

Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας

pH -



Έκδοση: 8

ημερομηνία έκδοσης: 22/11/2023

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 : pH -
Νούμερο αντικειμένου (χρήστης) : PH01xxx.
UFI : TU1K-G3FR-200E-HED0

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

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις : Μειώνει το pH στα φυτικά θρεπτικά διαλύματα.
Αντενδείξεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
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
Τ.Θ: 32500
Χώρα: Γαλλία:
Τηλέφωνο: +33 (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:

H314 Skin Corr. 1A

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Τιτλοφόρηση

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

Δηλώσεις προφύλαξης

P102 Μακριά από παιδιά.

Δηλώσεις προφύλαξης - Πρόληψη

P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Δηλώσεις προφύλαξης - Απάντηση

P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

331

P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...

Περιέχει

urea phosphate, orthophosphoric acid, nitric acid

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

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 ναοϋλικά.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA) σύμφωνα με το άρθρο 57 του κανονισμού REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Επί της ουσίας:		Συγκέντρωση (%)	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	κατάταξη	
orthophosphoric acid					
CAS N °	7664-38-2	5.0% ≤C< 10.0%	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	H314	Skin Corr. 1B
EK αριθ.	231-633-2				
IDX N °	015-011-00-6				
Αριθμός καταχώρισης	01-2119485924-24-XXXX				
nitric acid					
CAS N °	7697-37-2	1.0% ≤C< 3.0%	Inhalation: ATE = 2.65 mg/L (Vapours) Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %	H272 H314 H331	Ox. Liq. 3 Skin Corr. 1A Acute Tox. 3 INHALATION
EK αριθ.	231-714-2				
IDX N °	007-004-00-1; 007-030-00-3				
Αριθμός καταχώρισης	01-2119487297-23-XXXX				

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 (δείξτε με οδηγίες για το δελτίο δεδομένων ασφάλειας χρήση ή αν είναι δυνατόν).

Απομακρύνετε το θύμα έξω από την περιοχή κινδύνου.

Κρατήστε το προσβεβλημένο άτομο ζεστό, ακόμη και καλύπτονται.

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.

Σε περίπτωση ερεθισμού του αναπνευστικού συστήματος, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε το μολυσμένο, κορεσμένο ενδυμασία αμέσως.

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

Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

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.

Μετά την κατάποση:

Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε αναίσθητο άτομο ή άτομο με κρίμπες.

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό.

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.

Διοξείδιο 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 ακέριων περιέκτες 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 εκτοπίσει 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 ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό προσωπικής προστασίας.

Αφαιρέστε την ασφάλεια προσώπων.

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Βεβαιωθείτε ότι τα απόβλητα συλλέγονται και συγκρατούνται.

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

Καλύψτε τους αποχετευτικούς αγωγούς.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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.

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

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

Ποτέ μην επιστρέψετε προϊόν από διαρροή στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση.

Να αερίζετε τον προσβεβλημένο χώρο.

Να φοράτε εξοπλισμό για την προστασία του δέρματος και των ματιών. για προστασία από τους ατμούς.

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.

Να φοράτε ατομικό προστατευτικό ρουχισμό (βλέπε ενότητα 8).

Μην τοποθετείτε κανένα προϊόν-εμποτισμένα πανιά καθαρισμού σε τσέπες του παντελονιού σας.

Χρησιμοποιήστε μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

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

Αποφεύγετε να εισπνέετε αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Πάντα σφραγίζετε ερμητικά τα δοχεία μετά την απομάκρυνση του προϊόντος.

Συνηθισμένα μέτρα για την πρόληψη των πυρκαγιών.

Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας:

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και μετά τη δουλειά.

Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Αφαιρέστε το μολυσμένο, κορεσμένο ενδυμασία αμέσως.

Εργαστείτε σε καλά αεριζόμενες ζώνες ή χρησιμοποιήστε αναπνευστικές συσκευές.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε, ή σνιφάρετε.

Παρέχετε ντους οφθαλμών και με εμφανή επισήμανση.

Στο άμεσο περιβάλλον εργασίας πρέπει να υπάρχει:

Παρέχετε ντους οφθαλμών και με εμφανή επισήμανση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο.

Διατηρείτε/φυλλάξτε μόνο στον αρχικό περιέκτη.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: μεταξύ 5 και 30°C.

Αποθηκεύστε σε όρθια θέση για να αποφύγετε τον κίνδυνο διαρροής.

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία:

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός του χώρου αποθήκευσης.

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

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση:

Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

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

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/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

: Προστατευτικά ματιών.

Κατάλληλη προστασία ματιών:

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας των οφθαλμών.

Προτεινόμενα άρθρα προστασίας των ματιών:

Ασπίδα προστασίας για το πρόσωπο.

Προστασία του δέρματος

: Προστασία των χεριών:

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

Κατάλληλα γάντια τύπου:

Να φοράτε τα κατάλληλα γάντια.

Κατάλληλο υλικό:

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	: Κιτρινωπό
οσμή	: Καμία Μυρωδιά
pH	: 1
σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: -8° C
αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	: 104° C
σημείο ανάφλεξης	: δεν είναι διαθέσιμο
Αναφλεξιμότητα	: Όχι Εύφλεκτο
ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	: Δεν Εφαρμόζεται.
πίεση ατμών	: 2,3 Kpa
πυκνότητα ατμών	: δεν είναι διαθέσιμο
σχετική πυκνότητα	: 1.12
διαλυτότητα (διαλυτότητες)	: Πλήρως Διαλυτό
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό (log)	: δεν ισχύει
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: δεν είναι διαθέσιμο
θερμοκρασία αποσύνθεσης	: δεν είναι διαθέσιμο
Κινηματικό ιξώδες	: δεν ισχύει
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. Δραστηκότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σταθερός. Δεν υπάρχει ιδιαίτερος κίνδυνος αντίδρασης με άλλα υλικά υπό 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 αποφυγήν

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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:

Προκαλεί σοβαρή βλάβη στα μάτια.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

Ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανεπιλημμένη 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

Μεταλλαξινέργεια 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

Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Κιτρικό οξύ/-1,8/-Χαμηλό.

Το προϊόν δεν αναμένεται να έχει επιπτώσεις στο περιβάλλον εάν χρησιμοποιηθεί σωστά όπως συνιστάται.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί.

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 ΑΠΟΡΡΙΨΗ**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.

06 10 99 Απόβλητα που δεν προσδιορίζονται διαφορετικά.

15 01 02 Πλαστικά απορρίμματα (δοχείο).

Των επιλογών επεξεργασίας αποβλήτων:**Κατάλληλη διάθεση/Προϊόν:**

Απόβλητα που απαιτούν ειδική επιτήρηση.

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:

Συλλέξτε τα απόβλητα χωριστά.

Συμβουλευτείτε τις αρμόδιες αρχές για τη διάθεση των αποβλήτων.

Πρόσθετες πληροφορίες

δεν είναι διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

		Χερσαίες μεταφορές (ADR/RID):	Εσωτερικές πλωτές μεταφορές (ADN):	Θαλάσσιες μεταφορές (IMDG):	Αεροπορικές μεταφορές (ICAO-TI/IATA-DGR):
14.1	Αριθμός ΟΗΕ:	3264	3264	3264	3264
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	CORROSIVE LIQUID, όξινα, N.S.A.	CORROSIVE LIQUID, όξινα, N.S.A.	CORROSIVE LIQUID, όξινα, N.S.A.	CORROSIVE LIQUID, όξινα, N.S.A.
14.3	Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:				
	Τάξη ή Τμήμα:	8	8	8	8
	Ετικέτα (α) Κινδύνου:				
14.4	Ομάδα συσκευασίας:	III	III	III	III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

δεν είναι διαθέσιμο

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:

Το προϊόν συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών.

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: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Ένδειξη των αλλαγών**

Ενημέρωση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 μέσω του λογισμικού EcoMundo.

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 φορηγίδες 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]

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

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

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

H272 Ox. Liq. 3

Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.

H314 Skin Corr. 1A

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H331 Acute Tox. 3 INHALATION

Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

Οδηγίες για την εκπαίδευση

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

Πρόσθετες πληροφορίες

Ημερομηνία δημιουργίας: 01/06/2016

ημερομηνία έκδοσης: 22/11/2023

ημερομηνία εκτύπωσης: 11/12/2023

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 προφυλάξεις ασφαλείας, είναι υψίστης σημασίας για να βεβαιωθείτε ότι τα σχετικά μέτρα έκθεση στο χώρο εργασίας τηρούνται και να αποφευχθούν οι αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία.