

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 3/11/20

Αριθμός έκδοσης 03

σελίδα : 1/8

1. **Τμήμα 1. Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**
Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος **UFI : JM00-T057-9000-FCVG**
Εμπορική Ονομασία DPF FLUSHING LIQUID
- 1.2 **Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας η του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις**
Προσδιοριζόμενες χρήσεις
Υγρό ξεπλύματος μοριακών φίλτρων
- 1.3 **Στοιχεία του Προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων ασφαλείας**
Εταιρεία
ΤΣΙΤΙΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε
15^{ov} χλμ Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών
Τηλ. 2310 489680 Fax :
- 1.3 **Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 2310 489680 Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεως 210 7793777**
2. **Τμήμα 2.ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**
- 2.1 **Ταξινόμηση του μείγματος**
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/08/ΕΕ
Διάβρωση του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 1 , H 314
- 2.2 **Στοιχεία ετικετας**
Επισημαίνεται Η ταξινόμηση έγινε σύμφωνα με τον κανονισμό CLP
Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/08/ΕΕ
ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ Προηδοποιητική Λέξη ΚΙΝΔΥΝΟΣ



Περιέχει : Πεντάνυδρο μεταπυρρητικό νάτριο

Δηλώσεις Επικινδυνότητας

H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

Δηλώσεις Προφύλαξης

P102: Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας προστασίας ματιών / προσώπου

P301 +310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό / γιατρός

P303 +361 +353: ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε / Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό / στο ντους

P305 +351 +338: ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνουμε - να συνεχίσει το ξέπλυμα

P501 Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

Άλλοι κίνδυνοι

Άγνωστοι

3. **Τμήμα 3 Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά**

3.2 **Μείγματα**

Χημικός χαρακτηρισμός : Παρασκεύασμα

Συστατικά σύμφωνα με την οδηγία 648/2004

<5.00% Φοσφορικές ενώσεις

Επικίνδυνες περιεχόμενες ουσίες

Τριφωσφορικό Πεντανάτριο

Συγκέντρωση 1-<5%

Cas No 10101-89-0

EG Nummer: 231-509-8

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (EE) 878/2020 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 3/11/20

Αριθμός έκδοσης 03

σελίδα : 2/8

3. Τμήμα 3 Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά (συνέχεια)

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Παρασκεύασμα

Συστατικά σύμφωνα με την οδηγία 648/2004

<5.00% Φοσφορικές ενώσεις

Επικίνδυνες περιεχόμενες ουσίες

Τριφωσφορικό Πεντανάτριο

INDEX-Nr. :

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3): 01-2119489800-32-XXXX

GHS Ταξινόμηση



GHS07 Ερεθισμός του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 2, H315

Ερεθισμός των οφθαλμών , κατηγορία κινδύνου 2, H319

Ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος , H335

Ανθρακικό Νάτριο

Συγκέντρωση 1-<5%

Cas No 497-19-8

EG Nummer: 207-838-7

INDEX-Nr. :

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3): 01-2119485498-19-XXXX

GHS Ταξινόμηση



GHS07 Ερεθισμός των οφθαλμών , κατηγορία κινδύνου 2, H319

Πενταένυδρο μεταπυρητικό Νάτριο

Συγκέντρωση 1-<5%

Cas No 10213-79-3

EG Nummer: 229-912-7

INDEX-Nr. :

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3): 01-211944-9811—37-XXXX

GHS Ταξινόμηση



GHS05 Διαβρωτικό για τα μέταλλα , κατηγορία κινδύνου 1 , H 290

Διάβρωση του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 1, H 314

Ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος , H335

4.. Τμήμα 4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικές Οδηγίες Σε εμφάνιση συμπτώματος ζητείστε ιατρική βοήθεια

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα – εμποτισμένα ρούχα

Εισπνοή: Μεταφορά στον καθαρό αέρα . Σε εμφανιζόμενα προβλήματα ζητείστε ιατρική συμβουλή

Σε επαφή: Σε επαφή με το δέρμα αμέσως καλό πλύσιμο με νερό . Σε ερεθισμό του δέρματος ζητείστε ιατρική συμβουλή..

Σε επαφή: Πλύνετε τα καλά με νερό για 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική βοήθεια

με τα μάτια

Κατάποση: Πλύνετε το στόμα με καθαρό νερό. Πιείτε αρκετή ποσότητα νερού.

Μην Προκαλέστε εμετό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια και δείξτε αυτό το δοχείο ή την

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις , οξείες η μεταγενέστερες

Οξεία τοξικότητα (δια του δέρματος, δια της εισπνοής)

Ερεθιστική δράση \

Ερεθισμός του δέρματος , Ερεθισμός των οφθαλμών , Κίνδυνος από αναρρόφηση ,

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον 2

4.3 Ένδειξη οιαδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας Συμπτωματική θεραπεία

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 4/11/20

Αριθμός έκδοσης 03

σελίδα : 3/8

5. Τμήμα 5ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Διοξείδιο του άνθρακα[CO₂] ,αφρός αντοχής σε αλκοόλη ,ξηρά χημικά, νερό υπό Ψεκασμό

Μη κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δεν υπάρχουν

Άλλες πληροφορίες Δεν απαιτούνται άλλα μέτρα

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία η το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς σχηματίζονται : Το προϊόν είναι ανόργανης βάσης Παράγεται Διοξείδιο του άνθρακα

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Αποφεύγετε η επαφή με τα μάτια Εφαρμόζονται γενικά τα μέτρα για τον εξοπλισμό προστασίας προσωπικού

Ειδικός προστατευτικός οπλισμός για τους πυροσβέστες

Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και αναπνευστική συσκευή

Περαιτέρω πληροφορίες

Μην αφήσετε το νερό πυρόσβεσης να εισέλθει στα επιφανειακά και υπόγεια νερά Απομακρύνετε τον

περιέκτη από την ζώνη κινδύνου και ψύξτε με νερό

6. Τμήμα 6ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές Προφυλάξεις , προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Φροντίστε για επαρκή αερισμό εξοπλισμό (αναπνευστική μάσκα και φόρμα εργασίας για χημικά)

Μακριά από πηγές ανάφλεξης-Μην καπνίζετε . Απομακρύνονται τα άτομα χωρίς προστατευτικό εξοπλισμό

Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια

Μην αναπνέετε ατμούς / εκνεφώματα

Εκκενώστε την περιοχή κινδύνου Τηρήστε τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Κρατείστε μακριά τα μη προστατευόμενα άτομα Συμβουλευτείτε έναν ειδικό

Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και αναπνευστική συσκευή

6.1.2 Άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Για τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό Βλέπε παράγραφο 8

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Οι παρακάτω πληροφορίες αναφέρονται στις διαρροές μεγάλων ποσοτήτων

Αέρια / ατμοί / εκνεφώματα κατακρημνίζονται με εκτόξευση νερού .

Αποφυγή τις απόρριψης στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και τα υπόγεια ύδατα και το έδαφος. πιθανή ανάγκη για προειδοποίηση του γειτονικού πληθυσμού

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

6.3.1 α) Κάλυψη αγωγών αποχέτευσης

6.3.2 α) τεχνικές εξουδετέρωσης

Συλλέγετε , δεσμεύετε και αντλείτε τυχόν διαρροές

β) Τεχνικές απολύμανσης Δεν υφίστανται

γ) Απορροφητικά υλικά : (άμμος , ξυλάλευρο κ.λ.π.)

Χρήση απορροφητικών υλικών (π.χ. άμμος ,γη διατόμων ,δεσμευτικά οξέων ,γενικά εξουδετερωτικά , πριονίδι κ.λ.π.)

Εμποδίζεται η εξάπλωση στις επιφάνειες (π.χ. εξάτμιση) Μείωση των εκλυόμενων αερίων / καπνών με νερό ,

δ) τεχνικές καθαρισμού Ξέπλυμα της μολυσμένης περιοχής με καθαρό νερό

ε) τεχνικές αναρρόφησης σκόνης

Μηχανική συλλογή Αποφεύγεται ο σχηματισμός σκόνης Συλλέγεται με βιομηχανική σκόνη αναρρόφησης Τηρήστε τους ενδεχόμενους περιορισμούς υλικών (παρ. 7.2 και 10.5)

Απόρριψη μολυσμένου υλικού σαν απόβλητο σύμφωνα με την παράγραφο 13

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για ασφαλή χειρισμό βλέπε τμήμα 7 Για την επεξεργασία λυμάτων βλέπε τμήμα 13

7. Τμήμα 7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

7.1.1.α Ασφαλής χειρισμός της ουσίας η του μείγματος

Το υλικό πρέπει να επεξεργάζεται μόνο σε κλειστές εγκαταστάσεις η συστήματα . Ατμοί / αεροζόλ απορροφούνται με απαγωγό Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια και το δέρμα . Προστασία από κατευθείαν επίδραση θερμοκρασίας και ηλιακού φωτός .Αποφεύγεται ο σχηματισμός αερίων

7.1.1.β Αποφυγή χειρισμού μη συμβατών ουσιών η μειγμάτων

7.1.1.γ Μείωση της απελευθέρωσης της ουσίας η του μείγματος στο περιβάλλον

7.1.2 α Μην τρώτε , πίνετε η καπνίζετε στους χώρους εργασίας

β Καλό πλύσιμο των χεριών πριν από κάθε διάλειμμα της εργασίας και στο τέλος της εργασίας

γ) Αφαίρεση του μολυσμένου και εμποτισμένου ρουχισμού και εξοπλισμού προστασίας πριν από την είσοδο στον χώρο φαγητού

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 4/11/20

Αριθμός έκδοσης 03

σελίδα : 4/8

7. Τμήμα 7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ(συνέχεια)

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

Μακριά από πηγές ανάφλεξης , σπινθήρων και θερμότητας Λάβετε μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων 7.1.. Απαγορεύεται το κάπνισμα

Τεχνικές προφυλάξεις / Μέτρα προστασίας Αποθηκεύεται στην γνήσια συσκευασία του

7.2.α Τρόποι διαχείρισης των κινδύνων που σχετίζονται με

Απαιτήσεις χώρων αποθήκευσης

Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους όρους της κατηγορίας επικινδύνων υλικών για το νερό

Το προϊόν δεν αποθηκεύεται μαζί με τρόφιμα Το προϊόν δεν αποθηκεύεται σε διαδρόμους και σκάλες

Αποθηκεύεται μόνον στην γνήσια συσκευασία σε καλά κλειστά δοχεία σε καλά αεριζόμενο και ψυχρό χώρο

Ιδιαίτερες συνθήκες αποθήκευσης : Προστασία από το ψύχος . Προστασία από θερμότητα και επίδραση του ηλιακού φωτός

Μακριά από πηγές ανάφλεξης , σπινθήρων και θερμότητας Μακριά από τρόφιμα , ζωοτροφές

Θερμοκρασίες αποθήκευσης : +5° C -20° C

Λάβετε υπ όψιν σας τις ρυθμίσεις για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών

Κατηγορία αποθήκευσης 3A εύφλεκτα υγρά

Ειδική τελική χρήση η χρήσεις

Δεν προβλέπονται άλλες ειδικές χρήσεις εκτός από αυτές που αναφέρονται στην παράγραφο 1.2

8. Τμήμα 8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

Συστατικά με Οριακές τιμές έκθεσης στον αέρα στην θέση εργασίας (TRGS 900)

Συστατικά με Οριακές τιμές έκθεσης στον αέρα στην θέση εργασίας (TRGS 900)

Δεν περιέχονται

Έλεγχος έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Χρήση κατάλληλου εξαεριστήρα για τον εξαερισμό των χώρων παραγωγής και συσκευασίας

Μέτρα ατομικής προστασίας

Ατομικός Εξοπλισμός προστασίας προσωπικού

Πλαστικά γάντια , γυαλιά ασφαλείας , φόρμα και υποδήματα εργασίας

8.2.2.2 Γενικά μέτρα υγιεινής και προστασίας

Μακριά από τρόφιμα , ζωοτροφές

Άμεση απομάκρυνση όλων των εμποτισμένων και μολυσμένων ρούχων

Πλύσιμο των χεριών πριν από τα διαλύματα και στο τέλος της εργασίας

Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια

Μην αναπνέετε σκόνη / καπνό / βρωμιά

Οι παραπάνω οδηγίες του εξοπλισμού προστασίας αναφέρεται στην βιομηχανική χρήση μεγάλων ποσοτήτων

Χρησιμοποιείστε κρέμα προστασίας προσώπου για την προστασία δέρματος

Προστασία ματιών / προσώπου Κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας

Προστασία του δέρματος

Προστασία Χεριών Πλαστικά γάντια

Τα γάντια να πληρούν τις προδιαγραφές της οδηγίας ΕΕ 89/686/ΕΕ του πρότυπου EN 374

Άλλα μέτρα

Προστασία αναπνευστικών οδών

Απαραίτητη όταν δημιουργούνται ατμοί / αεροζόλ

Εξοπλισμός αναπνευστικού

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου Φίλτρο AX (EN 371)

Μέτρα υγιεινής και προστασίας : Λαμβάνονται όλες οι προφυλάξεις που απαιτούνται κατά τον χειρισμό των

χημικών Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια και το δέρμα Κατά την εργασία απαγορεύεται το φαγητό , το

ποτό , το κάπνισμα . Βγάζουμε αμέσως τα λερωμένα ρούχα . Χρησιμοποιούμε κρέμες χεριός

8.2.3 Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Μέτρα Προστασίας προσωπικού

Γενικοί όροι προστασίας και υγιεινής

Αμέσως απομάκρυνση των λερωμένων ρούχων Μην αναπνέετε αέρια / ατμούς / αναθυμιάσεις

Πριν από την διακοπή και το τέλος της εργασίας καλό πλύσιμο των χεριών . Μετά το πλύσιμο χρησιμοποιείστε κρέμα χεριών .

Μακριά από τρόφιμα , ποτά , ζωοτροφές . Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια Για άλλες πληροφορίες και περιορισμούς βλέπετε κεφάλαιο 15

Έλεγχος έκθεσης

Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων στο χώρο εργασίας

Αναπνευστική προστασία Φροντίδα για καλό εξαερισμό , ένα σχηματίζονται ατμοί / αναθυμιάσεις

Σε πυρκαγιά Μάσκα με φίλτρο Β

Προστασία χεριών Γάντια από καουτσούκ [EN 374)

Προστασία ματιών Γυαλιά ασφαλείας (EN 166)

Προστασία δέρματος φόρμα εργασίας (E 465)

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης ην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 3/11/20

Αριθμός έκδοσης 03

σελίδα : 5/8

9. Τμήμα 9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1	Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες	
	Όψη	Υγρό
	Οσμή	χαρακτηριστική
	Χρώμα	διαυγές
	Τιμή PH προϊόντος ως έχει στους [20°C]	12-13
	Σημείο πήξης / Περιοχή πήξης °C	Δεν προσδιορίζεται
	Σημείο ζέσεως /Περιοχή ζέσεως °C	>100° C
	Σημείο ανάφλεξης °C (Κλειστή κάψα)	Δεν αναφλέγεται
	Ταχύτητα εξάτμισης	μικρότερη από το νερό
	Θερμοκρασία αυτανάφλεξης °C	Δεν προσδιορίζεται
	Θερμοκρασία αποσύνθεσης °C	Δεν προσδιορίζεται
	Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν προσδιορίζεται
	Εκρηκτικές ιδιότητες	δεν δρά εκρηκτικά
	Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν δρα οξειδωτικά
	Πίεση ατμών	δεν υπάρχουν δεδομένα
	Σχετική πυκνότητα	1.00-1,10 g/cm ³ στους 20° C
	Διαλυτότητα	
	-Διαλυτότητα στο νερό	Διαλύεται
	-Διαλυτότητα σε λίπη(διαλύτης –έλαιο να καθοριστεί)	Δεν Διαλύεται σε οργανικούς διαλύτες
	Συντελεστής κατανομής : η-οκτανόλη / νερό	δεν προσδιορίζεται
	Ιξώδες	Δεν προσδιορίζεταιS
	Πυκνότητα ατμών	δεν προσδιορίζεται

Άλλες πληροφορίες

10. Τμήμα 10 Σταθερότητα και δραστηριότητα
- Δραστηριότητα
- 10.1.1. Το προϊόν αντιδρά με όξινα προϊόντα και οξέα
- 10.1.2. Χημική σταθερότητα
- Σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού
- 10.1.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων καμιά
- 10.1.4. Συνθήκες προς αποφυγή
- Αποφεύγεται η ανάμειξη με άλλα χημικά η καθαριστικά
- 10.1.5. Μη συμβατά υλικά όξινα προϊόντα και οξέα
- 10.1.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
- Μονοξείδιο και Διοξείδιο του άνθρακα (CO , CO2)

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία				
	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
10101-89-0	trisodium phosphate				
	Στοματική	LD50 >2000 mg/kg	Αρουραίος		
497-19-8	ανθρακικό νάτριο				
	Στοματική	LD50 4090 mg/kg	Αρουραίος	IUCLID	
10213-79-3	sodium meta silicate x 5 H2O				
	Στοματική	LD50 >5000 mg/kg	Αρουραίος		

- β) Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
 Δεν προκαλεί διάβρωση η ερεθισμό του δέρματος
- γ) Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών
 Δεν ερεθίζει τα μάτια
- δ) Αναπνευστική ευαισθητοποίηση η ευαισθητοποίηση του δέρματος
 Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος η του δέρματος
- ε) Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων
 Δεν προκαλεί Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 3/11/20

Αριθμός έκδοσης 03

σελίδα : 6/8

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις(συνέχεια)

- στ) Καρκινογένεση
δεν προκαλεί καρκινογένεση
- ζ) Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Μη τοξικό για την αναπαραγωγή
- η) STOT-εφαπαξ έκθεση
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη
- θ) STOT- επανειλημμένη έκθεση
άλλες πληροφορίες

12. Τμήμα 12 Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
10101-89-0	trisodium phosphate						
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 2400 mg/l	2400	48 h	Leuciscus idus		
497-19-8	ανθρακικό νάτριο						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 300 mg/l	300	96 h	Lepomis macrochirus		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 265 mg/l	265	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
10213-79-3	sodium meta silicate x 5 H2O						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 210 mg/l	210	96 h	ζέβρα (Brachydanio rerio)		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 216 mg/l	216	48 h	Daphnia magna		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Το προϊόν είναι ανόργανης βάσης

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής N-Οκτανόλη/Νερό Δεν προσδιορίζεται

Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

12.5 Αποτέλεσμα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχει αξιολόγηση των ABT και αΑαB

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν

13. Τμήμα 13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Η διάθεση των αποβλήτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/EK για τα απόβλητα καθώς και σύμφωνα με τις άλλες εθνικές και τοπικές ρυθμίσεις Διατηρείται τα χημικά στους αρχικούς περιέκτες Μην τα αναμειγνύετε με άλλα απόβλητα Μεταχειρισθείτε τους ακάθαρτους περιέκτες όπως θα μεταχειριζόσασταν το ίδιο το προϊόν

Δεν συλλέγεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα . Δεν επιτρέπεται η απόχυση του στις αποχετεύσεις η στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Ακριβή κλειδιά απορριμμάτων συμφωνούνται με τον απορρίπτε

Πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές νομοθεσίες

Απόρριψη ακάθαρτης συσκευασίας και συνιστώμενο καθαριστικό

Τα δοχεία αδειάζονται πλήρως

Ακάθαρτα δοχεία δεν τρυπιούνται , δεν κομματιάζονται ούτε συγκολλούνται

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 3/11/20

Αριθμός έκδοσης 03

σελίδα : 7/8

14. Τμήμα 14 Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

	Οδική Μεταφορά	ADR/RID & GGVS/GGVE
	ADR/RID κατηγορία	8
14.1	Αριθμός ΟΗΕ	1719
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Πενταένυδρο μεταπυρρητικό νάτριο Καστικό αλκαλικό Υγρό
14.3	Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά -	80
14.4	Κωδικός ταξινόμησης	C5
14.5	Ομάδα συσκευασίας	III
14.6	Ετικέτα Κινδύνου	8
14.7	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι
14.8	Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Βλέπε παράγραφο 7 Χειρισμός και αποθήκευση
14.9	Χύδη μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC Το προϊόν δεν μεταφέρεται χύδη	
	Θαλάσσια μεταφορά IMDG/GGVSee	
14.1	Αριθμός ΟΗΕ	1719
14.2	IMDG/GGVSee Κλάση:	8
14.3	Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Πενταένυδρο μεταπυρρητικό νάτριο Καστικό αλκαλικό Υγρό
14.4	Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά	80
14.5	Ομάδα συσκευασίας	III
14.6	Ετικέτα Κινδύνου	3
14.7	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι
14.8	Marine pollutant:	Όχι
	Θαλάσσια μεταφορά IMDG/GGVSee	
14.9	Ems	F-E, S-E
14.7	Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Θαλάσσια ΜεταφοράIMDG/GGVSee	Βλέπε παράγραφο 7 Χειρισμός και αποθήκευση
	Εναέρια Μεταφορά [ICAO /IATA]	
14.1	Αριθμός ΟΗΕ	1719
14.2	ICAO / IATA Κλάση:	8
14.3	Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Πενταένυδρο μεταπυρρητικό νάτριο Καστικό αλκαλικό Υγρό
14.4	Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά	80
14.5	Ετικέτα Κινδύνου	8
14.6	Ομάδα συσκευασίας	III-
14.7	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι
14.8	Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Βλέπε παράγραφο 7 Χειρισμός και αποθήκευση
14.9	Περιορισμός ποσότητας (LQ) επιβάτη	11
14.10	IATA –Οδηγίες πακέτου επιβάτη	305
	IATA-Μέγιστη ποσότητα- επιβάτη	51
	IATA-Οδηγίες πακέτου-	307
	IATA-Μέγιστη ποσότητα-	601

15. Τμήμα 15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

- 15.1. Κανονισμός / νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία η το μείγμα
Περιορισμοί στην απασχόληση
Λάβετε υπ όψιν τους περιορισμούς στην απασχόληση για τους νέους
Λάβετε υπ όψιν τους περιορισμούς στην απασχόληση για αναμενόμενες και παύση θηλασμού μητέρες
Λάβετε υπ όψιν τους περιορισμούς στην απασχόληση για κυρίες ηλικίας κύησης και γένεσης
Κατηγορία κινδύνου νερού : 1 Ελάχιστα επικίνδυνο για το νερό (Ταξινόμηση κατά h VwVwS,
Παράρτημα 4) REACH
Το προϊόν είναι μείγμα , σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006 REACH παράρτημα XIV, XV
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
Δεν απαιτείται

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 3/11/20

Αριθμός έκδοσης 03

σελίδα : 8/8

16. Τμήμα 16 Άλλες πληροφορίες

Κατάλογος των σχετικών δηλώσεων κινδύνου η / και δηλώσεων προφυλάξεων

Πίνακας Δηλώσεων Επικινδυνότητας Η σύμφωνα με το Τμήμα 3 (Δηλώσεις επικινδυνότητας Η):

H290 Μπορεί να διαβρώσει τα μέταλλα

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H 315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

Πίνακας Δηλώσεων προφυλάξεων Ρ σύμφωνα με το Τμήμα 3 (Φράσεις Ασφαλείας S):

P102: Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας προστασίας ματιών / προσώπου

P301 +310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό / γιατρός

P303 +361 +353: ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε / Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό / στο ντους

P305 +351 +338: ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνουμε - να συνεχίσει το ξέπλυμα

P501 Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

P102 Μακριά από παιδιά.

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P260 Μην αναπνέετε Ατμός/Αεροζόλ.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για ταμάτια/πρόσωπο. P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.

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

P501 Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο δελτίο αυτό βασίζονται στην υπάρχουσα πληροφόρηση αναφορικά με τα συστατικά μέχρι τις αναφερόμενες ημερομηνίες έκδοσης και αποσκοπούν κυρίως στον ασφαλή χειρισμό και δεν αποτελούν εγγύηση η προδιαγραφή ποιότητας

Μπορεί να υπάρξουν μεταβολές στο δελτίο αυτό εφόσον υπάρξουν μεταβολές στην νομοθεσία

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας παρέχεται στους χρήστες κατά την παράδοση του προϊόντος