

Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας

NovaMax Bloom



Έκδοση: 4

ημερομηνία έκδοσης: 10/09/2024

Γλώσσα: EL

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ 2020/878 της Επιτροπής)

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος : NovaMax Bloom.
Νούμερο αντικειμένου (χρήστης) : EN141xx.
UFI : R79W-T157-K002-9276

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

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις : Βέλτιστη διατροφή των φυτών.
Αντενδείξεις : Οποιαδήποτε χρήση που δεν προσδιορίζεται σε αυτή την ενότητα ή στην ενότητα 7.3.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής : Όνομα: Terra Aquatica SAS
Οδός: 4 blvd du Biopole
Ταχυδρομικός κώδικας/Πόλη: 32500 Fleurance
Χώρα: Γαλλία:
Τηλέφωνο: 0.562060830
Ιστότοπος: Www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ελλάδα:

Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσ. Παιδων Αγλαΐα Κυριακού 0030 210 7793777.

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Την ταξινόμηση του μείγματος σύμφωνα με τον CLP (1272/2008/ΕΚ)

Αναγνώριση κινδύνων:

H272 Ox. Liq. 3 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.
H318 Eye Dam. 1 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Τα στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με την οδηγία CLP ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Τιτλοφόρηση

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Δηλώσεις προφύλαξης

P102 Μακριά από παιδιά.

Δηλώσεις προφύλαξης - Πρόληψη

P210 Μακριά από θερμότητα, καυτές επιφάνειες, σπίθες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection.

Δηλώσεις προφύλαξης - Απάντηση

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P310 Καλέστε αμέσως γιατρό εάν τα συμπτώματα επιμένουν.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 1907/2006, καμία ουσία δεν αξιολογείται ως ABT ή αΑαΒ.
Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605, καμία ουσία δεν είναι γνωστό ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2. Μείγματα

Σύμφωνα με τις γνώσεις του προϊόντος, δεν έχουν εντοπιστεί νανοϋλικά.
Αυτό το μείγμα περιέχει τις ακόλουθες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) οι οποίες περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψηφίων σύμφωνα με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH:
Βορικό οξύ, CAS: 10043-35-3, EC: 233-139-2.

Επί της ουσίας:		Συγκέντρωση (%)	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	κατάταξη	
nitric acid, ammonium calcium salt					
CAS N °	15245-12-2	10.0% ≤C< 16.0%		H302	Acute Tox. 4 ORAL
EK αριθ.	239-289-5			H318	Eye Dam. 1
IDX N °					
Αριθμός καταχώρισης	01-2119493947-16-XXXX				
ς					
Nitric acid, magnesium salt, hydrate (2:1:6)					
CAS N °	13446-18-9	1.0% ≤C< 3.0%		H319	Eye Irrit. 2
EK αριθ.					
IDX N °					
Αριθμός καταχώρισης					
ς					
Boric acid					
CAS N °	10043-35-3	C< 0.1%		H360	Repr. 1B
EK αριθ.	233-139-2				
IDX N °	005-007-00-2				
Αριθμός καταχώρισης	01-2119486683-25-XXXX				
ς					

Παρατήρηση
Φράσεις κειμένου και H- EUH-: βλέπε τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή unwellness, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείτε με οδηγίες για το δελτίο δεδομένων ασφάλειας χρήση ή αν είναι δυνατόν).

Μην αφήνετε προσβεβλημένο άτομο χωρίς επίβλεψη.

Απομακρύνετε το θύμα έξω από την περιοχή κινδύνου.

Κρατήστε το προσβεβλημένο άτομο ζεστό, ακόμη και καλύπτονται.

Αφαιρέστε το προσβεβλημένο άτομο από την επικίνδυνη ζώνη και ξαπλώστε το.

Μετά την εισπνοή:

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, η εισπνοή είναι απίθανη.

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε το μολυσμένο, κορεσμένα ενδυμασία αμέσως.

Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα, πλυνθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Απαιτείται άμεση ιατρική θεραπεία επειδή οι διαβρωτικοί τραυματισμοί που δεν αντιμετωπίζονται είναι δύσκολο να θεραπευτούν.

Μετά από επαφή με τα μάτια:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό για 10 έως 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά και να συμβουλευτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Προστατέψτε τον άθικτο οφθαλμό.

Μετά την κατάποση:

Ποτέ μη χορηγείτε σιδήποτε από το στόμα σε αναισθητο άτομο ή άτομο με κρίμπες.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα.

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Πρώτες βοήθειες αυτοπροστασίας:

Παροχή πρώτων βοηθειών: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία!.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Τα πιο σημαντικά και γνωστά συμπτώματα και επιδράσεις περιγράφονται στην ετικέτα (δείτε τμήμα 2.2) ή/και στο τμήμα 11.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον γιατρό:

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Αφρός.

Πυροσβεστικά σκόνη.

Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂).

Άμμος.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Ισχυρή εκτόξευση νερού.

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

Κατά τη διάρκεια θέρμανσης ή πυρκαγιάς μπορεί να δημιουργηθούν τοξικά αέρια.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να φοράτε μια αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό χημικής προστασίας.

Πρόσθετες πληροφορίες

Μην εισπνέετε ατμούς και αναθυμιάσεις.

Συντεταγμένη πυροσβεστικά μέτρα για το περιβάλλον φωτιά.

Μετακίνηση αέριου περιέκτη από την άμεση περιοχή κινδύνου, αν αυτό μπορεί να γίνει με ασφάλεια.

Να είστε προσεκτικοί κατά την εφαρμογή του διοξειδίου του άνθρακα σε κλειστούς χώρους. Το διοξείδιο του άνθρακα μπορεί να εκσπείρει το οξυγόνο.

Χρησιμοποιήστε νερό για ψεκασμό για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων.

Συλλέξτε το μολυσμένο νερό της πυρόσβεσης χωριστά. Μην επιτρέψετε την είσοδο σε αποχετεύσεις ή την επιφάνεια του νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό προσωπικής προστασίας.

Αφαιρέστε την ασφάλεια προσώπων.

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Βεβαιωθείτε ότι τα απόβλητα συλλέγονται και συγκρατούνται.

Περιορίστε τις διαρροές ή τα κηλιδώματα μέσα σε ντουλάπια με αφαιρούμενα συρτάρια.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Αντιμετωπίστε το ανακτημένο υλικό, όπως ορίζεται στο κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

Συλλέξτε σε κλειστά και κατάλληλα δοχεία για τελική διάθεση.

Καθαρίστε διεξοδικά τα μολυσμένα αντικείμενα και περιοχές ακολουθώντας τους περιβαλλοντολογικούς κανονισμούς.

Να αερίζετε τον προσβεβλημένο χώρο.

Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει υγρά (άμμος, γη διατόμων, οξέος ή γενικό συνδετικό μέσο).

Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. Πανί, σφουγγάρι).

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χειρισμός: βλέπε κεφάλαιο 7.

Διάθεση: βλέπε παράγραφο 13.

Μέσα ατομικής προστασίας: Βλέπε κεφάλαιο 8.

Πρόσθετες πληροφορίες

δεν είναι διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προστατευτικά μέτρα:

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό καθώς και εκτόνωση σε κρίσιμες τοποθεσίες.

Εάν δεν είναι δυνατός ή επαρκής ο εξαερισμός με τοπική απαγωγή, ολόκληρη η περιοχή εργασίας πρέπει να αερίζεται με τεχνικά μέσα.

Να φυλάσσεται μακριά από πηγές θερμότητας (π.χ. θερμές επιφάνειες), σπίθες και ελεύθερες φλόγες.

Παρέχετε γείωση των εμπορευματοκιβωτίων, του εξοπλισμού, των αντλιών και των εγκαταστάσεων εξαερισμού.

Να φοράτε ατομικό προστατευτικό ρουχισμό (βλέπε ενότητα 8).

Αγωγοί και σωλήνες πρέπει να προστατεύονται από την είσοδο του προϊόντος.

Οι ατμοί/τα αερόλυματα πρέπει να εξαντληθούν άμεσα στο σημείο προέλευσης.

Αποφεύγετε να εισπνέετε αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας:

Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και μετά τη δουλειά.

Αφαιρέστε το μολυσμένο, κορεσμένα ενδυμασία αμέσως.

Εργαστείτε σε καλά αεριζόμενες ζώνες ή χρησιμοποιήστε αναπνευστικές συσκευές.

Στο άμεσο περιβάλλον εργασίας πρέπει να υπάρχει:

Παρέχετε ντους οφθαλμών και με εμφανή επισήμανση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Φυλάσσετε το δοχείο ερμητικά κλειστό, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

Κλείστε τα δοχεία μετά από κάθε χρήση.

Διατηρήστε κατακόρυφα για να αποφευχθούν τυχόν διαρροές.

Διατηρήστε ανάμεσα στους 5 και 35°C.

Φυλάσσετε το δοχείο σε όρθια θέση ώστε να αποτρέπονται οι διαρροές.

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία:

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός του χώρου αποθήκευσης.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση:

Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Φυλάσσετε μακριά από τα ενδύματα και άλλα εύφλεκτα υλικά.

Φυλάσσετε μόνο στο αρχικό δοχείο σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από ιδιαίτερα εύφλεκτες ουσίες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν προβλέπονται άλλες ειδικές χρήσεις εκτός από εκείνες που αναφέρονται στην ενότητα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας:

δεν είναι διαθέσιμο

Βιολογικές οριακές τιμές:

δεν είναι διαθέσιμο

Όρια έκθεσης κατά την προβλεπόμενη χρήση:

δεν είναι διαθέσιμο

Παρατήρηση:

δεν είναι διαθέσιμο

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Τα τεχνικά μέτρα και την εφαρμογή των κατάλληλων διαδικασιών εργασίας έχουν προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό καθώς και εκτόνωση σε κρίσιμες τοποθεσίες.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:



Μάτια και πρόσωπο

: Συνιστάται για την αποφυγή του κινδύνου προβολής.

Κατάλληλη προστασία ματιών:

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας των οφθαλμών.

Προτεινόμενα άρθρα προστασίας των ματιών:

Μάτι γυαλιά με παράπλευρη προστασία.

Ασπίδα προστασίας για το πρόσωπο.

Προστασία του δέρματος

: **Προστασία των χεριών:**

Συνιστάται για την αποφυγή του κινδύνου λεκέδων.

Κατάλληλα γάντια τύπου:

Να φοράτε τα κατάλληλα γάντια.

Κατάλληλο υλικό:

Καουτσούκ βουτυλίου (ελαστικό βουτυλίου).

NBR (νιτριλίου).

Πρόσθετα μέτρα προστασίας των χεριών:

Μην φοράτε γάντια κοντά σε μηχανήματα και περιστρεφόμενα εργαλεία.

Χρησιμοποιήστε γάντια μόνο μία φορά.

Παρατήρηση:

Κατά το χειρισμό με χημικές ουσίες, προστατευτικά γάντια πρέπει να φοριούνται με το σήμα CE, συμπεριλαμβανομένων των τεσσάρων ψηφίων ελέγχου.

Η ποιότητα των προστατευτικών γαντιών ανθεκτικά σε χημικές ουσίες πρέπει να επιλεγεί ως συνάρτηση της ειδικής συγκέντρωσης χώρο εργασίας και ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών.

Για ειδικούς σκοπούς, συνιστάται να ελέγξετε την αντίσταση στα χημικά των προστατευτικών γαντιών που αναφέρονται παραπάνω, μαζί με τον προμηθευτή των γαντιών αυτών.
Πρέπει να ληφθεί υπόψη ο χρόνος αντοχής και οι ιδιότητες διόγκωσης του υλικού.

Προστασία για το σώμα:

Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία:

Ιατρική ρόμπα.

Παπούτσια ασφαλείας ανθεκτικά στις χημικές ουσίες.

Προστασία αναπνευστικού

: **Αναπνευστική προστασία απαραίτητη σε:**

Εάν τα τεχνικά μέτρα εξάτμισης ή αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, αναπνευστική προστασία πρέπει να φορεθούν.

Κατάλληλη συσκευή αναπνευστικής προστασίας:

Να φοράτε αναπνευστική προστασία.

Παρατήρηση:

Η τάξη του φίλτρου πρέπει να είναι κατάλληλη για τη μέγιστη συγκέντρωση προσμείξεων (αερίου/ατμού/αερολυμάτων/σωματιδίων) που ενδέχεται να προκύψουν κατά το χειρισμό του προϊόντος. Σε περίπτωση υπέρβασης της συγκέντρωσης, πρέπει να χρησιμοποιείται αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Τηρείτε τα χρονικά όρια φθοράς, όπως καθορίζεται από τον κατασκευαστή. Χρησιμοποιείτε μόνο εξοπλισμό αναπνευστικής προστασίας με το σύμβολο CE συμπεριλαμβανομένων τετραψήφιο αριθμό δοκιμών.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

δεν είναι διαθέσιμο

Έλεγχοι έκθεσης των καταναλωτών:

δεν είναι διαθέσιμο

Πρόσθετες πληροφορίες

δεν είναι διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό.
Χρώμα	: Καφέ
οσμή	: Βανίλια
pH	: 2.5
σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: δεν είναι διαθέσιμο
αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	: δεν είναι διαθέσιμο
σημείο ανάφλεξης	: δεν είναι διαθέσιμο
Αναφλεξιμότητα	: Όχι Εύφλεκτο
ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	: δεν είναι διαθέσιμο
πίεση ατμών	: δεν είναι διαθέσιμο
πυκνότητα ατμών	: δεν είναι διαθέσιμο
σχετική πυκνότητα	: 1.43
διαλυτότητα (διαλυτότητες)	: 100%
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό (log)	: δεν ισχύει
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: δεν είναι διαθέσιμο
θερμοκρασία αποσύνθεσης	: δεν είναι διαθέσιμο
Δυναμικό ιώδες	: δεν ισχύει
Κινηματικό ιώδες	: δεν είναι διαθέσιμο
οξειδωτικές ιδιότητες	: δεν είναι διαθέσιμο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: δεν είναι διαθέσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	: δεν ισχύει

9.2. Άλλες πληροφορίες για την ασφάλεια

Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων

δεν είναι διαθέσιμο

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

δεν είναι διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Δραστικότητα

Δεν υπάρχει κίνδυνος αντίδρασης με άλλα υλικά στις κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Απουσία επικίνδυνων αντιδράσεων, όταν η αποθήκευση και η μεταχείριση πραγματοποιούνται όπως συνιστάται στις διατάξεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Διατηρήστε μεταξύ 5 και 35°. Αποφύγετε το άμεσο ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξέα. Αλκάλια. Αντιδραστικές ουσίες. Εύφλεκτα υλικά. Βάσεις.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αποσυντίθεται, όταν χρησιμοποιείται για την προβλεπόμενη χρήση.

Πρόσθετες πληροφορίες

δεν είναι διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Οξεία τοξικότητα από το στόμα:**

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος:

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής:

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός:

Το προϊόν ταξινομείται Skin Corr. 1A σύμφωνα με τον αναφερόμενο κανονισμό.

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:

Το προϊόν ταξινομείται {1} σύμφωνα με τον αναφερόμενο κανονισμό.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

Ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση):

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση):

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

Καρκινογένεση:

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

Αναπαραγωγική τοξικότητα:

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

Μεταλλαξίγνεση γεννητικών κυττάρων:

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

Ευαισθητοποίηση της αναπνευστικής οδού:

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

Πρόσθετες πληροφορίες:

δεν είναι διαθέσιμο

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605, καμία ουσία δεν είναι γνωστό ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Εύκολα βιοδιασπώμενο από τα φυτά και το έδαφος.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Το προϊόν δεν εμφανίζει κανένα φαινόμενο βιοσυσσώρευσης. Το προϊόν δεν αναμένεται να προκαλέσει κανένα αρνητικό αποτέλεσμα στο περιβάλλον εάν χρησιμοποιηθεί σωστά σύμφωνα με τις συστάσεις.

Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Αυτό το προϊόν μπορεί να μεταφερθεί μέσω υπόγειων υδάτων ή επιφανειακής απορροής, καθώς είναι πλήρως διαλυτό.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 1907/2006, καμία ουσία δεν αξιολογείται ως ABT ή αΑαB.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605, καμία ουσία δεν είναι γνωστό ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

δεν είναι διαθέσιμο

Συμπληρωματικές οικοτοξικολογικές πληροφορίες

δεν είναι διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΨΟΡΙΨΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Διάθεση Προϊόντος/Συσκευασιών:

Κωδικούς αριθμούς των αποβλήτων/Ταυτοποίηση των αποβλήτων:

Η κατανομή των αριθμών ταυτοποίησης των αποβλήτων/περιγραφής αποβλήτων πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με την ΕΟΚ, ειδικά για τη βιομηχανία και τη διαδικασία.

Των επιλογών επεξεργασίας αποβλήτων:

Κατάλληλη διάθεση/Προϊόν:

Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Παράδοση σε εγκεκριμένη εταιρεία διάθεσης αποβλήτων.

Κατάλληλη διάθεση/Πακέτο:

Μη μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να ανακυκλώνονται ή να απορρίπτονται.

Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να εκκενώνονται πλήρως και μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν μετά από σωστό καθαρισμό.

Συσκευασίες, οι οποίες δεν μπορούν να καθαρίζονται σωστά θα πρέπει να απορρίπτονται.

Χειριστείτε τα μολυσμένα πακέτα με τον ίδιο τρόπο όπως και η ίδια η ουσία.

Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Παρατήρηση:

Συμβουλευτείτε τις αρμόδιες αρχές για τη διάθεση των αποβλήτων.

Μην αναμειγνύετε με άλλα απόβλητα.

Πρόσθετες πληροφορίες

δεν είναι διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς μεταφοράς.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν υπάρχει ρύθμιση.

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν υπάρχει ρύθμιση.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

δεν είναι διαθέσιμο

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχει ρύθμιση.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

δεν είναι διαθέσιμο

14.7. Μαζική αποστολή σύμφωνα με τα όργανα του IMO

δεν είναι διαθέσιμο

Πρόσθετες πληροφορίες

δεν είναι διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Αυτό SDS ιδρύθηκε στο πλαίσιο του REACH, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ 1907/2006 κανονισμού REACH.

Αυτό SDS ιδρύθηκε σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων: CLP κανονισμού 1272/2008.

Η νομοθεσία της ΕΕ:**Άλλοι κανονισμοί (ΕΕ):****Την οδηγία 2012/18/ΕΕ σχετικά με την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες [Seveso-III-οδηγία]:**

"Οξειδωτικά υγρά κατηγορίας 1, 2 ή 3. Η συνολική ποσότητα που ενδέχεται να υπάρχει στην εγκατάσταση είναι: 1. μεγαλύτερη ή ίση με 50 τόνους.....A2. Μεγαλύτερο ή ίσο με 2 τόνους αλλά μικρότερο από 50 t.....D Χαμηλή ποσότητα κατωφλίου όπως ορίζεται στο άρθρο R. 511-10: 50 t Υψηλή ποσότητα κατωφλίου όπως ορίζεται στο άρθρο R. 511-10: 200 t".

Η νομοθεσία της ΕΕ:**CLP: Harmonised classification and labelling of hazardous substances (Annex VI, table 3.1)_ATP 17:**

Επί της ουσίας:	CAS	EC
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Επί της ουσίας:	CAS	EC
nitric acid, ammonium calcium salt	15245-12-2	239-289-5
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Candidate List of SVHC:

Επί της ουσίας:	CAS	EC
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την εν λόγω ουσία/μείγμα από τον προμηθευτή.

Πρόσθετες πληροφορίες

δεν είναι διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Ένδειξη των αλλαγών**

Ενημέρωση 2.2 Φράση H318.

Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα

CAS: αριθμός μητρώου της υπηρεσίας Chemical Abstract.

IATA: Διεθνής Οργάνωση Εναέριων Μεταφορών.

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

DPD Οδηγία περί Επικίνδυνων Παρασκευασμάτων.

Αριθμός ΟΗΕ: Αριθμός των Ηνωμένων Εθνών.

No EC: Αριθμός Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

ADN/ADNR: Κανονισμοί σχετικά με τη μεταφορά επικίνδυνων ουσιών σε φορτηγίδες στις πλωτές οδούς.

ADR/RID: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων/Κανονισμοί που αφορούν τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

CLP: ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία.

ΑΑαΒ: άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες ουσίες.

Παραπομπές και πηγές δεδομένων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ταξινόμησης μειγμάτων και χρησιμοποιείται η μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]

Το μείγμα έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με τη μέθοδο αξιολόγησης που περιγράφεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008.

Συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2022/692 ATP 18.

Σχετικές φράσεων R-, H-και EUH (αριθμός και πλήρες κείμενο)

H272	Ox. Liq. 3	Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H318	Eye Dam. 1	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H319	Eye Irrit. 2	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H360	Repr. 1B	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.

Οδηγίες για την εκπαίδευση

Ανατρέξτε στις Ενότητες 4, 5, 6, 7 και 8 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Πρόσθετες πληροφορίες

Οι πληροφορίες περιγράφουν τις ασφαλείς πτυχές του προϊόντος. Δεν έχουν ως στόχο να εγγυηθούν συγκεκριμένες ιδιότητες.

Ο παραλήπτης πρέπει να διασφαλίσει ότι δεν ευθύνεται για οτιδήποτε άλλο σύμφωνα με άλλα κείμενα πέρα από αυτά που αναφέρονται.

Είναι ευθύνη των χρηστών να τηρούν τους ισχύοντες κανονισμούς.

Οι πληροφορίες που περιέχονται βασίζονται στις γνώσεις μας για το προϊόν, στην ημερομηνία που αναφέρεται. Παρέχονται με καλή πίστη.

Τονίζεται η προσοχή του χρήστη στους πιθανούς κινδύνους που μπορεί να προκύψουν όταν ένα προϊόν χρησιμοποιείται για άλλους σκοπούς από αυτούς για τους οποίους δημιουργήθηκε.

Ημερομηνία δημιουργίας: 25/08/2020

ημερομηνία έκδοσης: 10/09/2024

ημερομηνία εκτύπωσης: 10/09/2024

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας. Ωστόσο, αυτό δεν αποτελεί εγγύηση για κάποια ειδικά χαρακτηριστικά του προϊόντος και δεν συνιστούν νομικά έγκυρη συμβατική σχέση. Με τη χρήση του κατάλληλου βιομηχανικού προφυλάξις ασφαλείας, είναι υψίστης σημασίας για να βεβαιωθείτε ότι τα σχετικά μέτρα έκθεση στο χώρο εργασίας τηρούνται και να αποφευχθούν οι αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία.