

Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας

pH +



Έκδοση: 8

ημερομηνία έκδοσης: 08/01/2024

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 : pH +.
Νούμερο αντικειμένου (χρήστης) : PH02xxx.
UFI : REAK-33GE-P00W-PJNF

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

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις : Ρυθμιστής pH: αυξάνει το pH στις θεραπευτικές διαλύσεις υδροπονίας.
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:

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.

P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε 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

potassium carbonate

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
potassium carbonate			
CAS N °	584-08-7	10.0% ≤ C < 20.0%	H302 Acute Tox. 4 ORAL
EK αριθ.	209-529-3		H315 Skin Irrit. 2
IDX N °			H319 Eye Irrit. 2
Αριθμός καταχώρισης	01-2119532646-36-XXXX		H335 STOT SE 3 H335
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 (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:

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.

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

Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

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 οτιδήποτε από το στόμα σε αναίσθητο άτομο ή άτομο με κράμπες.

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.

Συμπτώματα:

Εισπνοή: Ερεθισμός του λαιμού και των αναπνευστικών οδών.

Επαφή με το δέρμα: Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα.

Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί σοβαρές βλάβες στα μάτια.

Κατάποση: Εγκαύματα στο στόμα, τον οισοφάγο, το γαστρεντερικό σωλήνα.

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 ακέραιους 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.

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.

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.

Να φοράτε ατομικό προστατευτικό ρουχισμό (βλέπε ενότητα 8).

Επιτρέψετε την πρόσβαση μόνο σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

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

Αποφεύγετε να εισπνέετε αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

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, κορεσμένα ενδυμασία αμέσως.

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.

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

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία:

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

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 περιέχει ουσίες πάνω από συγκέντρωση που να συνιστά ένα όριο επαγγελματικής έκθεσης.

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.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:



Μάτια και πρόσωπο

: Φορέστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο NF EN166 ή ISO 16321-1 πριν από οποιαδήποτε χειρισμό προϊόντων για να αποφύγετε τον κίνδυνο προβολής.

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:**

Κύρια: Φορέστε κατάλληλα γάντια προστασίας ανθεκτικά στις χημικές ουσίες σύμφωνα με το πρότυπο NF EN374.

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 επικινδυνών 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

: **Κατάλληλη συσκευή αναπνευστικής προστασίας:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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	:	Ανοιχτό Μπλε
οσμή	:	Καμία Μυρωδιά
pH	:	12
σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	:	δεν είναι διαθέσιμο
αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	:	δεν είναι διαθέσιμο
σημείο ανάφλεξης	:	δεν είναι διαθέσιμο
Αναφλεξιμότητα	:	δεν είναι διαθέσιμο
ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	:	δεν είναι διαθέσιμο
πίεση ατμών	:	δεν είναι διαθέσιμο
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. Δραστικότητα

Βλέπε ενότητα 10.3.

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.

Σε περίπτωση ηλεκτροσυγκόλλησης σε δοχείο που περιέχει αυτό το μείγμα, βεβαιωθείτε ότι ο κίνδυνος έκρηξης ελέγχεται κατά την παραγωγή υδρογόνου με ηλεκτρόλυση του διαλύματος.

Οι ακίδες διαλύσεων αντιδρούν με το αλουμίνιο, τον ψευδάργυρο, την κασσίτερο και τους κράμβες τους εκπέμποντας υδρογόνο, το οποίο μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικό μείγμα με τον αέρα. Μπορεί να αντιδράσει αν έρθει σε επαφή με οξέα. Μπορεί να αντιδράσει με τα υπολείμματα ζάχαρης για να σχηματίσει μονοξείδιο του άνθρακα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Βλέπε ενότητα 10.3.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά παράγοντα. Οξέα. Μέταλλα.

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.

Τα συμπτώματα της τοξικότητας οφείλονται στην υψηλή αλκαλικότητα του προϊόντος. Προκαλεί ερεθισμό.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος:

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί.

Τα συμπτώματα της τοξικότητας οφείλονται στην υψηλή αλκαλικότητα του προϊόντος. Προκαλεί ερεθισμό.

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:

PH: 11,6 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ουσίες:

δεν είναι διαθέσιμο

Ευαισθητοποίηση του δέρματος:

PH 11,6: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.

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

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

Ανόργανο. Η ουσία δεν έχει δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

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 αΑaB

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

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

Η υψηλή αλκαλικότητα του προϊόντος θα έχει τοπική επίδραση στα ευαίσθητα οικοσυστήματα που αντιδρούν σε αλλαγές του pH.

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.

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:	3266	3266	3266	3266
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, N.S.A.	CORROSIVE LIQUID, BASIC, N.S.A.	CORROSIVE LIQUID, BASIC, N.S.A.	CORROSIVE LIQUID, BASIC, 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

Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι.

Θαλάσσιος ρύπος: Όχι.

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.

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

Ενότητα 2.2, ενότητα 10.5.

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 OHE: 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.

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

H302	Acute Tox. 4 ORAL	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H314	Skin Corr. 1A	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H315	Skin Irrit. 2	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Eye Irrit. 2	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H335	STOT SE 3 H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

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: 08/01/2024

ημερομηνία εκτύπωσης: 08/01/2024

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 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.