

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
**Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010 Παράρτημα II**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 23/2/2015

Έκδοση :02

σελίδα : 1/7

**1. Τμήμα 1.ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική Ονομασία

**NOVEL**  
**ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ**

**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας η του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις Προσδιοριζόμενες χρήσεις**

Λευκαντικό

**1.3 Στοιχεία του Προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων ασφαλείας Εταιρεία**

NOVEL CHEMICALS – ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΔΑΓΛΑΣ

Διεύθυνση : ΒΙΠΕ ΣΙΝΔΟΥ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ. 2310 797 277 Fax : 2310 796 916

**1.3 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 2310 797277 Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεως 210 7793777****2. Τμήμα 2.ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ****2.1 Ταξινόμηση του μείγματος**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008

GHS03 Οξειδωτικά στερεά , κατηγορία κινδύνου 1 , H 271

GHS05 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη , κατηγορία κινδύνου 1, H 318

GHS07 : Οξεία τοξικότητα από το στόματος , κατηγορία κινδύνου 4, H 302

Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία ( 67/548/ΕΕ η 265/2002)

Xn ; ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ O ; ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι για τον άνθρωπο και το περιβάλλον

Φράσεις Κινδύνου R

R 8 Η επαφή με καύσιμο μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά

R 22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως

R 41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ

GHS03

GHS05

GHS07

Οξειδωτικό Διαβρωτικό

ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ

Περιέχει ; Υπερανθρακικό Νάτριο &gt;30%

**Δηλώσεις Επικινδυνότητας H**

H271: Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη? Ισχυρό οξειδωτικό

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

**Δηλώσεις Προστασίας P**

P102: Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά

P210: Μακριά από θερμότητα / σπινθήρες / γυμνές φλόγες / θερμές επιφάνειες - Απαγορεύεται το κάπνισμα

P220: Διατηρείται / Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα / ... / καύσιμα υλικά

P221: Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα

P264: Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό

P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν

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

P283: Να φοράτε φωτιά / φλόγα πυράντοχα / βραδυφλεγή ενδύματα

P330: Ξεπλύνετε το στόμα

P301 +312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ Τηλ.: 210 7793777 ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία

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

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
**Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010 Παράρτημα II**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 23/2/2015

Έκδοση :02

σελίδα : 2/7

**2. Τμήμα 2.ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ(συνέχεια)**

P306 +360: ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: Ξεπλύντε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό

P370 +378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ... για την κατάσβεση

P370 +380: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή

P371 +380 +375: Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή.

Καταπολεμήστε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης

P403: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο

P501 Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς/ εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς

**Επισήμανση σύμφωνα με την οδηγία ( 67/548/ΕΕ η 265/2002)**

**Σύμβολο κινδύνου**



Χη ; ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ

Ο; Οξειδωτικό

Περιέχει ; Υπερανθρακικό Νάτριο >30%

**Φράσεις Κινδύνου R**

R 8 ; Η επαφή με καύσιμο υλικό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά

R 22 ; Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

R 41 ; Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών

Για το περιβάλλον [ Βλέπε παράγραφο 12]

**Σύστημα Ταξινόμησης :** Το προϊόν έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με τις Κατευθυντήριες οδηγίες της ΕΕ

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Άγνωστοι

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

**3.2 Μείγματα**

Χημικός χαρακτηρισμός : Μείγμα :

**Συστατικά σύμφωνα με τον κανονισμό 648/2004/ΕΕ**

**Συστατικά σύμφωνα με τον κανονισμό 648/2004/ΕΕ**

>30% ; Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο

Επικίνδυνες περιεχόμενες ουσίες

**Υπερανθρακικό Νάτριο**

Συγκέντρωση >30,00%

Cas No

EG Nummer:

INDEX-Nr. :

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):

Ταξινόμηση κινδύνου

Χη ; ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ

Ο; Οξειδωτικό R ; 8, 22,41

GHS Ταξινόμηση



**ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

GHS03

GHS05

GHS07

Οξειδωτικό

Διαβρωτικό

ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ

**GHS03 Οξειδωτικά στερεά , κατηγορία κινδύνου 1 , H 271**

**GHS05 :** Σοβαρή οφθαλμική βλάβη , κατηγορία κινδύνου 1 , H 318

**GHS07 :** Οξεία τοξικότητα από του στόματος , κατηγορία κινδύνου 4 , H302

**4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ**

**Γενικές Οδηγίες**

Δείξτε την συσκευασία η τις οδηγίες χρήσεις στον ιατρό

**Μετά από εισπνοή:**

Είναι απίθανη η εισπνοή του προϊόντος Σε εισπνοή σκόνης , μεταφορά στον

καθαρό αέρα . Σε περίπτωση περιπλοκών ζητείστε ιατρική συμβουλή

**Μετά από επαφή :**

Σε επαφή με το δέρμα αμέσως καλό πλύσιμο με νερό και σαπούνι . Σε

**με το δέρμα**

ερεθισμό του δέρματος ζητείστε ιατρική συμβουλή..

**Μετά από επαφή :**

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

**με τα μάτια**

**Μετά από κατάποση:**

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

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

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
**Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010 Παράρτημα II**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 23/2/2015

Έκδοση :02

σελίδα : 3/7

4. **ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ(συνέχεια)**

**Πληροφορίες για τον ιατρό**

**Μπορεί να εμφανισθούν τα παρακάτω συμπτώματα :** Τοπικός ερεθισμός

**Νοσηλεία :** Συμπτωματική νοσηλεία

5. **ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα :** Διοξειδίο του άνθρακα[CO<sub>2</sub>] ,αφρός ,ξηρά χημικά, νερό υπό Ψεκασμό  
Κατάσβεση μεγάλων πυρκαγιών με νερό υπό ψεκασμό η με αφρό αντοχής σε αλκοόλη

Μη κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δεν υπάρχουν γνωστά

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι από το σκεύασμα ,τα προϊόντα καύσης του η τα παραγόμενα προϊόντα

Για επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης δείτε παράγραφο 10 :Σταθερότητα και αντιδρασημότητα

Ιδιαίτερος εξοπλισμός προστασίας κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Φόρμα εργασίας , αναπνευστική μάσκα

Επιπρόσθετες Οδηγίες : Υπολείμματα πυρκαγιάς και μολυσμένο νερό κατάσβεσης φροντίζονται σύμφωνα με τους αντίστοιχους κανόνες των αρχών Το μολυσμένο νερό κατάσβεσης συλλέγεται ξεχωριστά και δεν επιτρέπεται η είσοδος του στις αποχετεύσεις

6. **ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΔΥΣΗΣ**

**Προσωπικές Προφυλάξεις:**

Φροντίστε για επαρκή αερισμό

Φοράτε φόρμα εργασίας

Κρατείστε τα μη προστατευόμενα άτομα μακριά

Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης

Χρησιμοποιείστε εξοπλισμό προστασίας κατά της δράσης καπνού / σκόνης / αεροζόλ

**Μέτρα Προστασίας περιβάλλοντος**

Δεν επιτρέπεται η είσοδος του στις αποχετεύσεις η στα λύματα Δεν επιτρέπεται ο εμποτισμός του στο έδαφος

**Μέθοδοι Καθαρισμού :**

Συλλέγεται μηχανικά Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης Εάν είναι αναγκαίο απορροφάτε με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης

Αποστέλλεται για ανακύκλωση η απορρίπτεται σε κατάλληλα δοχεία

Το μολυσμένο υλικό απορρίπτεται σαν απόρριμμα σύμφωνα με την παράγραφο 13

**Επιπρόσθετες πληροφορίες**

Δείτε παράγραφο 7, 8, 13

7. **ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

**Χειρισμός**

**Οδηγίες για ασφαλή χειρισμό**

Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια και το δέρμα

Φροντίστε για επαρκή αερισμό / απαγωγή στην θέση εργασίας

Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης

Διατηρείται τον χώρο εργασίας ξηρό και καθαρό

**Οδηγίες για προστασία από έκρηξη και φωτιά**

Κρατείστε το μακριά από καύσιμα υλικά

Λάβετε υπ όψιν σας όλους τους κανόνες προστασίας από φωτιά στην βιομηχανία

**Αποθήκευση**

**Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Αποθηκεύεται στην θερμοκρασία του περιβάλλοντος και σε ξηρές συνθήκες

**Πληροφορίες μικτής αποθήκευσης**

Δεν αποθηκεύεται μαζί με τρόφιμα , ζωοτροφές , οξέα και καύσιμα υλικά

**Περαιτέρω στοιχεία για τις συνθήκες αποθήκευσης**

Προστασία από υγρασία και νερό

Προστασία από έκθεση το ηλιακό φως

Σε καλά κλειστά δοχεία

**Κατηγορία αποθήκευσης** 13 Μη Καύσιμα στερεά

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
**Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010 Παράρτημα II**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 23/2/2015

Έκδοση :02

σελίδα : 4/7

**8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

**Επιπρόσθετες οδηγίες για την κατασκευή τεχνικών εγκαταστάσεων :**

Δεν υπάρχουν στοιχεία , δείτε Παράγραφο 7

**Συστατικά με Οριακές τιμές έκθεσης στην θέση εργασίας**

Ολική σκόνη 15 mg/m<sup>3</sup>

Αναπνεύσιμη τιμή 5 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH TLV

Εισπνοής 10 mg/m<sup>3</sup>

Αναπνεύσιμη 3 mg/m<sup>3</sup>

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά με οριακές τιμές έκθεσης στην θέση εργασίας

**Επιπρόσθετες Οριακές τιμές έκθεσης για πιθανότητα κινδύνου κατά την διαδικασία**

Λάβετε υπ όψιν τα γενικά όρια του Treshold για την σκόνη

**Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας**

**Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής**

Χρησιμοποιούνται τα μέτρα προστασίας που απαιτούνται για τον χειρισμό χημικών ουσιών

Μην τρώτε , πίνετε η καπνίζετε κατά την εργασία

Καθαρίστε τα λερωμένα ρούχα με ηλεκτρική σκούπα Μην τα φυσάτε η τα βουρτσίζεται

Αποφεύγεται την επαφή με τα μάτια και το δέρμα

Μην αναπνέετε σκόνη / καπνό / βρωμιά

Μετά την επαφή με το δέρμα , καθαρίστε το πολύ καλά

Μετά την επαφή με τα μάτια , πλύνετε τα καλά με άφθονο νερό

Οι παρακάτω οδηγίες για τον εξοπλισμό προστασίας αναφέρεται στην βιομηχανική χρήση μεγάλων

Ποσοτήτων

Φροντίστε για μπάνιο ματιών

**Εξοπλισμός αναπνοής** Χρησιμοποιείτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό αναπνοής σε περίπτωση μη επαρκούς αερισμού

**Προστασία χεριών**

Γάντια αντοχής στα χημικά

Για την αποφυγή προβλημάτων στο δέρμα , μειώνουμε τον χρόνο χρήσης των γαντιών στο ελάχιστο

Το υλικό των γαντιών πρέπει να είναι αδιαπέραστο και αντοχής στο προϊόν . ουσίες / παρασκεύασμα

Επιλογή του υλικού των γαντιών βάσει του χρόνου διαπερατότητας , ταχύτητα διάχυσης και αποσύνθεσης

Μετά την χρήση των γαντιών χρησιμοποιείτε καθαριστικά δέρματος και καλλυντικά δέρματος

**Υλικό γαντιών**

Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό αλλά και από άλλα ποιοτικά

χαρακτηριστικά τα οποία διαφέρουν από κατασκευαστή σε κατασκευαστή

Για αδιάλυτα στερεά είναι κατάλληλα τα παρακάτω υλικά

Καουτσούκ νιτριλίου NBR

Βουτυλικό καουτσούκ BR

Καουτσούκ πολυχλωροπρενίου CR

Καουτσούκ Φθοριοϋδρογονανθράκων FKM

**Χρόνος διαπερατότητας του υλικού των γαντιών**

Ο ακριβής χρόνος διαπερατότητας προσδιορίζεται από τον κατασκευαστή των γαντιών

**Προστασία ματιών :** Γυαλιά ασφαλείας

**Προστασία σώματος :** Φόρμα εργασίας

**9. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

**Γενικές πληροφορίες**

Όψη Λεπτόκοκκοι σκόνη

Οσμή Χαρακτηριστική

Χρώμα Λευκό με μπλέ κόκκους

**Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία ,την ασφάλεια και το περιβάλλον**

Τιμή PH 10% υδατικό διάλυμα [20°C] 10,50 ± 0,50

Σημείο ζέσεως /Περιοχή ζέσεως °C Δεν προσδιορίζεται

Σημείο πήξης / Περιοχή πήξης °C Δεν προσδιορίζεται

Θερμική διάσπαση °C Δεν προσδιορίζεται

Σημείο ανάφλεξης °C ( Κλειστή κάψα) Δεν προσδιορίζεται

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
**Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010 Παράρτημα II**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 23/2/2015

Έκδοση :02

σελίδα : 5/7

9. **ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ(συνέχεια)**  
Ανάφλεξη Δεν προσδιορίζεται  
Θερμοκρασία ανάφλεξης °C Δεν προσδιορίζεται  
Αυτανάφλεξη Δεν προσδιορίζεται  
Κίνδυνος έκρηξης Μέσα στα όρια έκρηξης  
Όρια έκρηξης Κατώτατα Δεν προσδιορίζεται Ανώτατα Δεν προσδιορίζεται  
Τάση ατμών Δεν προσδιορίζεται  
Πυκνότητα Δεν προσδιορίζεται  
Βάρος Λίτρου περίπου 800 g/l  
Διαλυτότητα στο νερό Διαλύεται  
Διαλυτότητα σε άλλους Διαλύτες Δεν διαλύεται  
Συντελεστής κατανομής N-Οκτανόλη/Νερό Δεν προσδιορίζεται  
Ιξώδες (23°C )(m<sup>2</sup>/S) Δεν προσδιορίζεται  
Ιξώδες (40°C )(m<sup>2</sup>/S) Δεν προσδιορίζεται  
περιεκτικότητα διαλυτών δεν περιέχονται
10. **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ**  
**Θερμική διάσπαση / Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται :**  
Καμιά διάσπαση σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού  
**Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται** Οξέα , νερό, υγρασία , βαρέα μέταλλα  
**Επικίνδυνες αντιδράσεις** Αντίδραση με οξέα παράγει διοξείδιο του άνθρακα  
**Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης** Μονοξειδίο & Διοξείδιο του άνθρακα , οξυγόνο
11. **ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**  
**Τοξικότητα**  
**Τιμές LD50/LC50 που σχετίζονται με την ταξινόμηση**  
**15630-89-4 Υπερανθρακικό νάτριο , μίγμα με υπεροξείδιο του Υδρογόνου ( 2:3)**  
LD50 στοματική ,ινδικά χοιρίδια 1034 [mg/Kg]  
LD50 δερματική, ινδικά χοιρίδια >2000[mg/Kg]  
**Πρωτογενής ερεθιστική δράση**  
Ερεθισμός δέρματος Δεν προσδιορίζεται  
Ερεθισμός ματιών Ισχυρός ερεθισμός Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών  
Ευαισθητοποίηση δέρματος Δεν προσδιορίζεται  
Επιπρόσθετες τοξικολογικές υποδείξεις  
Το προϊόν ταξινομείται σαν ερεθιστικό σύμφωνα με την μέθοδο υπολογισμού της ισχύουσας νομοθεσίας ΚΥΑ 265/2002
12. **ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**  
**Άλλες πληροφορίες**  
Το υπερανθρακικό νάτριο διίσταται σε ανθρακικό νάτριο και υπεροξείδιο του υδρογόνου Το υπεροξείδιο του υδρογόνου διασπάται σε νερό και οξυγόνο Το μοναδικό υλικό που παραμένει είναι το ανθρακικό νάτριο Η ανθρακικό σόδα δεν έχει εξετασθεί  
**Συμπεριφορά στο σύστημα περιβάλλοντος**  
**Κινητικότητα και δυναμικό βιοσυσσώρευσης** Το προϊόν δεν έχει εξετασθεί  
**Οικοτοξικό αποτέλεσμα**  
**Οικοτοξικότητα**  
**Υδατική τοξικότητα**  
**15630-89-4 Υπερανθρακικό νάτριο , μίγμα με υπεροξείδιο του Υδρογόνου ( 2:3)**  
EC50/48h 4,9 mg/l ( Daphnia pulex)  
LC50/96h 70,7 mg/l ( Pimephales promelas)  
**Παρατήρηση :** Το προϊόν δεν έχει εξετασθεί  
**Γενικές υποδείξεις**  
Κατηγορία επικινδυνότητας νερού 1 ( Γερμανική Ρύθμιση ( Αυτοταξινόμηση ) ελάχιστα επικίνδυνο για το νερό  
Σύμφωνα με το παράρτημα 4 του VwVwS ημερομηνία 27.7.2005 (Γερμανική Ρύθμιση)  
Το προϊόν δεν διοχετεύεται συμπυκνωμένο η σε μεγάλες ποσότητες στα βασικά νερά , λύματα η Αποχετεύσεις

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
**Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010 Παράρτημα II**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 23/2/2015

Έκδοση :02

σελίδα : 6/7

**13. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ**

**Προϊόν**

**Σύσταση**

Απορρίπτεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών

**Ευρωπαϊκός κατάλογος απορριμμάτων**

20 01 29 Καθαριστικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

20 03 01 Ανάμικτα δημοτικά λύματα

Ακάθαρτη συσκευασία

Σύσταση Απόρριψη σύμφωνα με τους κανόνες των τοπικών αρχών

**14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ**

**Οδική Μεταφορά ADR/RID και GGVSE**

**Κατηγορία ADR/RID -GGVSE -**

**5.1**

Ετικέτα

5.1

Αριθμός O.H.E(UNO)

3378

Ομάδα συσκευασίας

III

Περιγραφή εμπορεύματος

Υπερανθρακικό Νάτριο

**Θαλάσσια μεταφορά IMDG/GGVSee**

**IMDG/GGVSee κατηγορία -**

**5.1**

Ετικέτα

5.1

Αριθμός O.H.E(UNO)

3378

Ομάδα συσκευασίας

III

Ems

F-A , S-Q

Τεχνική ονομασία

Υπερανθρακικό Νάτριο

**Εναέρια Μεταφορά ICAO-TI IATA-DGR**

**ICAO / IATA κατηγορία**

**5.1**

Αριθμός O.H.E(UNO)

3378

Ομάδα συσκευασίας

III

Τεχνική ονομασία

Υπερανθρακικό Νάτριο

**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

**16. Τμήμα 16 Άλλες πληροφορίες**

Κατάλογος των σχετικών δηλώσεων κινδύνου η / και δηλώσεων προφυλάξεων

**Πίνακας φράσεων Κινδύνου R σύμφωνα με το Τμήμα 2&3 (Φράσεις κινδύνου R):**

R 8 Η επαφή με καύσιμο υλικό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά

R 22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

R 41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών

**Πίνακας Δηλώσεων Επικινδυνότητας H σύμφωνα με το Τμήμα 2& 3 (Δηλώσεις επικινδυνότητας H):**

H271: Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη? Ισχυρό οξειδωτικό

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

**Πίνακας Φράσεων Ασφαλείας S σύμφωνα με το Τμήμα 3 (Φράσεις Ασφαλείας S ):**

Το δοχείο να προστατεύεται από την υγρασία

Μακριά από καύσιμα υλικά

Αποφεύγεται ή επαφή με τα μάτια και το δέρμα

Σε επαφή με τα μάτια ,πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή

Σε περίπτωση κατάποσης ,ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο η την

ετικέτα

**ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ**

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεως : 210 7793777

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
**Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010 Παράρτημα II**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 23/2/2015

Έκδοση :02

σελίδα : 7/7

16. Τμήμα 16 Άλλες πληροφορίες ( συνέχεια)

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

P102: Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά

P210: Μακριά από θερμότητα / σπινθήρες / γυμνές φλόγες / θερμές επιφάνειες - Απαγορεύεται το κάπνισμα

P220: Διατηρείται / Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα / ... / καύσιμα υλικά

P221: Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα

P264: Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό

P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν

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

P283: Να φοράτε φωτιά / φλόγα πυράντοχα / βραδυφλεγή ενδύματα

P330: Ξεπλύνετε το στόμα

P301 +312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ Τηλ.: 210 7793777 ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία

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

P306 +360: ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: Ξεπλύντε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό

P370 +378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ... για την κατάσβεση

P370 +380: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή

P371 +380 +375: Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή.

Καταπολεμήστε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης

P403: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο

P501 Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς/ εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς

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