewardship and Compliance (PSC).

|| 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.



**Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS) - Σενάριο έκθεσης/Πληροφορίες ασφαλούς χρήσης:**

**Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος**

Ορισμός προϊόντος : Ουσία μονού συστατικού

Ονομασία προϊόντος : YaraTera Krista K

Σενάριο έκθεσης/Πληροφορίες ασφαλούς χρήσης : Δεν εφαρμόζεται.

