

Perle d' Or HARMONY

1 ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος: Perle d' Or HARMONY

Άλλα μέσα ταυτοποίησης:

Μη εφαρμόσιμο

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Σχετικές χρήσεις: Αρωματικό χώρου

Χρήση που συνιστάται να αποφεύγεται: Όλες οι χρήσεις που δεν προσδιορίζονται στο παρόν τμήμα ή στο τμήμα 7.3

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

MB ELIX sp. z oo sp.k.

ul. Skarżyńskiego 26

54-530 Wrocław - Πολωνία

Τηλ: 0048 71 387 85 33 - Φαξ: 0048 71 722 29 68

lab@elix.pl

<https://airfresh24.com/>

Αντιπρόσωποι & Διανομείς:

LEO. PATRIOTIS LTD.

Τ.Κ. 51533, 3506 Λεμεσός

Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός

E-mail: info@patriotis.com

Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175

Ωρες Εργασίας: 08:00-17:30

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

Ωρες Λειτουργίας: 24 ώρες/ημέρα & 7 ημέρες/εβδομάδα

Cyprus Poison Center: 1401

Working Hours: 24h/day & 7d/week

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 CLP:

Η ταξινόμηση αυτού του προϊόντος πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του CLP.

Ερεθισμός των ματιών. 2: Ερεθισμός των ματιών, Κατηγορία 2, H319

Πυρκαγιά. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 2, H225

Skin Sens. 1B: Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1B, H317

2.2 Στοιχεία ετικέτας:

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 CLP (Επισήμανση των συσκευασιών των οποίων το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml):

Κίνδυνος



Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Προειδοποιητικές δηλώσεις:

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102: Μακριά από παιδιά.

P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.

P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένο χώρο απόρριψης αποβλήτων.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Περιέχει 3,7-dimethyloctan-3-ol, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, allyl 3-cyclohexylpropionate, alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, citronellol, geraniol (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol, geranyl acetate.

UFI: G880-J066-R001-AV6F

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια PBT/vPvB

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες:

Μη εφαρμόσιμο

3.2 Μείγματα:

Χημική περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από χημικά προϊόντα

Perle d' Or HARMONY

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά (συνέχεια)

Εξαρτήματα:

Σύμφωνα με το παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (σημείο 3), το προϊόν περιέχει:

Αναγνώριση	Χημική ονομασία/ταξινόμηση	Συγκέντρωση
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Δείκτης: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	αιθανόλη⁽¹⁾ Κανονισμός 1272/2008 Ερεθισμός των ματιών. 2: H319- Flam. Liq. 2: H225 - Κίνδυνος	Αυτοχαρακτηριζόμενο  50 - <99 %
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Δείκτης: Μη εφαρμόσιμο REACH: 01-2119450011-60-XXXX	Μεθυλαιθέρας διπροπυλενογλυκόλης⁽²⁾ Κανονισμός 1272/2008	Δεν έχει ταξινομηθεί 30 - <35 %
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Δείκτης: Μη εφαρμόσιμο REACH: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol⁽¹⁾ Κανονισμός 1272/2008 Ερεθισμός των ματιών. 2: H319- Ερεθισμός του δέρματος. 2: H315 - Προειδοποίηση	Αυτοχαρακτηριζόμενο  1 - <2 %
CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 Δείκτης: Μη εφαρμόσιμο REACH: 01-2119454788-21-XXXX	3,7-dimethyloctan-3-ol⁽¹⁾ Κανονισμός 1272/2008 Ερεθισμός των ματιών. 2: H319- Ερεθισμός του δέρματος. 2: H315- Skin Sens. 1B: H317 - Προειδοποίηση	Αυτοχαρακτηριζόμενο  1 - <2 %
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Δείκτης: Μη εφαρμόσιμο REACH: 01-2119638272-42-XXXX	Οξικός βενζυλεστέρας⁽¹⁾ Κανονισμός 1272/2008 Υδάτινα χρόνια 3: H412	Αυτοχαρακτηριζόμενο 1 - <2 %
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Δείκτης: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Βουτανόνη⁽²⁾ Κανονισμός 1272/2008 Ερεθισμός των ματιών. 2: H319- Flam. Liq. 2: H225- STOT SE 3: H336- EUH066 - Κίνδυνος	ATP CLP00  0,5 - <0,75 %
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Δείκτης: Μη εφαρμόσιμο REACH: 01-2119973480-35-XXXX	Geranyl acetate⁽¹⁾ Κανονισμός 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412- Skin Irrit. 2: H315- Skin Sens. 1: H317 - Προειδοποίηση	Αυτοχαρακτηριζόμενο  0,25 - <0,5 %
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Δείκτης: Μη εφαρμόσιμο REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellol⁽¹⁾ Κανονισμός 1272/2008 Ερεθισμός των ματιών. 2: H319- Ερεθισμός του δέρματος. 2: H315- Skin Sens. 1B: H317 - Προειδοποίηση	Αυτοχαρακτηριζόμενο  0,1 - <0,25 %
CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0 Δείκτης: Μη εφαρμόσιμο REACH: 01-2119983528-21-XXXX	4-methyl-3-decen-5-ol⁽¹⁾ Κανονισμός 1272/2008 Οξύτητα στα υδρόβια 1: H400 - Προειδοποίηση	Αυτοχαρακτηριζόμενο  0,1 - <0,25 %
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 Δείκτης: Μη εφαρμόσιμο REACH: 01-2119970582-32-XXXX	3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde⁽¹⁾ Κανονισμός 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412- Skin Irrit. 2: H315- Skin Sens. 1B: H317 - Προειδοποίηση	Αυτοχαρακτηριζόμενο  0,1 - <0,25 %
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 Δείκτης: Μη εφαρμόσιμο REACH: 01-2120740119-58-XXXX	alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde⁽¹⁾ Κανονισμός 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411- Skin Sens. 1B: H317 - Προειδοποίηση	Αυτοχαρακτηριζόμενο  0,1 - <0,25 %
CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 Δείκτης: Μη εφαρμόσιμο REACH: 01-2119976355-27-XXXX	Allyl 3-cyclohexylpropionate⁽¹⁾ Κανονισμός 1272/2008 Οξεία τοξ. 4: H302+H312+H332- Aquatic Acute 1: H400- Aquatic Chronic 1: H410- Skin Sens. 1: H317 - Προειδοποίηση	Αυτοχαρακτηριζόμενο  0,1 - <0,25 %
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Δείκτης: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol⁽¹⁾ Κανονισμός 1272/2008 Δερματική ευαισθησία 1: H317 - Προειδοποίηση	ATP ATP15  0,1 - <0,25 %
CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 Δείκτης: 607-130-00-2 REACH: 01-2119548408-32-XXXX	Οξικό ισοπεντύλιο⁽²⁾ Κανονισμός 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Προειδοποίηση	ATP CLP00  0,01 - <0,1 %

⁽¹⁾ Ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον και πληρούν τα κριτήρια που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878

⁽²⁾ Ουσία με ενωσιακό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας

Perle d' Or HARMONY

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά (συνέχεια)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους των ουσιών συμβουλευτείτε τις ενότητες 11, 12 και 16.

Άλλες πληροφορίες:

Αναγνώριση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης
αιθανόλη CAS: 64-17-5 EΚ: 200-578-6	% (w/w) >=50: Ερεθισμός των ματιών. 2 - H319

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών:

Τα συμπτώματα που προκύπτουν από τη δηλητηρίαση μπορεί να εμφανιστούν μετά την έκθεση, επομένως, σε περίπτωση αμφιβολίας, αναζητήστε ιατρική βοήθεια για άμεση έκθεση στο χημικό προϊόν ή επίμονη δυσφορία, δείχνοντας το SDS αυτού του προϊόντος.

Με εισπνοή:

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο μέσω εισπνοής. Ωστόσο, σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων δηλητηρίασης συνιστάται η απομάκρυνση του προσβεβλημένου ατόμου από την περιοχή έκθεσης, η παροχή καθαρού αέρα και η διατήρηση σε ανάπαυση. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν τα συμπτώματα επιμένουν.

Με επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα, ξεπλύνετε το δέρμα ή κάντε ντους στο άτομο που έχει προσβληθεί, εάν είναι απαραίτητο, με άφθονο κρύο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε σοβαρές περιπτώσεις απευθυνθείτε σε γιατρό. Εάν το προϊόν προκαλεί εγκαύματα ή ψύξη, τα ρούχα δεν πρέπει να αφαιρούνται, καθώς αυτό θα μπορούσε να επιδεινώσει τον τραυματισμό που προκλήθηκε, εάν κολλήσει στο δέρμα. Εάν σχηματιστούν φουσκάλες στο δέρμα, αυτές δεν πρέπει ποτέ να σπάσουν, καθώς αυτό θα αυξήσει τον κίνδυνο μόλυνσης.

Με οπτική επαφή:

Ξεπλύνετε καλά τα μάτια με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν ο τραυματίας χρησιμοποιεί φακούς επαφής, αυτοί πρέπει να αφαιρεθούν, εκτός εάν έχουν κολλήσει στα μάτια, οπότε η αφαίρεση μπορεί να προκαλέσει περαιτέρω βλάβη. Σε κάθε περίπτωση, μετά τον καθαρισμό, θα πρέπει να ζητείται το συντομότερο δυνατό η συμβουλή γιατρού με το SDS του προϊόντος.

Με κατάποση/εισπνοή:

Μην προκαλείτε εμετό, αλλά αν συμβεί, κρατήστε το κεφάλι κάτω για να αποφύγετε την εισρόφηση. Κρατήστε το άτομο που πάσχει σε κατάσταση ηρεμίας. Ξεπλύνετε το στόμα και το λαιμό, καθώς μπορεί να έχουν επηρεαστεί κατά την κατάποση.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Οι οξείες και καθυστερημένες επιδράσεις αναφέρονται στα τμήματα 2 και 11.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης:

Εάν είναι δυνατόν, χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρες πολυδύναμης σκόνης (σκόνη ABC), εναλλακτικά χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρες αφρού ή διοξειδίου του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης:

ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ να μην χρησιμοποιείται νερό πλήρους εκτόξευσης ως μέσο κατάσβεσης.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Ως αποτέλεσμα της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης δημιουργούνται αντιδραστικά υποπροϊόντα που μπορούν να γίνουν ιδιαίτερα τοξικά και, κατά συνέπεια, να αποτελέσουν σοβαρό κίνδυνο για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να είναι απαραίτητη η χρήση πλήρους προστατευτικού ρουχισμού και αυτόνομης αναπνευστικής συσκευής (SCBA). Θα πρέπει να υπάρχουν ελάχιστες εγκαταστάσεις και εξοπλισμός έκτακτης ανάγκης (κουβέρτες πυρόσβεσης, φορητό κουτί πρώτων βοηθειών,...) σύμφωνα με την οδηγία 89/654/ΕΚ.

Πρόσθετες διατάξεις:

Ενεργείτε σύμφωνα με το εσωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης και τα ενημερωτικά δελτία σχετικά με τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν μετά από ατύχημα ή άλλες καταστάσεις έκτακτης ανάγκης. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ψύξτε τα δοχεία αποθήκευσης και τις δεξαμενές για τα προϊόντα που είναι επιρρεπή σε καύση, έκρηξη ή BLEVE ως αποτέλεσμα υψηλών θερμοκρασιών. Αποφύγετε τη διαρροή των προϊόντων που χρησιμοποιούνται για την κατάσβεση της πυρκαγιάς σε υδατικό μέσο.

Perle d' Or HARMONY

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη επείγουσας ανάγκης:

Απομονώστε τις διαρροές υπό την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχει πρόσθετος κίνδυνος για τα άτομα που εκτελούν αυτή την εργασία. Εκκενώστε την περιοχή και κρατήστε έξω όσους δεν προστατεύονται. Πρέπει να χρησιμοποιούνται μέσα ατομικής προστασίας για την πιθανή επαφή με το χυμένο προϊόν (βλέπε ενότητα 8). Πάνω απ' όλα, αποτρέψτε το σχηματισμό τυχόν εύφλεκτων μειγμάτων ατμών-αέρα, είτε μέσω εξαερισμού είτε με τη χρήση αδρανούς μέσου. Απομακρύνετε κάθε πηγή ανάφλεξης. Εξαλείψτε τα ηλεκτροστατικά φορτία, συνδέοντας μεταξύ τους όλες τις αγώγιμες επιφάνειες στις οποίες θα μπορούσε να σχηματιστεί στατικός ηλεκτρισμός, καθώς και εξασφαλίζοντας ότι όλες οι επιφάνειες είναι συνδεδεμένες με το έδαφος.

Για τους ανταποκριτές έκτακτης ανάγκης:

Βλέπε ενότητα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον. Κρατήστε το προϊόν μακριά από αποχετεύσεις, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συνιστάται:

Απορροφήστε τη διαρροή με άμμο ή αδρανές απορροφητικό υλικό και μετακινήστε την σε ασφαλές μέρος. Μην απορροφάτε με πριονίδι ή άλλα εύφλεκτα απορροφητικά μέσα. Για οποιαδήποτε ανησυχία σχετικά με τη διάθεση συμβουλευτείτε την ενότητα 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Βλέπε ενότητες 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

A.- Γενικές προφυλάξεις για ασφαλή χρήση

Να συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία σχετικά με την πρόληψη των βιομηχανικών κινδύνων. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Ελέγχετε τις διαρροές και τα υπολείμματα, καταστρέφοντάς τα με ασφαλείς μεθόδους (τμήμα 6). Αποφεύγετε τις διαρροές από το δοχείο. Διατηρείτε την τάξη και την καθαριότητα στους χώρους όπου χρησιμοποιούνται επικίνδυνα προϊόντα.

B.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη πυρκαγιών και εκρήξεων

Μεταφορά σε καλά αεριζόμενους χώρους, κατά προτίμηση με τοπική εξαγωγή. Ελέγξτε πλήρως τις πηγές ανάφλεξης (κινητά τηλέφωνα, σπινθήρες,...) και αερίστε κατά τη διάρκεια των εργασιών καθαρισμού. Αποφύγετε την ύπαρξη επικίνδυνων ατμοσφαιρών στο εσωτερικό των δοχείων, εφαρμόζοντας συστήματα αδρανοποίησης όπου είναι δυνατόν. Μεταφέρετε με αργή ταχύτητα για να αποφύγετε τη δημιουργία ηλεκτροστατικών φορτίων. Ενάντια στην πιθανότητα ηλεκτροστατικών φορτίων: εξασφαλίστε τέλεια ισοδυναμική σύνδεση, χρησιμοποιείτε πάντα γειώσεις, μη φοράτε ρούχα εργασίας από ακρυλικές ίνες, κατά προτίμηση βαμβακερά ρούχα και αγωγίμα υποδήματα. Να συμμορφώνεστε με τις βασικές απαιτήσεις ασφαλείας για εξοπλισμό και συστήματα που ορίζονται στην οδηγία 2014/34/EK (ATEX 100) και με τις ελάχιστες απαιτήσεις για την προστασία της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων σύμφωνα με τα κριτήρια επιλογής της οδηγίας 1999/92/EK (ATEX 137). Συμβουλευτείτε την ενότητα 10 για τις συνθήκες και τα υλικά που πρέπει να αποφεύγονται.

C.- Τεχνικές συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Μην τρώτε και μην πίνετε κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, πλένοντας τα χέρια μετά με κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού.

D.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη περιβαλλοντικών κινδύνων

Συνιστάται να υπάρχει απορροφητικό υλικό σε κοντινή απόσταση από το προϊόν (βλέπε υποενότητα 6.3).

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων:

A.- Τεχνικά μέτρα για την αποθήκευση

Ελάχιστη θερμοκρασία: 5 °C

Μέγιστη θερμοκρασία: 35 °C

Μέγιστος χρόνος: 36 μήνες

B.- Γενικοί όροι αποθήκευσης

Αποφύγετε πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και επαφή με τρόφιμα. Για πρόσθετες πληροφορίες βλέπε υποενότητα 10.5.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Εκτός από τις οδηγίες που έχουν ήδη καθοριστεί, δεν είναι απαραίτητο να δοθούν ειδικές συστάσεις σχετικά με τις χρήσεις του προϊόντος αυτού.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Perle d' Or HARMONY

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία (συνέχεια)

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Ουσίες των οποίων τα όρια επαγγελματικής έκθεσης πρέπει να παρακολουθούνται στο χώρο εργασίας (ευρωπαϊκή OEL, όχι νομοθεσία ανά χώρα):

Οδηγία (ΕΕ) 2000/39, οδηγία 2004/37/ΕΚ, οδηγία (ΕΕ) 2006/15, οδηγία (ΕΕ) 2009/161, οδηγία (ΕΕ) 2017/164, οδηγία (ΕΕ) 2019/1831:

Αναγνώριση	Όρια επαγγελματικής έκθεσης		
Μεθυλικός αιθέρας διπροπυλενογλυκόλης CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	IOELV (8h)	50 ppm	308 mg/m ³
	IOELV (STEL)		
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	IOELV (8h)	200 ppm	600 mg/m ³
	IOELV (STEL)	300 ppm	900 mg/m ³
Οξικό ισοπεντύλιο CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	IOELV (8h)	50 ppm	270 mg/m ³
	IOELV (STEL)	100 ppm	540 mg/m ³

DNEL (εργαζόμενοι):

Αναγνώριση		Σύντομη έκθεση		Μεγάλη έκθεση	
		Συστημικό	Τοπικό	Συστημικό	Τοπικό
αιθανόλη CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Στοματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο
	Δερματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	343 mg/kg	Μη εφαρμοσμένο
	Εισπνοή	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	950 mg/m ³	Μη εφαρμοσμένο
Μεθυλικός αιθέρας διπροπυλενογλυκόλης CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Στοματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο
	Δερματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	283 mg/kg	Μη εφαρμοσμένο
	Εισπνοή	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	308 mg/m ³	Μη εφαρμοσμένο
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Στοματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο
	Δερματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	20,8 mg/kg	Μη εφαρμοσμένο
	Εισπνοή	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	73,5 mg/m ³	Μη εφαρμοσμένο
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Στοματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο
	Δερματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	3,16 mg/kg	Μη εφαρμοσμένο
	Εισπνοή	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	11,14 mg/m ³	Μη εφαρμοσμένο
Οξικός βενζυλεστέρας CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Στοματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο
	Δερματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	2,5 mg/kg	Μη εφαρμοσμένο
	Εισπνοή	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	9 mg/m ³	Μη εφαρμοσμένο
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Στοματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο
	Δερματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	1161 mg/kg	Μη εφαρμοσμένο
	Εισπνοή	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	600 mg/m ³	Μη εφαρμοσμένο
Οξική γερανύλη CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Στοματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο
	Δερματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	35,5 mg/kg	Μη εφαρμοσμένο
	Εισπνοή	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	62,59 mg/m ³	Μη εφαρμοσμένο
Κιτρωνελλόλη CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Στοματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο
	Δερματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	327,4 mg/kg	Μη εφαρμοσμένο
	Εισπνοή	Μη εφαρμοσμένο	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
4-methyl-3-decen-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	Στοματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο
	Δερματικό	10 mg/kg	Μη εφαρμοσμένο	10 mg/kg	Μη εφαρμοσμένο
	Εισπνοή	35,26 mg/m ³	88,16 mg/m ³	98,7 mg/m ³	88,16 mg/m ³
3-η-κουμένυλο-2-μεθυλοηπροπιοναλδεΰδη CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	Στοματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο
	Δερματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	1,67 mg/kg	Μη εφαρμοσμένο
	Εισπνοή	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	5,83 mg/m ³	Μη εφαρμοσμένο
Άλφα-μεθυλ-1,3-βενζοδιοξολη-5-προπιοναλδεΰδη CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Στοματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο
	Δερματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	0,17 mg/kg	Μη εφαρμοσμένο
	Εισπνοή	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	1,2 mg/m ³	Μη εφαρμοσμένο
Αλλυλο 3-κυκλοεξυλοπροπιονικό CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	Στοματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο
	Δερματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	4,3 mg/kg	Μη εφαρμοσμένο
	Εισπνοή	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	15 mg/m ³	Μη εφαρμοσμένο
Γερανιόλη (2Ε)-3,7-διμεθυλοκτα-2,6-διεν-1-όλη CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Στοματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο
	Δερματικό	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	12,5 mg/kg	Μη εφαρμοσμένο
	Εισπνοή	Μη εφαρμοσμένο	Μη εφαρμοσμένο	161,6 mg/m ³	Μη εφαρμοσμένο

- ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ -

Perle d' Or HARMONY

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία (συνέχεια)

DNEL (γενικός πληθυσμός):

Αναγνώριση		Σύντομη έκθεση		Μεγάλη έκθεση	
		Συστημικό	Τοπικό	Συστημικό	Τοπικό
αιθανόλη CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Στοματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	87 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Δερματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	206 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	114 mg/m ³	Μη εφαρμόσιμο
Μεθυλικός αιθέρας διπροπυλενογλυκόλης CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Στοματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	36 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Δερματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	121 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	37,2 mg/m ³	Μη εφαρμόσιμο
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Στοματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	12,5 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Δερματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	12,5 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	21,7 mg/m ³	Μη εφαρμόσιμο
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Στοματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	1,58 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Δερματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	1,58 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	2,75 mg/m ³	Μη εφαρμόσιμο
Οξικός βενζυλεστέρας CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Στοματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	1,3 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Δερματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	1,3 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	2,2 mg/m ³	Μη εφαρμόσιμο
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Στοματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	31 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Δερματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	412 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	106 mg/m ³	Μη εφαρμόσιμο
Οξική γερανύλη CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Στοματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	8,9 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Δερματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	17,75 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	15,4 mg/m ³	Μη εφαρμόσιμο
Κιτρονελλόλη CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Στοματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	13,8 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Δερματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	196,4 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
4-methyl-3-decen-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	Στοματικό	5 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο	10 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Δερματικό	5 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο	0,0893 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Εισπνοή	8,7 mg/m ³	21,74 mg/m ³	14,38 mg/m ³	21,74 mg/m ³
3-π-κουμένυλο-2-μεθυλοπροπιοναλδεΰδη CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	Στοματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	0,83 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Δερματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	0,83 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	1,45 mg/m ³	Μη εφαρμόσιμο
Αλφα-μεθυλ-1,3-βενζοδιοξόλη-5-προπιοναλδεΰδη CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Στοματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	0,17 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Δερματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	0,083 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	0,29 mg/m ³	Μη εφαρμόσιμο
Αλλυλο 3-κυκλοεξυλοπροπιονικό CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	Στοματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	2,1 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Δερματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	2,1 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	3,7 mg/m ³	Μη εφαρμόσιμο
Γερανιόλη (2Ε)-3,7-διμεθυλοκτα-2,6-διεν-1-όλη CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Στοματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	13,75 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Δερματικό	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	7,5 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	47,8 mg/m ³	Μη εφαρμόσιμο

PNEC:

Αναγνώριση					
αιθανόλη CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Γλυκό νερό		0,96 mg/L
	Έδαφος	0,63 mg/kg	Θαλάσσιο νερό		0,79 mg/L
	Διαλείπουσα	2,75 mg/L	Ιζήματα (γλυκό νερό)		3,6 mg/kg
	Στοματικό	0,38 g/kg	Ιζήματα (θαλάσσια ύδατα)		2,9 mg/kg
Μεθυλικός αιθέρας διπροπυλενογλυκόλης CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Γλυκό νερό		19 mg/L
	Έδαφος	2,74 mg/kg	Θαλάσσιο νερό		1,9 mg/L
	Διαλείπουσα	190 mg/L	Ιζήματα (γλυκό νερό)		70,2 mg/kg
	Στοματικό	Μη εφαρμόσιμο	Ιζήματα (θαλάσσια ύδατα)		7,02 mg/kg

Perle d' Or HARMONY

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία (συνέχεια)

Αναγνώριση				
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	STP	10 mg/L	Γλυκό νερό	0,0278 mg/L
	Έδαφος	0,103 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,00278 mg/L
	Διαλείπουσα	0,278 mg/L	Ιζήματα (γλυκό νερό)	0,594 mg/kg
	Στοματικό	0,111 g/kg	Ιζήματα (θαλάσσια ύδατα)	0,059 mg/kg
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	STP	450 mg/L	Γλυκό νερό	0,009 mg/L
	Έδαφος	0,011 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,001 mg/L
	Διαλείπουσα	0,089 mg/L	Ιζήματα (γλυκό νερό)	0,082 mg/kg
	Στοματικό	Μη εφαρμόσιμο	Ιζήματα (θαλάσσια ύδατα)	0,008 mg/kg
Οξικός βενζυλεστέρας CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	STP	8,55 mg/L	Γλυκό νερό	0,018 mg/L
	Έδαφος	0,094 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,002 mg/L
	Διαλείπουσα	0,04 mg/L	Ιζήματα (γλυκό νερό)	0,526 mg/kg
	Στοματικό	Μη εφαρμόσιμο	Ιζήματα (θαλάσσια ύδατα)	0,053 mg/kg
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	Γλυκό νερό	55,8 mg/L
	Έδαφος	22,5 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	55,8 mg/L
	Διαλείπουσα	55,8 mg/L	Ιζήματα (γλυκό νερό)	284,74 mg/kg
	Στοματικό	1 g/kg	Ιζήματα (θαλάσσια ύδατα)	284,7 mg/kg
Οξική γερανύλη CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	STP	8 mg/L	Γλυκό νερό	0,00372 mg/L
	Έδαφος	0,086 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,000372 mg/L
	Διαλείπουσα	0,0372 mg/L	Ιζήματα (γλυκό νερό)	0,442 mg/kg
	Στοματικό	Μη εφαρμόσιμο	Ιζήματα (θαλάσσια ύδατα)	0,044 mg/kg
Κιτρωνελλόλη CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	Γλυκό νερό	0,002 mg/L
	Έδαφος	0,004 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0 mg/L
	Διαλείπουσα	0,024 mg/L	Ιζήματα (γλυκό νερό)	0,026 mg/kg
	Στοματικό	Μη εφαρμόσιμο	Ιζήματα (θαλάσσια ύδατα)	0,003 mg/kg
4-methyl-3-decen-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	STP	10 mg/L	Γλυκό νερό	0,00076 mg/L
	Έδαφος	0,018 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,000076 mg/L
	Διαλείπουσα	0,004 mg/L	Ιζήματα (γλυκό νερό)	0,092 mg/kg
	Στοματικό	0,111 g/kg	Ιζήματα (θαλάσσια ύδατα)	0,0092 mg/kg
3-π-κουμένυλο-2-μεθυλοπροπιοναλδεΰδη CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	STP	1 mg/L	Γλυκό νερό	0,00109 mg/L
	Έδαφος	0,025 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,00011 mg/L
	Διαλείπουσα	0,01092 mg/L	Ιζήματα (γλυκό νερό)	0,126 mg/kg
	Στοματικό	0,0333 g/kg	Ιζήματα (θαλάσσια ύδατα)	0,013 mg/kg
Άλφα-μεθυλ-1,3-βενζοδιοξόλη-5-προπιονάλδεΰδη CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	STP	10 mg/L	Γλυκό νερό	0,005 mg/L
	Έδαφος	0,008 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,001 mg/L
	Διαλείπουσα	0,053 mg/L	Ιζήματα (γλυκό νερό)	0,057 mg/kg
	Στοματικό	Μη εφαρμόσιμο	Ιζήματα (θαλάσσια ύδατα)	0,006 mg/kg
Αλλυλο 3-κυκλοεξυλοπροπιονικό CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	STP	0,2 mg/L	Γλυκό νερό	0,00013 mg/L
	Έδαφος	0,00475 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,000013 mg/L
	Διαλείπουσα	0,0013 mg/L	Ιζήματα (γλυκό νερό)	0,02413 mg/kg
	Στοματικό	0,143 g/kg	Ιζήματα (θαλάσσια ύδατα)	0,002413 mg/kg
Γερανιόλη (2Ε)-3,7-διμεθυλοκτα-2,6-διεν-1-όλη CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Γλυκό νερό	0,011 mg/L
	Έδαφος	0,017 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,001 mg/L
	Διαλείπουσα	0,108 mg/L	Ιζήματα (γλυκό νερό)	0,115 mg/kg
	Στοματικό	Μη εφαρμόσιμο	Ιζήματα (θαλάσσια ύδατα)	0,011 mg/kg
Οξικό ισοπεντύλιο CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	STP	30 mg/L	Γλυκό νερό	0,011 mg/L
	Έδαφος	0,06 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,001 mg/L
	Διαλείπουσα	0,11 mg/L	Ιζήματα (γλυκό νερό)	0,335 mg/kg
	Στοματικό	Μη εφαρμόσιμο	Ιζήματα (θαλάσσια ύδατα)	0,034 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

A.- Ατομικά μέτρα προστασίας, όπως ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Perle d' Or HARMONY

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία (συνέχεια)

Ως προληπτικό μέτρο συνιστάται η χρήση βασικών μέσων ατομικής προστασίας, με την αντίστοιχη σήμανση <<CE>> σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/425. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (αποθήκευση, χρήση, καθαρισμός, συντήρηση, κατηγορία προστασίας,...) συμβουλευτείτε το ενημερωτικό φυλλάδιο που παρέχει ο κατασκευαστής. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην υποενότητα 7.1. Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν αποτελούν σύσταση η οποία χρειάζεται κάποια εξειδίκευση από τις υπηρεσίες πρόληψης του εργασιακού κινδύνου, καθώς δεν είναι γνωστό εάν η επιχείρηση διαθέτει πρόσθετα μέτρα.

B.- Αναπνευστική προστασία

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού θα είναι απαραίτητη σε περίπτωση σχηματισμού ομίχλης ή υπέρβασης των ορίων επαγγελματικής έκθεσης.

C.- Ειδική προστασία για τα χέρια

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Επισήμανση	Πρότυπο CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία χεριών	Χημικά προστατευτικά γάντια (Υλικό: LLDPE), Χρόνος διάρρηξης: > 480 λεπτά, Πάχος: 0,062 mm)	 CAT III	EN 420:2004+A1:2010	Αντικαταστήστε τα γάντια σε οποιοδήποτε σημάδι φθοράς.

Καθώς το προϊόν είναι μείγμα διαφόρων ουσιών, η αντοχή του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων με απόλυτη αξιοπιστία και πρέπει συνεπώς να ελέγχεται πριν από την εφαρμογή.

D.- Προστασία ματιών και προσώπου

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Επισήμανση	Πρότυπο CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία	Πανοραμικά γυαλιά κατά των πιτσιλίσματος/προβολών.	 CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Καθαρίζετε καθημερινά και απολυμαίνετε περιοδικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Χρησιμοποιήστε το εάν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος.

E.- Προστασία σώματος

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Επισήμανση	Πρότυπο CEN	Παρατηρήσεις
	Ενδύματα εργασίας	 CAT I		Αντικαταστήστε πριν από οποιαδήποτε ένδειξη φθοράς. Για περιόδους παρατεταμένης έκθεσης στο προϊόν για επαγγελματίες/βιομηχανικούς χρήστες συνιστάται CE III, σύμφωνα με τους κανονισμούς των προτύπων EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Αντιολισθητικά παπούτσια εργασίας	 CAT II	EN ISO 20347:2012	Αντικαταστήστε πριν από οποιαδήποτε ένδειξη φθοράς. Για περιόδους παρατεταμένης έκθεσης στο προϊόν για επαγγελματίες/βιομηχανικούς χρήστες συνιστάται CE III, σύμφωνα με τους κανονισμούς του EN ISO 20345:2012 γ EN 13832-1:2007.

F.- Πρόσθετα μέτρα έκτακτης ανάγκης

Μέτρο έκτακτης ανάγκης	Πρότυπα	Μέτρο έκτακτης ανάγκης	Πρότυπα
 Ντους έκτακτης ανάγκης	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Σταθμοί πλύσης των ματιών	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος, συνιστάται να αποφεύγεται η διαρροή στο περιβάλλον τόσο του προϊόντος όσο και του περιέκτη του. Για πρόσθετες πληροφορίες βλέπε υποενότητα 7.1.Δ.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Για πλήρεις πληροφορίες ανατρέξτε στο φύλλο δεδομένων του προϊόντος.

Εμφάνιση:

Φυσική κατάσταση στους 20 °C:

Υγρό

Εμφάνιση:

Ρευστό

Χρώμα:

Ανοιχτό κίτρινο

*Δεν είναι σχετικό λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες για τους κινδύνους του.

Perle d' Or HARMONY

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες (συνέχεια)

Οσμή:	Ευχάριστο
Κατώφλι οσμής:	Μη εφαρμόσιμο *
Μεταβλητότητα:	
Σημείο βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση:	100 °C
Πίεση ατμών στους 20 °C:	5600 Pa
Πίεση ατμών στους 50 °C:	26207,48 Pa (26,21 kPa)
Ρυθμός εξάτμισης στους 20 °C:	Μη εφαρμόσιμο *
Περιγραφή προϊόντος:	
Πυκνότητα στους 20 °C:	842,8 kg/m ³
Σχετική πυκνότητα στους 20 °C:	0,843
Δυναμικό ιξώδες στους 20 °C:	Μη εφαρμόσιμο *
Κινηματικό ιξώδες στους 20 °C:	Μη εφαρμόσιμο *
Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C:	Μη εφαρμόσιμο *
Συγκέντρωση:	Μη εφαρμόσιμο *
pH:	Μη εφαρμόσιμο *
Πυκνότητα ατμών στους 20 °C:	Μη εφαρμόσιμο *
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό 20 °C:	Μη εφαρμόσιμο *
Διαλυτότητα στο νερό στους 20 °C:	Μη εφαρμόσιμο *
Ιδιότητες διαλυτότητας:	Μη εφαρμόσιμο *
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη εφαρμόσιμο *
Σημείο τήξης/σημείο κατάψυξης:	Μη εφαρμόσιμο *
Αναφλεξιμότητα:	
Σημείο ανάφλεξης:	13 °C
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Μη εφαρμόσιμο *
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	240 °C
Κατώτερο όριο αναφλεξιμότητας:	Δεν είναι διαθέσιμο
Ανώτερο όριο αναφλεξιμότητας:	Δεν είναι διαθέσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	
Μέση ισοδύναμη διάμετρος:	Μη εφαρμόσιμο

9.2 Λοιπές πληροφορίες:

Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικής επικινδυνότητας:

Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη εφαρμόσιμο *
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη εφαρμόσιμο *
Διαβρωτικό για τα μέταλλα:	Μη εφαρμόσιμο *
Θερμότητα καύσης:	Μη εφαρμόσιμο *
Αερολύματα-συνολικό ποσοστό (κατά μάζα) εύφλεκτων συστατικών:	Μη εφαρμόσιμο *

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας:

Επιφανειακή τάση στους 20 °C:	Μη εφαρμόσιμο *
Δείκτης διάθλασης:	Μη εφαρμόσιμο *

*Δεν είναι σχετικό λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες για τους κινδύνους του.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα:

Δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις επειδή το προϊόν είναι σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης. Βλέπε ενότητα 7.

Perle d' Or HARMONY

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα (συνέχεια)

10.2 Χημική σταθερότητα:

Χημικά σταθερό υπό τις υποδεικνυόμενες συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Υπό τις καθορισμένες συνθήκες, δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις που οδηγούν σε υπερβολικές θερμοκρασίες ή πίεση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:

Εφαρμόζεται για χειρισμό και αποθήκευση σε θερμοκρασία δωματίου:

Κρούση και τριβή	Επαφή με τον αέρα	Αύξηση της θερμοκρασίας	Ηλιακό φως	Υγρασία
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Κίνδυνος καύσης	Αποφυγή άμεσων επιπτώσεων	Δεν ισχύει

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Οξέα	Νερό	Οξειδωτικά υλικά	Εύφλεκτα υλικά	Άλλοι
Αποφύγετε τα ισχυρά οξέα	Δεν ισχύει	Αποφυγή άμεσων επιπτώσεων	Δεν ισχύει	Αποφύγετε αλκάλια ή ισχυρές οξειδωτικές ουσίες

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Ανατρέξτε στις υποενότητες 10.3, 10.4 και 10.5 για να μάθετε τα συγκεκριμένα προϊόντα αποσύνθεσης. Ανάλογα με τις συνθήκες αποσύνθεσης, μπορεί να απελευθερωθούν σύνθετα μίγματα χημικών ουσιών: διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μονοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

Οι πειραματικές πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές ιδιότητες του ίδιου του προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες.

Περιέχει γλυκόλες. Συνιστάται να μην αναπνέετε τους ατμούς για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα λόγω της πιθανότητας επιδράσεων που είναι επικίνδυνες για την υγεία.

Επικίνδυνες επιπτώσεις στην υγεία:

Σε περίπτωση έκθεσης που είναι επαναλαμβανόμενη, παρατεταμένη ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από τα συνιστώμενα όρια επαγγελματικής έκθεσης, ενδέχεται να προκύψουν δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία, ανάλογα με τον τρόπο έκθεσης:

A- Κατάποση (οξεία επίδραση):

- Οξεία τοξικότητα : Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για την κατανάλωση. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3
- Διαβρωσιμότητα/ερεθιστικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, περιέχει ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνες για αυτό το αποτέλεσμα. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε ενότητα 3.

B- Εισπνοή (οξεία επίδραση):

- Οξεία τοξικότητα : Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για εισπνοή. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε ενότητα 3.
- Διαβρωσιμότητα/ερεθιστικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτό το αποτέλεσμα. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε ενότητα 3.

C- Επαφή με το δέρμα και τα μάτια (οξεία επίδραση):

- Επαφή με το δέρμα: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για επαφή με το δέρμα. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε ενότητα 3.
- Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί οφθαλμικές βλάβες μετά από επαφή.

D- Επιδράσεις CMR (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα στην αναπαραγωγή):

- Καρκινογένεση: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνες για τις αναφερόμενες επιπτώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε ενότητα 3.
IARC: Οξικός βενζυλσεστέρης (3)- Ευγενόλη (3)- αιθανόλη (1)- προπαν-2-όλη (3).
- Μεταλλαξιογένεση: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνες για την επίδραση αυτή. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε ενότητα 3.
- Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για την επίδραση αυτή. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε ενότητα 3.

E- Ευαισθητοποιητικές επιδράσεις:

- Αναπνευστικό: Δεν περιέχει ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικές επιδράσεις. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε ενότητα 3.
- Δέρμα: Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να οδηγήσει σε επεισόδια αλλεργικής δερματίτιδας εξ επαφής.

F- Ειδική τοξικότητα οργάνων-στόχων (STOT) - εφάπαξ έκθεση:

Perle d' Or HARMONY

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες (συνέχεια)

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για εισπνοή. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε ενότητα 3.

G- Ειδική τοξικότητα οργάνων-στόχων (STOT) - επαναλαμβανόμενη έκθεση:

- Ειδική τοξικότητα οργάνων-στόχων (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνες για αυτό το αποτέλεσμα. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε ενότητα 3.
- Δέρμα: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες λόγω επαναλαμβανόμενης έκθεσης. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε ενότητα 3.

H- Κίνδυνος αναρρόφησης:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνες για το συγκεκριμένο αποτέλεσμα. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε ενότητα 3.

Άλλες πληροφορίες:

Μη εφαρμόσιμο

Ειδικές τοξικολογικές πληροφορίες για τις ουσίες:

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα		Γένος
Μεθυλικός αιθέρας διπροπυλενογλυκόλης CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LD50 από το στόμα	>5000 mg/kg	Αρουραίος
	LD50 δερματικό	9510 mg/kg	Κουνέλι
	LC50 εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	
αιθανόλη CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 από το στόμα	6200 mg/kg	Αρουραίος
	LD50 δερματικό	20000 mg/kg	Κουνέλι
	LC50 εισπνοή	124,7 mg/L (4 ώρες)	Αρουραίος
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	LD50 από το στόμα	3600 mg/kg	
	LD50 δερματικό	Μη εφαρμόσιμο	
	LC50 εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	
Οξικός βενζυλεστέρας CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	LD50 από το στόμα	2490 mg/kg	Αρουραίος
	LD50 δερματικό	Μη εφαρμόσιμο	
	LC50 εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 από το στόμα	4000 mg/kg	Αρουραίος
	LD50 δερματικό	6400 mg/kg	Κουνέλι
	LC50 εισπνοή	23,5 mg/L (4 ώρες)	Αρουραίος
Κιτρωνελλόλη CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 από το στόμα	3450 mg/kg	Αρουραίος
	LD50 δερματικό	2650 mg/kg	
	LC50 εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	
4-methyl-3-decen-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	LD50 από το στόμα	8000 mg/kg	Αρουραίος
	LD50 δερματικό	Μη εφαρμόσιμο	
	LC50 εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	
3-π-κουμένυλο-2-μεθυλοπροπιοναλδεΰδη CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	LD50 από το στόμα	3810 mg/kg	Αρουραίος
	LD50 δερματικό	Μη εφαρμόσιμο	
	LC50 εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	
Άλφα-μεθυλ-1,3-βενζοδιοξόλη-5-προπιονάλδεΰδη CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	LD50 από το στόμα	3550 mg/kg	Αρουραίος
	LD50 δερματικό	Μη εφαρμόσιμο	
	LC50 εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	
Αλλυλο 3-κυκλοεξυλοπροπινικό CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	LD50 από το στόμα	>5000 mg/kg	Αρουραίος
	LD50 δερματικό	>5000 mg/kg	Αρουραίος
	LC50 εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	
Γερανιόλη (2Ε)-3,7-διμεθυλοκτα-2,6-διεν-1-όλη CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	LD50 από το στόμα	3600 mg/kg	Αρουραίος
	LD50 δερματικό	>5000 mg/kg	Κουνέλι
	LC50 εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	
Οξικό ισοπεντύλιο CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	LD50 από το στόμα	7400 mg/kg	Αρουραίος
	LD50 δερματικό	Μη εφαρμόσιμο	
	LC50 εισπνοή	Μη εφαρμόσιμο	

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας:

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Perle d' Or HARMONY

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες (συνέχεια)

Ενδοκρινικές ιδιότητες: Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια.

Άλλες πληροφορίες

Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Οι πειραματικές πληροφορίες σχετικά με τις οικοτοξικολογικές ιδιότητες του ίδιου του προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες.

12.1 Τοξικότητα:

Οξεία τοξικότητα:

Αναγνώριση	Συγκέντρωση		Είδος	Γένος
αιθανόλη CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 ώρες)	Alburnus alburnus	Ψάρια
	EC50	9268 mg/L (48 ώρες)	Daphnia magna	Καρκινοειδή
	EC50	1450 mg/L (192 ώρες)	Microcystis aeruginosa	Φύκια
Μεθυλικός αιθέρας διπροπυλενογλυκόλης CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 ώρες)	Pimephales promelas	Ψάρια
	EC50	1919 mg/L (48 ώρες)	Daphnia magna	Καρκινοειδή
	EC50	Μη εφαρμόσιμο		
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	LC50	8,9 mg/L (96 ώρες)	Brachydanio rerio	Ψάρια
	EC50	14,2 mg/L (48 ώρες)	Daphnia magna	Καρκινοειδή
	EC50	21,6 mg/L (72 ώρες)	Scenedesmus subspicatus	Φύκια
Οξικός βενζυλεστέρας CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	LC50	Μη εφαρμόσιμο		
	EC50	17 mg/L (48 ώρες)	Daphnia magna	Καρκινοειδή
	EC50	110 mg/L (72 ώρες)	Desmodesmus subspicatus	Φύκια
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 ώρες)	Pimephales promelas	Ψάρια
	EC50	5091 mg/L (48 ώρες)	Daphnia magna	Καρκινοειδή
	EC50	4300 mg/L (168 ώρες)	Scenedesmus quadricauda	Φύκια
Οξική γερανύλη CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	LC50	>10 - 100 (96 h)		Ψάρια
	EC50	>10 - 100 (48 h)		Καρκινοειδή
	EC50	>10 - 100 (72 h)		Φύκια
4-methyl-3-decen-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	LC50	>0.1 - 1 (96 h)		Ψάρια
	EC50	>0.1 - 1 (48 h)		Καρκινοειδή
	EC50	>0.1 - 1 (72 h)		Φύκια
3-π-κουμένυλο-2-μεθυλοπροπιοναλδεΐδη CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	LC50	1,092 mg/L (96 ώρες)	N/A	Ψάρια
	EC50	1,4 mg/L (48 ώρες)	Daphnia magna	Καρκινοειδή
	EC50	3,8 mg/L (72 ώρες)	Pseudokirchneriella subcapitata	Φύκια

Perle d' Or HARMONY

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες (συνέχεια)

Αναγνώριση	Συγκέντρωση	Είδος	Γένος
Άλφα-μεθυλ-1,3-βενζοδιοξόλη-5-προπιονάλδεϋδη CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	LC50	>1 - 10 (96 h)	Ψάρια
	EC50	>1 - 10 (48 h)	Καρκινοειδή
	EC50	>1 - 10 (72 h)	Φύκια
Άλλυλο 3-κυκλοεξυλοπροπιονικό CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	LC50	>0.1 - 1 (96 h)	Ψάρια
	EC50	>0.1 - 1 (48 h)	Καρκινοειδή
	EC50	>0.1 - 1 (72 h)	Φύκια
Οξικό ισοπεντύλιο CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	LC50	Μη εφαρμόσιμο	
	EC50	42 mg/L (48 ώρες)	Daphnia magna
	EC50	Μη εφαρμόσιμο	

Χρόνια τοξικότητα:

Αναγνώριση	Συγκέντρωση	Είδος	Γένος
αιθανόλη CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia
Μεθυλικός αιθέρας διπροπυλενογλυκόλης CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	Μη εφαρμόσιμο	
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	NOEC	Μη εφαρμόσιμο	
	NOEC	9,5 mg/L	Daphnia magna
Οξικός βενζυλεστέρας CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes
	NOEC	Μη εφαρμόσιμο	
4-methyl-3-decen-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	NOEC	Μη εφαρμόσιμο	
	NOEC	0,025 mg/L	Daphnia magna
3-π-κουμένυλο-2-μεθυλοπροπιοναλδεϋδη CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	NOEC	Μη εφαρμόσιμο	
	NOEC	0,71 mg/L	Daphnia magna

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:

Αναγνώριση	Αποικοδομησιμότητα	Βιοδιασπασιμότητα
αιθανόλη CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BOD5	Μη εφαρμόσιμο
	COD	Μη εφαρμόσιμο
	BOD5/COD	Μη εφαρμόσιμο
Μεθυλικός αιθέρας διπροπυλενογλυκόλης CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BOD5	Μη εφαρμόσιμο
	COD	0 g O2/g
	BOD5/COD	Μη εφαρμόσιμο
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	BOD5	Μη εφαρμόσιμο
	COD	Μη εφαρμόσιμο
	BOD5/COD	Μη εφαρμόσιμο

Perle d' Or HARMONY

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες (συνέχεια)

Αναγνώριση	Αποικοδομησιμότητα		Βιοδιασπαιμότητα	
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	BOD5	Μη εφαρμόσιμο	Συγκέντρωση	Μη εφαρμόσιμο
	COD	Μη εφαρμόσιμο	Περίοδος	28 ημέρες
	BOD5/COD	Μη εφαρμόσιμο	% Βιοδιασπώμενο	61 %
Οξικός βενζυλεστέρας CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BOD5	Μη εφαρμόσιμο	Συγκέντρωση	10 mg/L
	COD	Μη εφαρμόσιμο	Περίοδος	28 ημέρες
	BOD5/COD	Μη εφαρμόσιμο	% Βιοδιασπώμενο	100 %
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BOD5	2,03 g O ₂ /g	Συγκέντρωση	Μη εφαρμόσιμο
	COD	2,31 g O ₂ /g	Περίοδος	20 ημέρες
	BOD5/COD	0,88	% Βιοδιασπώμενο	89 %
4-methyl-3-decen-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	BOD5	Μη εφαρμόσιμο	Συγκέντρωση	100 mg/L
	COD	Μη εφαρμόσιμο	Περίοδος	28 ημέρες
	BOD5/COD	Μη εφαρμόσιμο	% Βιοδιασπώμενο	73 %
3-η-κουμένυλο-2-μεθυλοπροπιοναλδεΐδη CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	BOD5	Μη εφαρμόσιμο	Συγκέντρωση	Μη εφαρμόσιμο
	COD	Μη εφαρμόσιμο	Περίοδος	28 ημέρες
	BOD5/COD	Μη εφαρμόσιμο	% Βιοδιασπώμενο	65,5 %
Άλφα-μεθυλ-1,3-βενζοδιοξόλη-5-προπιοναλδεΐδη CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	BOD5	Μη εφαρμόσιμο	Συγκέντρωση	100 mg/L
	COD	Μη εφαρμόσιμο	Περίοδος	28 ημέρες
	BOD5/COD	Μη εφαρμόσιμο	% Βιοδιασπώμενο	65 %
Αλλυλο 3-κυκλοεξυλοπροπιονικό CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	BOD5	Μη εφαρμόσιμο	Συγκέντρωση	5 mg/L
	COD	Μη εφαρμόσιμο	Περίοδος	28 ημέρες
	BOD5/COD	Μη εφαρμόσιμο	% Βιοδιασπώμενο	86 %
Γερανιόλη (2Ε)-3,7-διμεθυλοκτα-2,6-διεν-1-όλη CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BOD5	Μη εφαρμόσιμο	Συγκέντρωση	10 mg/L
	COD	Μη εφαρμόσιμο	Περίοδος	3 ημέρες
	BOD5/COD	Μη εφαρμόσιμο	% Βιοδιασπώμενο	95 %

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Αναγνώριση	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
αιθανόλη CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Ημερολόγιο Pow	-0.31
	Πιθανή	Χαμηλή
Μεθυλικός αιθέρας διηροπυλενογλυκόλης CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	Ημερολόγιο Pow	-0.06
	Πιθανή	Χαμηλή
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	BCF	99
	Ημερολόγιο Pow	3.3
	Πιθανή	Μέτρια

Perle d' Or HARMONY

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες (συνέχεια)

Αναγνώριση	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
Οξικός βενζυλεστέρας CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BCF	8
	Ημερολόγιο Pow	1.96
	Πιθανή	Χαμηλή
Butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Ημερολόγιο Pow	0.29
	Πιθανή	Χαμηλή
4-methyl-3-decen-5-ol CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0	BCF	412
	Ημερολόγιο Pow	3.9
	Πιθανή	Υψηλή
3-π-κουμένυλο-2-μεθυλοπροπιοναλδεΐδη CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	BCF	102
	Ημερολόγιο Pow	3.05
	Πιθανή	Υψηλή
Άλφα-μεθυλ-1,3-βενζοδιοξόλη-5-προπιονάλδεΐδη CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	BCF	
	Ημερολόγιο Pow	2.4
	Πιθανή	
Αλλυλο 3-κυκλοεξυλοπροπιονικό CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	BCF	860
	Ημερολόγιο Pow	4.28
	Πιθανή	Υψηλή
Γερανιόλη (2Ε)-3,7-διμεθυλοκτα-2,6-διεν-1-όλη CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BCF	
	Ημερολόγιο Pow	2.6
	Πιθανή	
Οξικό ισοπεντύλιο CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	BCF	10
	Ημερολόγιο Pow	
	Πιθανή	Χαμηλή

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Αναγνώριση	Απορρόφηση/απορρόφηση		Μεταβλητότητα	
αιθανόλη CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Κοσ	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλή	Ξηρό έδαφος	Ναι
	Επιφανειακή τάση	2,339E-2 N/m (25 °C)	Υγρό έδαφος	Ναι
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Κοσ	56	Henry	5,54 Pa·m ³ /mol
	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλή	Ξηρό έδαφος	Ναι
	Επιφανειακή τάση	2,678E-2 N/m (25 °C)	Υγρό έδαφος	Ναι
Οξικός βενζυλεστέρας CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Κοσ	Μη εφαρμόσιμο	Henry	Μη εφαρμόσιμο
	Συμπέρασμα	Μη εφαρμόσιμο	Ξηρό έδαφος	Μη εφαρμόσιμο
	Επιφανειακή τάση	3,558E-2 N/m (25 °C)	Υγρό έδαφος	Μη εφαρμόσιμο

Perle d' Or HARMONY

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες (συνέχεια)

Αναγνώριση	Απορρόφηση/απορρόφηση		Μεταβλητότητα	
Butanone	Κοσ	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
CAS: 78-93-3	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλή	Ξηρό έδαφος	Ναι
EC: 201-159-0	Επιφανειακή τάση	2,396E-2 N/m (25 °C)	Υγρό έδαφος	Ναι
4-methyl-3-decen-5-ol	Κοσ	1175	Henry	Μη εφαρμόσιμο
CAS: 81782-77-6	Συμπέρασμα	Χαμηλή	Ξηρό έδαφος	Μη εφαρμόσιμο
EC: 279-815-0	Επιφανειακή τάση	Μη εφαρμόσιμο	Υγρό έδαφος	Μη εφαρμόσιμο
Άλφα-μεθυλ-1,3-βενζοδιοξόλη-5-προπιονάλδεϋδη	Κοσ	71	Henry	Μη εφαρμόσιμο
CAS: 1205-17-0	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλή	Ξηρό έδαφος	Μη εφαρμόσιμο
EC: 214-881-6	Επιφανειακή τάση	Μη εφαρμόσιμο	Υγρό έδαφος	Μη εφαρμόσιμο
Άλλυλο 3-κυκλοεξυλοπροπιονικό	Κοσ	1820	Henry	Μη εφαρμόσιμο
CAS: 2705-87-5	Συμπέρασμα	Χαμηλή	Ξηρό έδαφος	Μη εφαρμόσιμο
EC: 220-292-5	Επιφανειακή τάση	Μη εφαρμόσιμο	Υγρό έδαφος	Μη εφαρμόσιμο
Γερανιόλη (2Ε)-3,7-διμεθυλοκτα-2,6-διεν-1-όλη	Κοσ	70.79	Henry	Μη εφαρμόσιμο
CAS: 106-24-1	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλή	Ξηρό έδαφος	Μη εφαρμόσιμο
EK: 203-377-1	Επιφανειακή τάση	Μη εφαρμόσιμο	Υγρό έδαφος	Μη εφαρμόσιμο
Οξικό ισοπεντύλιο	Κοσ	70	Henry	59,78 Pa·m ³ /mol
CAS: 123-92-2	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλή	Ξηρό έδαφος	Μη εφαρμόσιμο
EC: 204-662-3	Επιφανειακή τάση	2,388E-2 N/m (25 °C)	Υγρό έδαφος	Ναι

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ:

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια PBT/vPvB

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Ενδοκρινικές ιδιότητες: Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν περιγράφεται

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων:

Κωδικός	Περιγραφή	Κατηγορία αποβλήτων (κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014)
07 01 04*	άλλους οργανικούς διαλύτες, υγρά πλύσης και μητρικά υγρά	Επικίνδυνο

Τύπος αποβλήτων (κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014):

HP3 Εύφλεκτο, HP4 Ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και βλάβη των ματιών

Διαχείριση αποβλήτων (διάθεση και αξιολόγηση):

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο διαχειριστή υπηρεσιών αποβλήτων σχετικά με την αξιολόγηση και τις εργασίες διάθεσης σύμφωνα με το παράρτημα 1 και το παράρτημα 2 (οδηγία 2008/98/ΕΚ). Σύμφωνα με το 15 01 (2014/955/ΕΚ) του κώδικα και σε περίπτωση που ο περιέκτης έχει έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν, θα υποστεί την ίδια επεξεργασία με το πραγματικό προϊόν. Διαφορετικά, θα υποστεί επεξεργασία ως μη επικίνδυνο υπόλειμμα. Τα απόβλητα δεν πρέπει να απορρίπτονται στην αποχέτευση.

Κανονισμοί σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων:

Σύμφωνα με το παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) αναφέρονται οι κοινοτικές ή κρατικές διατάξεις που αφορούν τη διαχείριση των αποβλήτων.

Κοινοτική νομοθεσία: ΕΕ, κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Χερσαία μεταφορά επικινδυνών εμπορευμάτων:

Όσον αφορά τα ADR 2021 και RID 2021:

Perle d' Or HARMONY

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά (συνέχεια)



- | | | |
|-------------|--|----------------------------------|
| 14.1 | Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: | UN1993 |
| 14.2 | Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ. (αιθανόλη) |
| 14.3 | Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 3 |
| | Ετικέτες: | 3 |
| 14.4 | Ομάδα συσκευασίας: | II |
| 14.5 | Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: | Όχι |
| 14.6 | Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | |
| | Ειδικοί κανονισμοί: | 274, 601, 640D |
| | Κωδικός περιορισμού σήραγγας: | D/E |
| | Φυσικοχημικές ιδιότητες: | βλέπε τμήμα 9 |
| | Περιορισμένες ποσότητες: | 1 L |
| 14.7 | Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ: | Μη εφαρμόσιμο |

Μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων δια θαλάσσης:

Όσον αφορά το IMDG 39-18:



- | | | |
|-------------|--|----------------------------------|
| 14.1 | Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: | UN1993 |
| 14.2 | Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ. (αιθανόλη) |
| 14.3 | Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 3 |
| | Ετικέτες: | 3 |
| 14.4 | Ομάδα συσκευασίας: | II |
| 14.5 | Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: | Όχι |
| 14.6 | Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | |
| | Ειδικοί κανονισμοί: | 274 |
| | Κωδικοί EmS: | F-E, S-E |
| | Φυσικοχημικές ιδιότητες: | βλέπε τμήμα 9 |
| | Περιορισμένες ποσότητες: | 1 L |
| | Ομάδα διαχωρισμού: | Μη εφαρμόσιμο |
| 14.7 | Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ: | Μη εφαρμόσιμο |

Μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων αεροπορικώς:

Όσον αφορά την IATA/ICAO 2022:



- | | | |
|-------------|--|----------------------------------|
| 14.1 | Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: | UN1993 |
| 14.2 | Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ. (αιθανόλη) |
| 14.3 | Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 3 |
| | Ετικέτες: | 3 |
| 14.4 | Ομάδα συσκευασίας: | II |
| 14.5 | Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: | Όχι |
| 14.6 | Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | |
| | Φυσικοχημικές ιδιότητες: | βλέπε τμήμα 9 |
| 14.7 | Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τα μέσα του ΙΜΟ: | Μη εφαρμόσιμο |

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα:

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 528/2012: περιέχει συντηρητικό για την προστασία των αρχικών ιδιοτήτων του επεξεργασμένου προϊόντος. Περιέχει αιθανόλη.

Υποψήφιος ουσίες για έγκριση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH): Μη εφαρμόσιμο

Ουσίες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα XIV του κανονισμού REACH ("Κατάλογος αδειοδοτήσης") και ημερομηνία λήξης: Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Μη εφαρμόσιμο

Perle d' Or HARMONY

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα (συνέχεια)

Άρθρο 95, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 528/2012: αιθανόλη (Τύπος προϊόντος 1, 2, 4, 6) ; Γερανιόλη (2Ε)-3,7-διμεθυλοκτα-2,6-διεν-1-όλη (Τύπος προϊόντος 18, 19)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 649/2012, σχετικά με την εισαγωγή και εξαγωγή επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Μη εφαρμόσιμος

Περιορισμοί στην εμπορία και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων (παράρτημα XVII REACH κ.λπ.):

Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε:

- διακοσμητικά αντικείμενα που προορίζονται να παράγουν φωτεινά ή χρωματικά εφέ με τη βοήθεια διαφορετικών φάσεων, για παράδειγμα σε διακοσμητικά φωτιστικά και σταχτοδοχεία,
- Τρικόκια και αστεία,
- παιχνίδια για έναν ή περισσότερους συμμετέχοντες, ή οποιοδήποτε αντικείμενο που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί ως τέτοιο, ακόμη και με διακοσμητικές πτυχές.

Ειδικές διατάξεις όσον αφορά την προστασία των ανθρώπων ή του περιβάλλοντος:

Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας ως βάση για τη διενέργεια εκτιμήσεων κινδύνου για κάθε χώρο εργασίας, προκειμένου να καθοριστούν τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης κινδύνων για το χειρισμό, τη χρήση, την αποθήκευση και τη διάθεση του προϊόντος.

Άλλη νομοθεσία:

Το προϊόν μπορεί να επηρεαστεί από την τομεακή νομοθεσία

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Ο προμηθευτής δεν έχει προβεί σε αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Νομοθεσία σχετικά με τα δελτία δεδομένων ασφαλείας:

Το SDS πρέπει να παρέχεται σε μια επίσημη γλώσσα της χώρας στην οποία διατίθεται το προϊόν στην αγορά. Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II-Οδηγός για την κατάρτιση των δελτίων δεδομένων ασφαλείας του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Ιουλίου 2020).

Τροποποιήσεις σε σχέση με το προηγούμενο δελτίο δεδομένων ασφαλείας που αφορούν τους τρόπους διαχείρισης των Μη εφαρμόσιμο

Κείμενα των νομοθετικών φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα 2:

H319: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H225: Πολύ εύφλεκτο υγρό και ατμός.

Κείμενα των νομοθετικών φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα 3:

Οι αναγραφόμενες φράσεις δεν αναφέρονται στο ίδιο το προϊόν- υπάρχουν απλώς για πληροφοριακούς σκοπούς και αναφέρονται στα επιμέρους συστατικά που αναφέρονται στην ενότητα 3.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 CLP:

Οξεία τοξ. 4: H302+H312+H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, επαφής με το δέρμα ή εισπνοής.

Aquatic Acute 1: H400 - Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή.

Aquatic Chronic 1: H410 - Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Υδάτινο χρόνιο 2: H411 - Τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Aquatic Chronic 3: H412 - Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Ερεθισμός των ματιών. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

Flam. Liq. 2: H225 - Πολύ εύφλεκτο υγρό και ατμός.

Flam. Liq. 3: H226 - Εύφλεκτο υγρό και ατμός.

Ερεθισμός του δέρματος. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Skin Sens. 1: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Skin Sens. 1B: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

STOT SE 3: H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Διαδικασία ταξινόμησης:

Ερεθισμός των ματιών. 2: Μέθοδος υπολογισμού

Skin Sens. 1B: Μέθοδος υπολογισμού

Flam. Liq. 2: Μέθοδος υπολογισμού (2.6.4.3)

Συμβουλές σχετικά με την κατάρτιση:

Συνιστάται εκπαίδευση προκειμένου να αποφευχθούν οι βιομηχανικοί κίνδυνοι για το προσωπικό που χρησιμοποιεί αυτό το προϊόν και να διευκολυνθεί η κατανόηση και η ερμηνεία του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας, καθώς και της ετικέτας του προϊόντος.

Κύριες βιβλιογραφικές πηγές:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

Perle d' Or HARMONY

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες (συνέχεια)

ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
IMDG: Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας επικίνδυνων εμπορευμάτων
IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
COD: Χημική απαίτηση οξυγόνου
BOD5: 5ήμερη βιοχημική ζήτηση οξυγόνου
BCF: συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
LD50: θανατηφόρος δόση 50
LC50: θανατηφόρος συγκέντρωση 50
EC50: Αποτελεσματική συγκέντρωση 50
LogPOW: Συντελεστής κατανομής οκτανόλης-νερού
Koc: Συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα
UFI: μοναδικό αναγνωριστικό τύπου
IARC: Διεθνής Οργανισμός Έρευνας για τον Καρκίνο

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται σε πηγές, τεχνικές γνώσεις και την ισχύουσα νομοθεσία σε ευρωπαϊκό και κρατικό επίπεδο, χωρίς να μπορούμε να εγγυηθούμε την ακρίβειά τους. Οι πληροφορίες αυτές δεν μπορούν να θεωρηθούν ως εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος, είναι απλώς μια περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας. Η επαγγελματική μεθοδολογία και οι συνθήκες για τους χρήστες αυτού του προϊόντος δεν είναι στη γνώση ή τον έλεγχό μας, και είναι τελικά ευθύνη του χρήστη να λάβει τα απαραίτητα μέτρα για να αποκτήσει τις νομικές απαιτήσεις σχετικά με τον χειρισμό, την αποθήκευση, τη χρήση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων. Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν, το οποίο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες ανάγκες από αυτές που αναφέρονται.

- ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ -