

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/10/2012

Έκδοση :01

σελίδα : 1/10

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

Εμπορική Ονομασία

ANTIBAKT AROMA**Με άρωμα : RELAXING & FLORAL****1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Προσδιοριζόμενες χρήσεις**

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ / ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ

1.3 Στοιχεία του Προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία

HOLCHEM- ΧΩΛΙΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

ΛΗΤΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Τηλ. 23940 71169

1.3 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 23940 71169 Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεως 210 7793777**2. Τμήμα 2.ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ****2.1 Ταξινόμηση του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία (67/548/ΕΕ η 265/2002)****RELAXING / FLORAL**

Σύμβολο Κινδύνου

Χι ; Ερεθιστικό

Φράσεις Κινδύνου R

R 43, R 52/53

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/08**RELAXING / FLORAL****GHS07 : Ευαισθητοποίηση του δέρματος ,κατηγορία κινδύνου 1****GHS09 : Επικίνδυνο για το περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος κατηγοριών 1,2****Δηλώσεις Επικινδυνότητας H**

H 317 , H 412 ,H413

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

Επισημαίνεται Η ταξινόμηση έγινε σύμφωνα με την μέθοδο υπολογισμού της οδηγίας 265/2002

RELAXING / FLORAL

Σύμβολο Κινδύνου



Χι ; Ερεθιστικό

Φράσεις Κινδύνου R

R 43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

R 52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

Φράσεις προστασίας S

2 ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

25 Αποφεύγεται την επαφή με τα μάτια

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

46 Σε περίπτωση κατάποσης , ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα

61 Αποφύγετε την ελευθέρωση του στο περιβάλλον Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες /Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Τηλ. ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ; 210 7793777

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/10/2012

Έκδοση :01

σελίδα : 2/10

2. Τμήμα 2.ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ (συνέχεια)

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/08

RELAXING / FLORAL



GHS07

GHS09

GHS07 : Ευαισθητοποίηση του δέρματος ,κατηγορία κινδύνου 1

GHS09 : Επικίνδυνο για το περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος κατηγοριών 1,2

Δηλώνει Επικινδυνότητα H

H 317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H 412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις

H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς

Δηλώνει προστασίας P

P102 ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση του στο περιβάλλον

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

P308 Σε περίπτωση έκθεσης η πιθανής έκθεσης

P310 Καλέστε αμέσως το Κέντρο Δηλητηριάσεων (Τηλ. 210 7793777)ή έναν γιατρό

P302+352 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα . Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι

P305 +P351 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια , πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και

+P338 ζητείστε ιατρική συμβουλή

P303 +P361 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα (η με τα μαλλιά) : Αφαιρέστε αμέσως όλα τα

+P353 μολυσμένα ενδύματα . Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό στο ντους

P301 +P 330 Σε περίπτωση κατάποσης Ξεπλύνετε το στόμα Μην προκαλέστε εμετό

+P331

P 304+P340 Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή

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

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Άγνωστοι

3. Τμήμα 3 Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Μείγμα :

RELAXING

Συστατικά σύμφωνα με τον κανονισμό 648/2004/EE

5-15% ; Μη ιονικές πειφανειοδραστικές ουσίες , Αρωματικές ουσίες

<5% ; Κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες , Methylchloroisothiazolinone , Methylisothiazolinone , (Ethylenedioxy)dimethanol , D-Limonene , Geraniol , Linalool

Περιέχει : D-Limonene , Linalool

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

FLORAL

Συστατικά σύμφωνα με τον κανονισμό 648/2004/EE

5-15% ; Μη ιονικές πειφανειοδραστικές ουσίες , Αρωματικές ουσίες

<5% ; Κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες , Methylchloroisothiazolinone , Methylisothiazolinone , (Ethylenedioxy)dimethanol,Benzyl salicylate ,citral ,Citronellol , Cumarin ,D-Limonene ,Eugenol, Geraniol , Hexyl cinnamal ,Lylal ,butylphenyl Methylpropional

Περιέχει : Benzyl salicylate , Citronellol , D-Limonene ,Geraniol , Hexyl cinnamal , Lylal , Butylphenyl Methylpropional ,Linalool

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

Επικίνδυνες περιεχόμενες ουσίες

Διδέκυλο-Διμεθυλο-Χλωριούχο Αμμώνιο

Συγκέντρωση <5%

Cas No 7173-51-5

EG Nummer: 230-525-2

INDEX-Nr. :

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):

Ταξινόμηση κινδύνου C; Διαβρωτικό R 34 , Χη ; Επιβλαβές R 22, N; Επικίνδυνο για το περιβάλλονR 50

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/10/2012

Έκδοση :01

σελίδα : 3/10

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

GHS Ταξινόμηση



GHS05 GHS07 GHS09

GHS05: Διάβρωση του δέρματος, κατηγορίες κινδύνου 1A, 1B, 1C, H 314

GHS07: Οξεία τοξικότητα (από του στόματος) κατηγορία κινδύνου 3, H 302

GHS 09: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1, H 400

2-Προπανόλη

Συγκέντρωση 5-15%

Cas No 67-63-0

EG Nummer: 200-661-7

INDEX-Nr.: 603-117-00-0

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):

Ταξινόμηση κινδύνου F; Πολύ εύφλεκτο R 11, Xi; Ερεθιστικό R 36, 67

GHS Ταξινόμηση



GHS02 GHS07

GHS02: Εύφλεκτα υγρά, κατηγορίες κινδύνου 1, 2, 3, H 225

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

Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού, H 335

Μείγμα από: (Αιθυλενο-διόξυ)Διμεθανόλη & 5-Χλωρο-2-Μέθυλο-ισοθειαζολι-3-όνη /2-Μέθυλο-ισοθειαζολι-3-όνη =3/1

Συγκέντρωση <1%

Cas No 3586-85-0 /55965-84-9

EG Nummer: 222-720-6/247-5007/220-239-6

INDEX-Nr.:

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):

Ταξινόμηση κινδύνου C; ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ R 34 Xi; Επιβλαβές R 22, 43, 52/53

GHS Ταξινόμηση



GHS05 GHS07 GHS09

GHS05: Διάβρωση του δέρματος, κατηγορίες κινδύνου 1A, 1B, 1C, H 314

GHS07: Οξεία τοξικότητα (από του στόματος) κατηγορία κινδύνου 3, H 302

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1, H 317

GHS 09: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος κατηγοριών 1, 1, H 412, H 413

Αρώμα: relaxing / Floral

Συγκέντρωση 5-15%

Cas No Μίγμα

EG Nummer: Μίγμα

INDEX-Nr.:

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):

Ταξινόμηση κινδύνου Xi; ΕΠΕΘΙΣΤΙΚΟ R 43 N; Επικίνδυνο για το περιβάλλον R 51/53

GHS Ταξινόμηση



GHS07 GHS09

GHS07: Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1, H 317

GHS 09: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος κατηγοριών 1, H 411, H 413

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/10/2012

Έκδοση :01

σελίδα : 4/10

4.. Τμήμα 4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικές Οδηγίες Σε εμφάνιση συμπτωμάτων 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

Γενικές Οδηγίες Σε εμφάνιση συμπτώματος ζητείστε ιατρική βοήθεια

4.2 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

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 ή μεταγενέστερες

Ερεθιστική δράση , υπνηλία και ζάλη

4.3 Ένδειξη οιαδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία

5. Τμήμα 5 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

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

Μη κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δεν έχουν δοκιμασθεί

Άλλες πληροφορίες Δεν απαιτούνται άλλα μέτρα

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή 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

Ανάλογα με τον βαθμό της φωτιάς .Πλήρη προστασία. Αναπνευστική μάσκα . Απομάκρυνση των ατόμων χωρίς προστατευτικό εξοπλισμό 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 6 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΔΥΣΗΣ

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/10/2012

Έκδοση :01

σελίδα : 5/10

6. Τμήμα 6 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΔΥΣΗΣ (συνέχεια)

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

Χρήση απορροφητικών υλικών (π.χ. άμμος ,γη διατόμων ,δεσμευτικά οξέων ,γενικά εξουδετερωτικά , πριονίδι κ.λ.π.),μείωση των εκλυόμενων αερίων / καπνών με νερό ,

Αραίωση με νερό : Τα υπολείμματα ξεπλένονται με νερό

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

Για επιπρόσθετες οδηγίες και παρατηρήσεις Βλέπε Κεφάλαιο 15

7. Τμήμα 7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

7.1.1.α Ασφαλής χειρισμός της ουσίας η του μείγματος

Οδηγίες για ασφαλή επεξεργασία : Τα δοχεία δεν κλείνονται αεροστεγώς . Προστασία από κατευθείαν επίδραση θερμοκρασίας και ηλιακού φωτός .Αποφεύγεται ο σχηματισμός αερίων Μην το αναμειγνύεται με άλλα προϊόντα Ιδιαίτερα με οξέα

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

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

Δεν είναι αναγκαίο να ληφθούν ειδικά μέτρα

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη , συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

7.2.α Τρόποι διαχείρισης των κινδύνων που σχετίζονται με

Απαιτήσεις χώρων αποθήκευσης

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 LGK 8BL VbF-Κλάση

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

Περισσότερες οδηγίες για την κατασκευή τεχνικών εγκαταστάσεων

Δεν υπάρχουν στοιχεία [βλέπε παράγραφο 7]

Συστατικά με Οριακές τιμές έκθεσης

Cas nr Χημική ονομασία

67-63-0 2-Προπανόλη AGW : 500 mg/m³ , 200 ml/m³ 2(II) ; DFG , Y

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Χρήση κατάλληλου εξαεριστήρα 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/10/2012

Έκδοση :01

σελίδα : 6/10

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
Χρησιμοποιείτε 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 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	Αχρωμο
Οσμή	Χαρακτηριστική του αρώματος
Τιμή PH προϊόντος ως έχει στους [20°C]	7,00 ± 0,50
Σημείο πήξης / Περιοχή πήξης °C	Δεν προσδιορίζεται
Σημείο ζέσεως /Περιοχή ζέσεως °C	>100 °C
Σημείο ανάφλεξης °C (Κλειστή κάψα)	Δεν αναφλέγεται
Ταχύτητα εξάτμισης	μεγαλύτερη από το νερό
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης °C	Δεν προσδιορίζεται
Θερμοκρασία αποσύνθεσης °C	>100 °C
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν προσδιορίζεται
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν προκαλεί έκρηξη
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν δρα Οξειδωτικά
Πίεση ατμών	δεν προσδιορίζεται
Σχετική πυκνότητα στους 20° C	1,00 ±0,02 g/cm ³
Διαλυτότητα στο νερό	Διαλύεται πλήρως
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	Δεν διαλύεται
Συντελεστής κατανομής: η-οκτανόλη /νερό	
Ιξώδες (23°C)(m ² /S)	Δεν προσδιορίζεται
Ιξώδες (40°C)(m ² /S)	Δεν προσδιορίζεται
Ιξώδες	Δεν προσδιορίζεται
Πυκνότητα ατμών	Δεν προσδιορίζεται

9.2 Άλλες πληροφορίες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/10/2012

Έκδοση :01

σελίδα : 7/10

10. Τμήμα 10 Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

10.1.1. Ουδέτερο προϊόν Δεν αντιδρά

10.1.2 Το προϊόν δεν είναι συμβατό με ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες και προϊόντα που περιέχουν ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες και σάπωνες

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αποφεύγεται η επαφή με ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες και προϊόντα που περιέχουν ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες και σάπωνες

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 και προϊόντα που περιέχουν ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες και σάπωνες

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	Χημική Ονομασία	
--------	-----------------	--

7173-51-5	Διδεκυλο-διμέθυλο χλωριούχο αμμώνιο	
-----------	-------------------------------------	--

LD50(oral);238 mg/Kg[rat] OECD 401

LD50(dermal);3.342 mg/Kg[Rabitt] OECD 401

67-63-0	2-Προπανόλη	
---------	-------------	--

LD50(oral);>2000 mg/Kg[rat]

LD50(dermal);>2000 mg/Kg[Rabitt]

61788-85-0	Υδρογονωμένο καστορέλαιο	
------------	--------------------------	--

LD50(oral);>5000 mg/Kg[rat]

αιθοξυλιωμένο με 40 Μόρια

Αιθυλενοξειδίου

3586-85-0	(Αιθυλενοδιόξυ)διμεθανόλη &	
-----------	-----------------------------	--

LD50(oral);>2000 mg/Kg[rat]

55965-84-9	Μίγμα από : 5-χλωρο-2-μέθυλο-	
------------	-------------------------------	--

2Η-Ισοθειαζολιν-3-όνη και

2-μέθυλο-2Η-Ισοθειαζολιν-3-όνη

β) Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν προκαλεί διάβρωση του δέρματος

γ) Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών

Δεν ερεθίζει τα μάτια

δ) Αναπνευστική ευαισθητοποίηση η ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προκαλεί ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος η του δέρματος

ε) Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν προκαλεί Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων

στ) Καρκινογένεση

δεν προκαλεί καρκινογένεση

ζ) Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Μη τοξικό για την αναπαραγωγή

η) STOT-εφαπαξ έκθεση

Δεν προκαλεί υπνηλία και ζάλη

θ) STOT- επανειλημμένη έκθεση

11.2 άλλες πληροφορίες

12. Τμήμα 12 Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Στο προϊόν περιέχονται τα συστατικά

Τοξικότητα στα ψάρια

Δεδομένα αποικοδόμησης

Οικοτοξικές δράσεις

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/10/2012

Έκδοση :01

σελίδα : 8/10

- 12. Τμήμα 12 Οικολογικές πληροφορίες(συνέχεια)**
Υδατική τοξικότητα
Cas nr **Χημική Ονομασία**
7173-51-5 **Διδεκυλο-Διμέθυλο χλωριούχο αμμώνιο**
Τοξικότητα στα Ψάρια LC50 : 0,19 mg/l/96h fathead minnow
Τοξικότητα στην Daphnia EC50:0,062 mg/l/48h Daphnia magna
Τοξικότητα στις άλγες ErC50 : 0,062 mg/l/96h OECD 201 Pseudokirchneriella subcapitata
Τοξικότητα στα Βακτήρια EC50 :11 mg/l/3h (activated sludge) OECD 209
Βιοαποικοδόμηση
Σταθερότητα στο νερό Αβιότική αποικοδόμηση
Σταθερό στην υδρόλυση
Βιοαποικοδόμηση 72% , 28 ημέρες OECD 301B Βιοδιασπάται εύκολα
67-63-0 **2-Προπανόλη**
Τοξικότητα στα Ψάρια LC50 : >100 mg/l/48h
Τοξικότητα στην Daphnia EC50:>100 mg/l/48h Daphnia magna
Τοξικότητα στις άλγες ErC50 : >100 mg/l/96h (scenedesmus subspicatus)
Βιοαποικοδόμηση >70% , 10 ημέρες Βιοδιασπάται εύκολα
61788-85-0 **Υδρογονωμένο καστορέλαιο αιθοξυλιωμένο με 40 Μόρια Αιθυλενοξειδίου**
Τοξικότητα στα Ψάρια LC50 : >100 mg/l/96h
Περαιτέρω οικολογικά στοιχεία
Τιμή CSB δεν προσδιορίζεται
Τιμή BSB δεν προσδιορίζεται
- 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**
Τα περιεχόμενα στο προϊόν αυτό δρώντα επιφανειακής τάσης , πληρούν τους όρους της βιοαποικοδόμησης όπως αναφέρεται στον κανονισμό 648/2004/EE
- 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
Περαιτέρω οικολογικές υποδείξεις
Τα περιεχόμενα στο προϊόν αυτό δρώντα επιφανειακής τάσης , πληρούν τους όρους της βιοαποικοδόμησης όπως αναφέρεται στον κανονισμό 648/2004/EE
- 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
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
Η κατάταξη των αριθμών κλειδιών απορριμμάτων πρέπει από τον χρήστη σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων [EAK] να εφαρμοσθούν
Τα ακόλουθα κλειδιά απορριμμάτων οφείλουν να συμπληρωθούν η 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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/10/2012

Έκδοση :01

σελίδα : 9/10

14. Τμήμα 14 Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

Οδική Μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

14.3 Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά καμιά

14.4 Ομάδα συσκευασίας

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

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

14.6 Marine pollutant:

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

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Βλέπε παράγραφο 7 Χειρισμός και αποθήκευση

15. Τμήμα 15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1. Κανονισμός / νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή 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 Ελάχιστο 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 έχει εκπονηθεί

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 11 Πολύ εύφλεκτο

R 22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

R 34 Προκαλεί εγκαύματα

R36 Ερεθίζει τα μάτια

R 43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

R 50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

R 51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιδράσεις στο υδάτινο περιβάλλον

R 52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιδράσεις στο υδάτινο περιβάλλον

R 67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/10/2012

Έκδοση :01

σελίδα : 10/10

16. Τμήμα 16 Άλλες πληροφορίες(συνέχεια)

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

- H 225 Υγρά και ατμοί πολύ εύφλεκτα
- H 302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
- H 314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
- H 317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
- H 319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
- H 335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
- H 400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
- H 411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις
- H 412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
- H 413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς

Πίνακας Φράσεων Ασφαλείας S σύμφωνα με το Τμήμα 2& 3 (Φράσεις Ασφαλείας S):

- 2 ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ
 - 25 Αποφεύγεται την επαφή με τα μάτια
 - 26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια , πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή
 - 36/37/39 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και μέσα προστασίας ματιών/ προσώπου
 - 45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή [δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν]
 - 46 Σε περίπτωση κατάποσης , ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο η την ετικέτα
 - 61 Αποφύγετε την ελευθέρωση του στο περιβάλλον Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες /Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
- Τηλ. ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ; 210 7793777

Πίνακας Δηλώσεων προφυλάξεων P σύμφωνα με το Τμήμα 2&3 (Φράσεις Ασφαλείας S):

- P102 ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ
- P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση του στο περιβάλλον
- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο
- P308 Σε περίπτωση έκθεσης η πιθανής έκθεσης
- P310 Καλέστε αμέσως το Κέντρο Δηλητηριάσεων η έναν γιατρό
- P302+352 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα . Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι
- R305 +R351+R338 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια , πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή
- P303 +P361+P353 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα (η με τα μαλλιά) : Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα . Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό στο ντούζ
- P301 +P 330 +P 331 Σε περίπτωση κατάποσης Ξεπλύνετε το στόμα Μην προκαλέσετε εμετό
- P 304+P340 Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή
- 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

