

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο  
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17/04/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 1/12

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

**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική Ονομασία

**AIR CONTROL SANITIZER**

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις

Sanitizer Εξυγιαντικό - Καθαριστικό Spray ελέγχου υγιεινής αέρα & Αποσμητικό Χώρου

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

Εταιρεία

NetProfessional & Scent Aroma

Tellidis George & Sia E.E

Lekka 21 Oreokastro -Thessaloniki Zip:57013

TEL: +30 2310 685661 FAX :+30 2310 685661

e-mail:netprofessional1@yahoo.gr e-mail:info@netprofessional.gr

Skype:netprofessional.gr [www.netprofessional.gr](http://www.netprofessional.gr)

**1.3 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 2310 685661 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**

**GHS02 : Εύφλεκτα αερολύματα , Κατηγορία κινδύνου 1**

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

**ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ**

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΛΕΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΣ**



Περιέχει :Αλειφατικούς υδρογονάνθρακες( N-Βουτάνιο , Προπάνιο , Ισοβουτάνιο)

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα

H229: Περιεχόμενο υπό πίεση: μπορεί να σπάσει εάν θερμανθεί

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

**Δηλώσεις Προστασίας**

P102: Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά

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

P211: Μην ψεκάζετε σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης

P251: Δοχείο υπό πίεση - Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμα και μετά τη χρήση

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

P410 412: Προστατέψτε το από το φως του ήλιου. Μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από 50 ° /122 ° F

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Άγνωστοι

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17/04/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 2/12

**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% Αλειφατικοί υδρογονάνθρακες

**Περιεχόμενα επικίνδυνα συστατικά**

**Αιθανόλη**

Συγκέντρωση <40.00%

Cas No 64-17-5

EG Nummer: 200-578-6

INDEX-Nr. : 603-002-00-5

REACH – Αριθμός καταχώρησης σύμφωνα με το άρθρο 20(3): 01-2119 457610-43-XXXX

GHS Ταξινόμηση



**GHS02** : Εύφλεκτα υγρά , κατηγορία κινδύνου 2 , H 225

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

**Αλκυλο-διμεθυλο-βένζυλο Χλωριούχο αμμώνιο**

Συγκέντρωση <1.00%

Cas No 68424-85-1

EG Nummer: 264-151-6

INDEX-Nr. :

REACH – Αριθμός καταχώρησης σύμφωνα με το άρθρο 20(3): 01-2119983287-23-XXXX

GHS Ταξινόμηση



**GHS05** : Διάβρωση του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 1 H 314

**GHS07** **Οξεία τοξικότητα** **απο του στόματος** , κατηγορία κινδύνου 4 , H 302

**GHS09** **Οξύς κίνδυνος** , κατηγορία 1 , H 400

**Ορθοφαινυλοφαινόλη**

Συγκέντρωση <1.00%

Cas No 90-43-7

EG Nummer: 201-993-5

INDEX-Nr. :

REACH – Αριθμός καταχώρησης σύμφωνα με το άρθρο 20(3): 01-2119511183-53-0000

GHS Ταξινόμηση



319,335,315,400

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

**Ερεθισμός των οφθαλμών** , κατηγορία κινδύνου 2 , H 319

**GHS09** **Οξύς κίνδυνος** , κατηγορία 1 , H 400

**Μενθόλη**

Συγκέντρωση <1.00%

Cas No 89-78-1

EG Nummer: 201-939-0

INDEX-Nr. :

REACH – Αριθμός καταχώρησης σύμφωνα με το άρθρο 20(3): 01-2119456815-30-0000

GHS Ταξινόμηση



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

**Ερεθισμός των οφθαλμών** , κατηγορία κινδύνου 2 , H 319

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17/04/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 3/12

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

**Μεντα**

Συγκέντρωση <1.00%  
Cas No 68917-18-0  
EG Nummer: 290-058-5  
INDEX-Nr. :  
REACH – Αριθμός καταχώρησης σύμφωνα με το άρθρο 20(3): 01-2119973492-30-0000  
GHS Ταξινόμηση



**GHS07** Οξεία τοξικότητα απο του στόματος , κατηγορία κινδύνου 4 , H 302  
Ερεθισμός του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 2 , H 315  
Ευαισθητοποίηση του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 1 , H317  
Ερεθισμός των οφθαλμών , κατηγορία κινδύνου 2 , H 319

**GHS08** Κίνδυνος απο αναρρόφηση , κατηγορία κινδύνου 1, H 304

**GHS09** Χρόνιος κίνδυνος κίνδυνος , κατηγορία 2 , H 411

**Λάδι ευκαλύπτου**

Συγκέντρωση <1.00%  
Cas No 8000-48-4  
EG Nummer: 283-406-2  
INDEX-Nr. :  
REACH – Αριθμός καταχώρησης σύμφωνα με το άρθρο 20(3): 01-2120741486-50-0000  
GHS Ταξινόμηση



**GHS07** Ευαισθητοποίηση του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 1 , H317  
**GHS08** Κίνδυνος απο αναρρόφηση , κατηγορία κινδύνου 1, H 304  
**GHS09** Χρόνιος κίνδυνος κίνδυνος , κατηγορία 2 , H 411  
Εύφλεκτα υγρά , κατηγορία κινδύνου 3 , H 226

**Οξικό Ισοβορνύλιο**

Συγκέντρωση <2.00%  
Cas No 125-12-2  
EG Nummer: 204-727-6  
INDEX-Nr. :  
REACH – Αριθμός καταχώρησης σύμφωνα με το άρθρο 20(3): 01-2119901856-34-0000  
GHS Ταξινόμηση



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

**Προπάνιο**

Συγκέντρωση >20.00%  
Cas No 76-98-6  
EG Nummer: 200-827-9  
INDEX-Nr. :  
REACH – Αριθμός καταχώρησης σύμφωνα με το άρθρο 20(3): 01-2119486944-21-XXXX  
GHS Ταξινόμηση



**GHS02** Εύφλεκτα αεrolύματα , κατηγορία κινδύνου 1 , H 220

**GHS04** Αέρια Υπο πίεση ,H280

**N-Βουτάνιο**

Συγκέντρωση >20.00%  
Cas No 106-97-8  
EG Nummer: 203-448-7  
INDEX-Nr. :  
REACH – Αριθμός καταχώρησης σύμφωνα με το άρθρο 20(3): 01-2119474691-32-XXXX

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17/04/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 4/12

**3 Τμήμα 3 Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά (συνέχεια)**  
GHS Ταξινόμηση



**GHS02 Εύφλεκτα αερολύματα , κατηγορία κινδύνου 1 , H 220**

**GHS04 Αέρια Υπο πίεση ,H280**

**Ισοβουτάνιο**

Συγκέντρωση >20.00%

Cas No 75-28-5

EG Nummer: 200-957-2

INDEX-Nr. :

REACH – Αριθμός καταχώρησης σύμφωνα με το άρθρο 20(3): 01-2119485395-27-XXXX

GHS Ταξινόμηση



**GHS02 Εύφλεκτα αερολύματα , κατηγορία κινδύνου 1 , H 220**

**GHS04 Αέρια Υπο πίεση ,H280**

**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 In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation.

**Σε επαφή με το δέρμα:** Σε επαφή με το δέρμα αμέσως καλό πλύσιμο με νερό και σαπούνι. Απομάκρυνση των μολυσμένων ενδυμάτων Πλύνεται τα λερωμένα ενδύματα πριν την ξαναχρησιμοποίηση τους

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

**Κατάποση:** Πιείτε ποσότητα νερού και μεταφερθείτε στον καθαρό αέρα. 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 5 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**

**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Διοξείδιο του άνθρακα[CO<sub>2</sub>] , 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**

Δοχεία υπο πίεση σε περίπτωση πυρκαγιάς εκρήγνυνται . Δοχεία υπο πίεση μπορεί να εκραγούν εάν θερμανθούν, due to excessive pressure build-up.

**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

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17/04/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 5/12

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

**6.1 Προσωπικές Προφυλάξεις , προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

**6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό Κρητήστε μακριά το απροστάτευτο προσωπικό

Κρατηθείτε μακριά από πηγές ανάφλεξης

Φροντίστε για επαρκή αερισμό

Κρατείστε τον κόσμο μακριά

Φοράτε ενδύματα προστασίας

Αποφεύγετε η επαφή με οξειδωτικά μέσα

Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών.

Σε επαφή με τα μάτια η με πιτσιλίσματα , χρησιμοποιείτε γυαλιά η μάσκα προστασίας

Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας κατά καπνού ,σκόνες/αεροζόλ.

**6.1.2 Για ανταποκριτές έκτακτης ασνάγκης**

Σε επαφή με τα μάτια ,χρήση γυαλιών ασφαλείας .

Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό Κρητήστε μακριά το απροστάτευτο προσωπικό

**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**

Το μολυσμένο υλικό απορρίπτεται σαν απόβλητο σύμφωνα με την παράγραφο 13.

Αποστολή για ανακύκλωση η απόρριψη σε κατάλληλα δοχεία

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Για ασφαλή χειρισμό βλέπε τμήμα 7

Για πληροφορίες εξοπλισμού προστασίας προσωπικού βλέπε τμήμα 8

Για την επεξεργασία λυμάτων βλέπε τμήμα 13

**7. Τμήμα 7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Ανοίγμα και χειρισμός των δοχείων με προσοχή

Χειρισμός με προσοχή Αποφεύγεται κούνημα , τριβή

Αποθηκεύεται σε κλειστά δοχεία ,σε ψυχρό και ξηρό χώρο

Φροντίστε για καλό εξαερισμό στην θέση εργασίας

Αποφεύγεται splashes η ψεκασμός σε κλειστούς χώρους .

Αποφεύγεται μακροχρόνια έκθεση στο δέρμα

Αποφυγή χειρισμού μη συμβατών ουσιών η μειγμάτων

Μείωση της απελευθέρωσης της ουσίας η του μείγματος στο περιβάλλον

Μην τρώτε , πίνετε η καπνίζετε στους χώρους εργασίας

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

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.

Μην ψεκάζετε σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης

Δοχείο υπό πίεση - Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμα και μετά τη χρήση

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

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

Προστατέψτε το από το φως του ήλιου. Μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από 50 ° /122 ° F

**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

**7.3 Ειδική τελική χρήση η χρήσεις**

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

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17/04/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 6/12

**8 Τμήμα 8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης στην θέση εργασίας

Χώρα	Ονοασία συστατικού	CAS-Nr	Υπόμνηση	Ταυτοποιητής	SMW ppm	SMW [mg/m <sup>3</sup> ]	Πηγή
Βέλγιο	<b>Αιθανόλη</b>	64-17-5		VL/VCD	1,000	1,907	Moniteur Belge

**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

**Υπόμνηση**

KZW (βραχυπρόθεσμη τιμή) (βραχυπρόθεσμη τιμή για βραχυπρόθεσμη έκθεση): Οριακή τιμή που δεν πρέπει να γίνει υπέρβαση της, εφ' όσον δεν δίδεται διαφορετικά, αναφερόμενη σε περίοδο 15 λεπτών

SMW Μέση τιμή βάρδιας (οριακή τιμή για μακροχρόνια έκθεση): επι του παρόντος σπουδαιότερη μέση τιμή, μετρημένη ή υπολογιζόμενη για διάστημα οχτώ (8) ωρών

**Σχετικές DNEL-/DMEL-/PNEC- και άλλες διογκούμενες τιμές**

• Δεδομένες τιμές για την ανθρώπινη υγεία

Ονομασία ουσίας	CASNr.	Τελικό Σημείο	Διογκούμενη τιμή	Στόχος προστασίας, Οδός έκθεσης	Χρήση	Διάρκεια έκθεσης
<b>Αιθανόλη</b>	64-17-5	<b>DNEL</b>	1.900 mg/m <sup>3</sup>	Ανθρωπος -εισπνοή	Έργαζόμενος(βιομηχανία)	Οξείες συστημικές δράσεις
Αιθανόλη	64-17-5	<b>DNEL</b>	343 mg/kg	Ανθρωπος -δέρμα	Έργαζόμενος(βιομηχανία)	Χρόνιες συστημικές δράσεις
<b>Αιθανόλη</b>	64-17-5	<b>DNEL</b>	950 mg/m <sup>3</sup>	Ανθρωπος -εισπνοή	Έργαζόμενος(βιομηχανία)	Χρόνιες συστημικές δράσεις

• Για το περιβάλλον δεδομένες τιμές

Ονομασία ουσίας	CASNr.	Τελικό Σημείο	Διογκούμενη τιμή	Τομέας περιβάλλοντος	Διάρκεια έκθεσης
Αιθανόλη	64-17-5	<b>PNEC</b>	0,96 mg/cm <sup>3</sup>	Γλυκό νερό	Βραχυχρόνια(μιά φορά)
Αιθανόλη	64-17-5	<b>PNEC</b>	0,79 mg/cm <sup>3</sup>	Θαλασσινό νερό	Βραχυχρόνια(μιά φορά)
Αιθανόλη	64-17-5	<b>PNEC</b>	580 mg/cm <sup>3</sup>	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων(STP)	Βραχυχρόνια(μιά φορά)
Αιθανόλη	64-17-5	<b>PNEC</b>	3,6 mg/cm <sup>3</sup>	Ιζήματα γλυκού νερού	Βραχυχρόνια(μιά φορά)
Αιθανόλη	64-17-5	<b>PNEC</b>	0,63 mg/cm <sup>3</sup>	Έδαφος	Βραχυχρόνια(μιά φορά)
Αιθανόλη	64-17-5	<b>PNEC</b>	2,75 mg/cm <sup>3</sup>	αέρας	Ενδιάμεση απελευθέρωση

• Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης στην θέση εργασίας

Χώρα	Ονοασία συστατικού	CAS-Nr	Υπόμνηση	Ταυτοποιητής	SMW ppm	SMW [mg/m <sup>3</sup> ]	KZW ppm	KZW [mg/m <sup>3</sup> ]	Πηγή
Γερμανία	<b>Βουτάνιο</b>	106-97-8		AGW		800		9.600	TRGS 900
Γερμανία	<b>Προπάνιο</b>	74-98-6		AGW		1.800		7.200	TRGS 900
Γερμανία	<b>Ισοβουτά</b>	75-28-5		AGW		2.400		9.600	TRGS 900
ΑΤ	N-βουτάνιο	106-97-8		ΜΑΚ	800	1.900	1.600	3.800	GKV
CH	N-βουτάνιο	106-97-8		ΜΑΚ	800	1.900	3.200	7.200	SUVA
DE	N-βουτάνιο	106-97-8		AGW	1.000	2.400	4.000	9.600	TRGS 900



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17/04/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 7/12

**Υπόμνηση**

KZW (Βραχυπρόθεσμη τιμή )(βραχυπρόθεσμη τιμή για βραχυπρόθεσμη έκθεση): Οριακή τιμή που δεν πρέπει να γίνει υπέρβαση της, εφ' όσον δεν δίδεται διαφορετικά , αναφερόμενη σε περίοδο 15 λεπτών

SMW Μέση τιμή βάρδιας (οριακή τιμή για μακροχρόνια έκθεση): επι του παρόντος σπουδαιότερη μέση τιμή, μετρημένη η υπολογιζόμενη για διάστημα οχτώ ( 8) ωρών

**Έλεγχοι έκθεσης**

**7.3.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Χρήση κατάλληλου εξαιριστήρα για τον εξαιρισμό 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

**8.2.2.2 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 ΑΧ (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

Άχρωμο

Οσμή

Χαρακτηριστική του αρώματος

Τιμή ΡΗ ως έχει [20°C]

Δεν προαδιορίζεται

Σημείο ζέσης / περιοχή ζέσης

Δεν προσδιορίζεται

Σημείο ανάφλεξης

Δεν προσδιορίζεται

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)

Δεν προσδιορίζεται

Εκρηκτικές ιδιότητες

Δεν προκαλεί έκρηξη

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν δρα Οξειδωτικά

Πίεση ατμών

δεν προσδιορίζεται

Σχετική πυκνότητα στους 20° C

Δεν προσδιορίζεται

Διαλυτότητα στο νερό

Διαλύεται πλήρως

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

Σχηματίζει γαλάκτωμα

Συντελεστής κατανομής: η-οκτανόλη /νερό

Ιξώδες (23°C )(m<sup>2</sup>/S)

Δεν προσδιορίζεται

Ιξώδες (40°C )(m<sup>2</sup>/S)

Δεν προσδιορίζεται

Πυκνότητα ατμών

Δεν προσδιορίζεται

Ταχύτητα εξάτμισης

>του νερού

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17/04/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 8/12

10. Τμήμα 10 Σταθερότητα και δραστηριότητα

**10.1 Δραστηριότητα**

10.1.1. Αέριο υπό πίεση Κίνδυνος ανάφλεξης

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος και στίς συνθήκες αποθήκευσης ,χειρισμού σύμφωνα με τις συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Heflige αντιδράσεις με : αλκάλια , αλκαλικές γαίες, ανυδρίτη οξείκου οξέος ,υπεροξειδία , νιτρικό οξύ  
Κίνδυνος έκρηξης

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

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

10.5 Μη συμβατά υλικά Πλαστικά και καουτσούκ

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μονοξειδίο & Διοξειδίο του άνθρακα

11. Τμήμα 11 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

α) **Οξεία τοξικότητα**

**Στοματική τοξικότητα καθώς και εμφανιζόμενες δράσεις**

**Cas Nr Ονομασία Συστατικού**

**64-17-5 Αιθανόλη**

**Οξεία τοξικότητα**

Δεν ταξινομείται σαν τοξικό

Τοξικότητα εισπνοής : Ατμός LC50 95,6 mg/l/4h Ratte TOXNET

Τοξικότητα στοματική oral LD50 7.060 mg/kg Ratte TOXNET

**Cas Nr Ονομασία Συστατικού**

**120-51-4 Βενζοϊκός εστέρας της Βενζυλοαλκοόλης**

**Οξεία τοξικότητα**

Τοξικότητα στοματική oral LD50 >2000 mg/kg Ratte ECHA

**Cas Nr Ονομασία Συστατικού**

**106-24-1 Γερανιόλη**

**Οξεία τοξικότητα**

Τοξικότητα στοματική oral LD50 3600 mg/kg Ratte ECHA

Τοξικότητα Δερματική LD50 >5.000 mg/kg Kaninchen ECHA

**Cas Nr Ονομασία Συστατικού**

74-98-6 Προπάνιο

LC50(εισπνοής) >20 mg/m<sup>3</sup>

106-97-8 Βουτάνιο

LC50(εισπνοής) >658 mg/m<sup>3</sup>

11. Τμήμα 11 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις (συνέχεια)

β) **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Δεν προκαλεί διάβρωση & ερεθισμό του δέρματος

γ) **Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών**

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

δ) **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση η ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση 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**

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη

θ) **STOT- επανειλημμένη έκθεση**

Το μείγμα δεν ταξινομείται σαν τοξικό για ειδικό όργανο –στόχο , επανειλημμένη έκθεση



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17/04/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 9/12

11. Τμήμα 11 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις (συνέχεια)  
 ι) τοξικότητα αναρρόφησης

Καμιά ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

11.2 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
64-17-5	Αιθανόλη	Θεωρητικά απαιτούμενο οξυγόνο: 2,084 mg/Θεωρητικά απαιτούμενο Διοξειδίο του άνθρακα: 1,911 mg/mg Χρόνος διάσπασης\ Βιοτικά /αβιοτικά 24 ημέρες	LC50 8.140 mg/l Goldorfe (Leuciscus idus) IUCLID 96 h		EC50 9.000 – 14.000 mg/l Daphnia magna IUCLID 48 h

**Προπάνιο cas No 74-98-6**

**Υδατική Τοξικότητα**

Τοξικότητα στα ψάρια

Τοξικότητα στα ασπόνδυλα

Τοξικότητα στις άλγες

**Βουτάνιο Cas No 106-97-8**

LC50 (Fisch, 96 h): 49,9 mg/ l

EC50 (Wasserfloh (Daphnia magna), 48 h): 27,1 mg/ l

EC50 (Alge, 72 h): 11,9 mg/ l

Τελικό σημείο	Τιμή	Είδος	Διάρεια έκθεσης
LC50	27,98 <sup>mg/l</sup>	Ψάρι	96 ώρες
EC50	7,71 <sup>mg/l</sup>	Άλγες	96 ώρες

Οξεία υδατική τοξικότητα των συστατικών του μείγματος

Όνομασία συστατικού	CAS-Nr.	Τελικό σημείο	Τιμή	Είδος	Διάρεια έκθεσης
Προπάνιο	74-98-6	LC50	27,98 <sup>mg/l</sup>		96 ώρες
Προπάνιο	74-98-6	EC50	7,71 <sup>mg/l</sup>	Ψάρι	96 ώρες
Ισοβουτάνιο	75-28-5	LC50	27,98 <sup>mg/l</sup>	Άλγες	96 ώρες
Ισοβουτάνιο	75-28-5	EC50	7,71 <sup>mg/l</sup>	Ψάρι	96 ώρες
Ισοπεντάνιο	78-78-4	LL50	34,05 <sup>mg/l</sup>	Άλγες	96 ώρες
Ισοπεντάνιο	78-78-4	LC50	12,8 <sup>mg/l</sup>	Ψάρι	96 ώρες
Ισοπεντάνιο	78-78-4	EL50	59,44 <sup>mg/l</sup>	Άσπόνδυλα	48 ώρες
Ισοπεντάνιο	78-78-4	EC50	5,2 mg/l	Άλγες	96 ώρες

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

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17/04/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 10/12

**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 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 [ΕΑΚ] 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

15 01 102 πλαστική συσκευασία

Ακάθαρτη συσκευασία

Σύσταση Ακάθαρτες συσκευασίες απορρίπτονται όπως και οι ουσίες

Συνιστώμενο καθαριστικό Νερό

Κλειδιά απορριμμάτων Προϊόντος

140603 απορρίμματα από οργανικούς διαλύτες ,ψυκτικά μέσα ,προωθητικά αέρια ( εκτός 07 και 08)

απορρίμματα από οργανικούς διαλύτες ,ψυκτικά μέσα αφρούς και ,προωθητικά αέρια για αεροζόλ

ταξινομούνται σαν επικίνδυνα απορρίμματα

**Κλειδιά απορριμμάτων υπολειμμάτων προϊόντος**

140603 απορρίμματα από οργανικούς διαλύτες ,ψυκτικά μέσα ,προωθητικά αέρια ( εκτός 07 και 08)

απορρίμματα από οργανικούς διαλύτες ,ψυκτικά μέσα αφρούς και ,προωθητικά αέρια για αεροζόλ

ταξινομούνται σαν επικίνδυνα απορρίμματα

**Κλειδιά απορριμμάτων για ακάθαρτη συσκευασία**

150110Απορρίμματα συσκευασίας , υλικά απορροφητήρα , σφουγγαρόπανα , υλικά φίλτρων και ενδύματα

Προστασίας Συσκευασίες ( μεμονωμένα αστική συλλεγμένη)

Απορρίμματα συσκευασίας : Συσκευασίες που περιέχουν υπολείμματα επικίνδυνων ουσιών η έχουν

μολυνθεί με επικίνδυνες ουσίες ταξινομούνται σαν επικίνδυνα απορρίμματα

**Περιποίηση ακάθαρτης συσκευασίας και συνιστώμενο μέσον καθαρισμού**

Μεμονωμένη συλλογή απορριμμάτων

**14. Τμήμα 14 Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά**

**Οδική μεταφορά**

ADR/RID κωδικός κατηγορίας

5F

**14.1 Αριθμός ΟΗΕ**

1950

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

Αεροζόλ

**14.3 Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά**

2

**14.4 Ετικέτα Κινδύνου**

2.1



**14.5 Αριθμός κινδύνου**

**14.6 Ομάδα συσκευασίας**

-

**14.7 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Ναί

**14.8 Όρια Ποσότητας (LQ)**

LQ2

**14.9 Κωδικός περιορισμού τούννελ**

BID

**14.10 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**



Πρέπει να εφαρμόζετε τα συνήθη στις εργασίες με χημικές ουσίες μέτρα προφύλαξης

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία έκδοσης: 17/04/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 11/12

<b>14</b>	<b>Τμήμα 14 Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά(συνέχεια)</b>	
<b>14.11</b>	<b>Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC</b> Η μεταφορά αυτή πραγματοποιείται μόνο σε εγκεκριμένα και κατάλληλη συσκευασία. Ειδικοί κανονισμοί : 190 327 344 625 Οριακή ποσότητα (LQ) : 1 L Κατηγορία προώθησης : 2 Κωδικός τούνελ : D Ποσότητα απαλλαγής : E0 <b>Θαλάσσια μεταφορά</b>	
<b>14.1</b>	<b>Αριθμός OHE</b>	1950
<b>14.2</b>	<b>Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b>	Αεροζόλ
<b>14.3</b>	<b>Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά</b>	2
<b>14.4</b>	<b>Ετικέτα Κινδύνου</b>	2.1
		
<b>14.5</b>	<b>Αριθμός κινδύνου</b>	
<b>14.6</b>	<b>Ομάδα συσκευασίας</b>	-
<b>14.7</b>	<b>Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Ναι
<b>14.8</b>	<b>Marine pollutant:</b>	Όχι
<b>14.9</b>	<b>EmS</b>	F-D , Σ-U
<b>14.10</b>	<b>Όρια Ποσότητας (LQ)</b>	See SP277
<b>14.11</b>	<b>Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	Πρέπει να εφαρμόζετε τα συνήθη στις εργασίες με χημικές ουσίες μέτρα προφύλαξης
<b>14.12</b>	<b>Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC</b> Η μεταφορά αυτή πραγματοποιείται μόνο σε εγκεκριμένα και κατάλληλη συσκευασία. Ειδικοί κανονισμοί : 63, 190,277, 327 344 ,959 Οριακή ποσότητα (LQ) : 1 L Ποσότητα απαλλαγής : E0 <b>Εναέρια Μεταφορά [ICAO /IATA]</b>	
<b>14.1</b>	<b>Αριθμός OHE</b>	1950
<b>14.2</b>	<b>Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b>	Αεροζόλ
<b>14.3</b>	<b>Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά</b>	2
<b>14.4</b>	<b>Ετικέτα Κινδύνου</b>	2.1
		
<b>14.5</b>	<b>Αριθμός κινδύνου</b>	
<b>14.6</b>	<b>Ομάδα συσκευασίας</b>	-
<b>14.7</b>	<b>Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Όχι
<b>14.8</b>	<b>Όρια Ποσότητας (LQ)</b>	30 Kg
<b>14.9</b>	<b>Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	<b>Προειδοποίηση : Αεροζόλ-αέριο-εξαιρετικά εύφλεκτο</b>
<b>14.10</b>	<b>IATA – Οδηγίες συσκευασίας- Επιβάτες</b>	203
<b>14.11</b>	<b>IATA – ποσότητα απαλλαγής - Επιβάτες</b>	30 Kg
	<b>IATA- μέγιστη ποσότητα -επιβάτες</b>	75kg
<b>14.12</b>	<b>IATA – Οδηγίες συσκευασίας- cargo</b>	203
<b>14.13.1</b>	<b>IATA – Μέγιστη ποσότητα- - Cargo:</b>	150 Kg
	<b>ποσότητα απαλλαγής</b>	E0
	<b>Ειδικοί κανονισμοί</b>	A145 A167 A802
	<b>Επιβάτες ((LQ)</b>	: Y203

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία έκδοσης: 17/04/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 12/12

**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**  
1999/13/EC

(VOC): 50 % (337,5 g/l) 2004/42/EG:

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 ελαφρώς 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 Δηλώσεων Επικινδυνότητας Η σύμφωνα με το Τμήμα 2& 3 (Δηλώσεις επικινδυνότητας Η):**

H220: Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο

H 222 Εύφλεκτο αερόλυμα

H225: Πολύ εύφλεκτο υγρό και ατμός

H 229 Περιέκτης υπό πίεση : μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί

H 280 Περιέχει αέριο υπό πίεση Εάν θερμανθεί μπορεί να εκραγεί

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

**Δηλώσεις Προστασίας**

P102: Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά

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

P211: Μην ψεκάζετε σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης

P251: Δοχείο υπό πίεση - Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμα και μετά τη χρήση

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

P403: Αποθηκεύστε σε καλά αεριζόμενο μέρος

P410 412: Προστατέψτε το από το φως του ήλιου. Μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από 50 ° /122 ° F

P501 Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακού/ 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