

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 1/2/2015

Έκδοση :02

σελίδα : 1/9

1. Τμήμα 1.ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική Ονομασία

NOVEL Plus
ΥΓΡΟ ΠΙΑΤΩΝ
Με Άρωμα Λεμόνι
Με Άρωμα Βατόμουρο
Με Άρωμα Μπανάνας

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας η του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Προσδιοριζόμενες χρήσεις

Καθαριστικό υγρό σαπούνι για ποτήρια και πιάτα

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

GHS07 : Ερεθισμός των οφθαλμών , Κατηγορία κινδύνου 2 , H 319

Ερεθισμός του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 2, H 315

GHS05 : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη , Κατηγορία κινδύνου 1 , H 318

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

Xi; Ερεθιστικό Φράσεις Κινδύνου R : R 41

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ



ΠΡΟΣΟΧΗ

GHS05 : ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ GHS07 : ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ

Δηλώσεις Επικινδυνότητας H

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H319: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών

Δηλώσεις Προστασίας P

P102: Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά

P264: Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό

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

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ (Τηλ.: 210-7793777 η ένα γιατρό

P302 +352: ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με σαπούνι και νερό

P332 +313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό

P337 +313: Εάν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει, αναζητήστε ιατρική συμβουλή / προσοχή

P362: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε

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

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 1/2/2015

Έκδοση :02

σελίδα : 2/10

2. Τμήμα 2.ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ(συνέχεια)
Επισήμανση σύμφωνα με την οδηγία (67/548/ΕΕ η 265/2002)
Σύμβολο κινδύνου



Xi; ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ

R 41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών

Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια , πλύνετε τα αμέσως καλά με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία , γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου

Σε περίπτωση κατάποσης , ζητείστε ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο η την ετικέτα

Μακριά από τα παιδιά

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεως : 210 7793777

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

3. Τμήμα 3 Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Μείγμα :

Συστατικά σύμφωνα με τον κανονισμό 648/2004/ΕΕ

Ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες :5-15%

<5% Q: Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες ,,Methylchloroisothiazolinone , Methyl isothiazolinone ,αρωματικές ουσίες , Geraniol ,Citronellol ,Hexyl cinnamal , Limonene,Linalool

Επικίνδυνες περιεχόμενες ουσίες

C10-13 Αλκυλοβενζολοσουλφονικό Νάτριο

Συγκέντρωση <5%

Cas No 68411-30-3

EG Nummer: 270-115-0

INDEX-Nr. :

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):

Ταξινόμηση κινδύνου Xi ; ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ R 38,41

GHS Ταξινόμηση

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ



GHS05



GHS07

GHS05 ;Σοβαρή οφθαλμική βλάβη , κατηγορία κινδύνου 2 H 318

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

Ερεθισμός του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 2 , H 315

Λαουροαιθεροσουλφονικό Νάτριο

Συγκέντρωση <5.00%

Cas No 68891-38-3

EG Nummer: 500-234-8

INDEX-Nr. :

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):

Ταξινόμηση κινδύνου Xi ; ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ R 38,41

GHS Ταξινόμηση



GHS05



GHS07

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

GHS07 : Ερεθισμός του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 2 , H 315

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 1/2/2015

Έκδοση :02

σελίδα : 3/10

3. Τμήμα 3 Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά (συνέχεια)
Άλας τριαιθανολαμίνης του C10-13 Αλκυλοβενζολοσουλφονικού οξέος

Συγκέντρωση 5-15%
Cas No 27323-41-7
EG Nummer:
INDEX-Nr. :
REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):
Ταξινόμηση κινδύνου Xi ; ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ R 38,41
GHS Ταξινόμηση



GHS05 GHS07

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

GHS07 : Ερεθισμός του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 2 , H 315

Διαιθανολαμίδιο λιπαρών οξέων του κόκκου

Συγκέντρωση <5%
Cas No 68603-42-9
EG Nummer: 931-329-6
INDEX-Nr. :
REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):
Ταξινόμηση κινδύνου Xi ; ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ R 38,41
GHS Ταξινόμηση



GHS05 GHS07

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

GHS07 : Ερεθισμός του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 2 , H 315

Μείγμα από : 5-γλωρο-2-μέθυλο-4-ισοθαϊζολ-3-όνη & 2-μέθυλο-2^H-ισοθειαζολιν-3-όνη =3/1

Συγκέντρωση <0,1%
Cas No 55965-84-9
EG Nummer: 247-500-7 / 220-239-6
INDEX-Nr. : 613-167-00-5
REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):
Ταξινόμηση κινδύνου C ; Διαβρωτικό R 34, R 43,
GHS Ταξινόμηση



GHS05 GHS07 GHS09

GHS05 : Διάβρωση του δέρματος, κατηγορίες κινδύνου 1A ,1B,1C

GHS07 : Ευαισθητοποίηση του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 1 , H317

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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 1/2/2015

Έκδοση :02

σελίδα : 4/10

- 4.. Τμήμα 4 **Μέτρα πρώτων βοηθειών(συνέχεια)**
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
- 4.2 **Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις , οξείες η μεταγενέστερες**
κανένα
- 4.3 **Ένδειξη οιαδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Συμπτωματική θεραπεία
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 : Ψεκασμός νερού υπό πίεση
Άλλες πληροφορίες Δεν απαιτούνται άλλα μέτρα
- 5.2 **Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία η το μείγμα**
Σε περίπτωση πυρκαγιάς σχηματίζονται : Ερεθιστικοί ατμοί , Μονοξείδιο & 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 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
Αποφεύγεται η είσοδος του στις αποχετεύσεις , στα επιφανειακά και υπόγεια νερά .
- 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.)
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**
- 7.1 **Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
- 7.1.1.α **Ασφαλής χειρισμός της ουσίας η του μείγματος**
Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα χειρισμού εφ' όσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης
- 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 1/2/2015

Έκδοση :02

σελίδα : 5/10

7. Τμήμα 7 **ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ(συνέχεια)**

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

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

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

7.2 **Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

7.2.a **Τρόποι διαχείρισης των κινδύνων που σχετίζονται με**

Απαιτήσεις χώρων αποθήκευσης

Αποθηκεύεται σε δάπεδα αντοχής στα οξέα ..Αποθηκεύεται μόνον στην γνήσια συσκευασία του .

Διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε καλά αεριζόμενο χώρο Προστασία από την επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας 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

7.3 **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**

8.1 **Παράμετροι ελέγχου**

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

Cas Nr	Συστατικά	ΜΑΚ
55965-84-9	Μίγμα από 5-γλωρο-2μεθυλο-2 ^H -ισοθειαζολι-3-όνη & 2-μεθυλο-2 ^H -ισοθειαζολι-3-όνη [3:1]	0,05 mg/m ³ H, DFG

Χημική ονομασία; C10-13 Αλκυλοβενζολοσουλφονικό Νάτριο Cas No;68411-30-3

Εργαζόμενοι

Τιμές DNEL

Σε επαφή με το δέρμα	Χρόνιες επιδράσεις/συστηματικές επιπτώσεις	170mg/kg/ημέρα
Εισπνοή	«	12mg/m ³

Τιμές PNECS

Φρέσκο νερό	0,268 mg /l(-)
Ενδιάμεσες διαρροές	0,0167 mg /l(-)
Θαλασσινό νερό	0,268 mg /l(-)
Κατακαθήσεις	8,1 5mg/kg sediment dw(-)

8.2 **Έλεγχοι έκθεσης**

8.2.1 **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Χρήση κατάλληλου εξαιριστήρα για τον εξαερισμό των χώρων παραγωγής και συσκευασίας

8.2.2. **Μέτρα ατομικής προστασίας**

8.2.2.1 **Ατομικός Εξοπλισμός προστασίας προσωπικού**

Πλαστικά γάντια, γυαλιά ασφαλείας, φόρμα και υποδήματα εργασίας

8. Τμήμα 8 **ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ(συνέχεια)**

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 1/2/2015

Έκδοση :02

σελίδα : 6/10

8. Τμήμα 8 **ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)**

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 χειρός

8.2.3 **Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης**

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση

9. Τμήμα 9 **Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

9.1 **Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Όψη	Υγρό
Χρώμα	Πράσινο
Οσμή	Χαρακτηριστική του αρώματος
Τιμή PH ως έχει [20°C]	7,00± 0,50
Σημείο ζέσης / περιοχή ζέσης	>100° C
Σημείο ανάφλεξης	Δεν αναφλέγεται [υδατικό διάλυμα]
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν προσδιορίζεται
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν προκαλεί έκρηξη
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν δρα Οξειδωτικά
Πίεση ατμών	δεν προσδιορίζεται
Σχετική πυκνότητα στους 20° C	1,03 ±0,02 g/cm ³
Διαλυτότητα στο νερό	Διαλύεται πλήρως
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	Σχηματίζει γαλάκτωμα
Συντελεστής κατανομής: η-οκτανόλη /νερό	
Ιξώδες (23°C)(m ² /S)	Δεν προσδιορίζεται
Ιξώδες (40°C)(m ² /S)	Δεν προσδιορίζεται
Πυκνότητα ατμών	Δεν προσδιορίζεται
Ταχύτητα εξάτμισης	>του νερού

9.2. **Άλλες πληροφορίες**

10. Τμήμα 10 **Σταθερότητα και δραστικότητα**

10.1 **Δραστικότητα**

10.1.1. Το προϊόν δεν αντιδρά

10.1.2 Το προϊόν δεν είναι συμβατό με κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμιά

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφεύγεται η έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες και πηγές ανάφλεξης , σπινθήρων και θερμότητας

10.5 Μη συμβατά υλικά Ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού το προϊόν δεν αποσυντίθεται

11. Τμήμα 11 **Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

α) **Οξεία τοξικότητα**

Στοματική τοξικότητα καθώς και εμφανιζόμενες δράσεις

Cas Nr	Ονομασία Συστατικού	
68891-38-3	Λαουροαιθεροσουλφονικό Νάτριο	LD 50(oral) ;1086-1980mg/Kg[Ratte]
27323-41-7	Αλας τριαιθανολαμίνης του C10-13	LD 50(oral):500 - 2000 mg/kg
	Αλκυλοβενζολοσουλφονικού οξέος	Δερματική LD50 Rabbit: > 2000 mg/kg
68603-42-9	Διαιθανολαμίδιο Λιπαρών Οξέων του κόκκου	LD 50(oral) >2000 mg/Kg[Ratte] OECD 401
68411-30-3	C10-13 Αλκυλοβενζολοσουλφονικό Νάτριο	LD50(dermal): >2000 mg/Kg [Kaninchen LD50(oral);1080 mg/Kg[Ινδικά χοιρίδια] LD50(Δερματική)>2000 mg/Kg(Ratte) OECD 401
55965-84-9	Μίγμα από : 5-χλωρο-2-μεθυλο-2 ^H - Ισοθειαζολι-3-όνη& 2-μεθυλο-2 ^H -ισοθειαζολι-3-όνη	LD50(oral) : 4400 mg/Kg (Ratte) LD50(Dermal)>2000 mg/Kg (Ratte)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 1/2/2015

Έκδοση :02

σελίδα : 7/10

11. Τμήμα 11 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις(συνέχεια)
- β) Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
- γ) Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών**
 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
- 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**
 Το μείγμα δεν ταξινομείται σαν τοξικό για ειδικό όργανο –στόχο , επανειλημμένη έκθεση
- ι) τοξικότητα αναρρόφησης**
 Καμιά ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης
- 11.2 άλλες πληροφορίες
- 11.3 άλλες πληροφορίες
12. **Τμήμα 12 Οικολογικές πληροφορίες**
- 12.1 Τοξικότητα**

Στο προϊόν περιέχονται τα συστατικά

Cas Nr	Συστατικό	Βιοαποικοδόμηση	LC50 (Ψάρια)	EC 50 Algen)	EC 50 Daphnia
68411-30-3	Αλκυλοβενζολοσουλφονικό Νάτριο	OECD 301B,D,E,F >70% (DOC Removal) >60(%CO2Evolution) >60(%O2 Utake	1-10 mg/l 96 hours (Iepomis macrochirus)	1-100 mg/l 96 hours Pseudokirchneriella subcapitata	1-10 mg/l 48 hours Daphnia
68891-38-3	Λαυροαιθεροσουλφονικό Νάτριο	>60%(ISO14593 CO2 Headspace method)	7,10 mg/l 96 hours	7,5 mg/l 96 hours	7,2 mg/l 48 hours Daphnia
27323-41-7	Αλας τριαιθανολαμίνης του C10-13 Αλκυλοβενζολοσουλφονικού οξέος		LC50 Fish: 6 mg/l 96 hours		EC50 Daphnia: 6.9 mg/l 48 hours
68603-49-2	Διαιθανολαμίδιο Λιπαρών οξέων τουΚόκκου	>80%(15d)OECD 302B 86%(28d)OECD 301E	1-10 mg/l/96h OECD 203 Zebrabaebling)	>1,000 mg/l Daphnien DIN 38412	
55965-84-9	Μίγμα από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2 ^H -ισοθειαζολι-3-όνη & 2-μεθυλο-2 ^H -ισοθειαζολι-3-όνη	>60% OECD 301 D Log PoW -0,71-+0,75 CIT/MIT CSB=16 mg O2/g	0,32 mg/l ; 96h (Blauer Sonnenbarsch) 0,22 mg/l/96h (Regenbogenforelle) 0,0036 mg/L (Daphnie) NOEC	0,043 mg/l(Anabaena flos aqua) 57 mg/l ,Pseudomonas putida	0,12 mg/l/48h

- 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**
 Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται στο προϊόν πληρούν τους όρους του κανονισμού 648/2004/EE περί Βιοδιασπασιμότητα τους
- 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 1/2/2015

Έκδοση :02

σελίδα : 8/10

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/ΕΚ 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 μεταχειρίζασταν το ίδιο το προϊόν
Οι παρακάτω ενδείξεις ισχύουν για απορρίμματα σύμφωνα με την παράγραφο 3(1) της νομοθεσίας απορριμμάτων Η κατάταξη σε αριθμούς κλειδιών απορριμμάτων εξαρτάται από τον κλάδο και την εφαρμοζόμενη διαδικασία
13. Τμήμα 13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση (συνέχεια)
Η κατάταξη των αριθμών κλειδιών απορριμμάτων πρέπει από τον χρήστη σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων [ΕΑΚ] να εφαρμοσθούν
Τα ακόλουθα κλειδιά απορριμμάτων οφείλουν να συμπληρωθούν ή να αλλάξουν
Απόρριψη σύμφωνα με τον κατάλογο – κανονισμό απορριμμάτων
Τύπος απορριμμάτων Απορρίμματα από οργανικές χημικές διεργασίες
Χαρακτηρισμός απορριμμάτων Απορρίμματα από σαπούνια, απορρυπαντικά, απολυμαντικά
Κλειδιά απορριμμάτων
06 Απορρίμματα από ανόργανες χημικές διεργασίες
06 02 Απορρίμματα από οξέα και βάσεις
06 01 99 Απορρίμματα a.n.g
20 01 29 Καθαριστικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
15 01 102 πλαστική συσκευασία
Ακάθαρτη συσκευασία
Σύσταση Ακάθαρτες συσκευασίες απορρίπτονται όπως και οι ουσίες
Συνιστώμενο καθαριστικό Νερό
14. Τμήμα 14 Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά
- Οδική μεταφορά**
- ADR/RID κατηγορία -
- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ -
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ -
- 14.3 Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά -
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας -
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Όχι
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Βλέπε παράγραφο 7 Χειρισμός και αποθήκευση
- 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC
Το προϊόν δεν μεταφέρεται χύδην
- Θαλάσσια μεταφορά**
- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ -
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ -
- 14.3 Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά -
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας -
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Όχι
- 14.6 Marine pollutant: Όχι
- 14.7 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Βλέπε παράγραφο 7 Χειρισμός και αποθήκευση
- Εναέρια Μεταφορά [ICAO /IATA]**
- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ -
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ -
- 14.3 Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά -
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας -
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Όχι
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Βλέπε παράγραφο 7 Χειρισμός και αποθήκευση

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 1/2/2015

Έκδοση :02

σελίδα : 9/10

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

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 22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

R 34 Προκαλεί εγκαύματα

R 36 Ερεθίζει τα μάτια

R 38 Ερεθίζει το δέρμα

R 41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών

R 43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

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

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H319: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών

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

S 2 ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

S 25 Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια

S 26 Σε επαφή με τα μάτια , πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή

S 39 Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου

S 36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία , γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου

S 45 Σε περίπτωση ατυχήματος η αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητείστε ιατρική συμβουλή [δείξτε την Ετικέτα του αν είναι δυνατόν)

S 46 Σε περίπτωση κατάποσης , ζητείστε ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο η την ετικέτα

S 61 Αποφύγετε την ελευθέρωση του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες /Δελτίο Δεδομένων ασφαλείας

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων : 210 7793777

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

P102: Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά

P264: Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό

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

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ (Τηλ.: 210-7793777 η ένα γιατρό

P302 +352: ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με σαπούνι και νερό

P332 +313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό

P337 +313: Εάν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει, αναζητήστε ιατρική συμβουλή / προσοχή

P362: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε

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

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 1/2/2015

Έκδοση :02

σελίδα : 10/10

16. Τμήμα 16 Άλλες πληροφορίες (συνέχεια)

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 ή 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.