

## LABEL OFF 50

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878  
Ημερομηνία έκδοσης: 29/10/2024 ενημέρωση: 28/8/2024 Αντικαθιστά την έκδοση: 27/6/2024 έκδοχή: 1.5

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

## 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Όνομα του προϊόντος | : LABEL OFF 50        |
| UFI                 | : 5K2X-285Q-9000-EPUV |
| Κωδικός προϊόντος   | : BDS001045AE         |
| Είδος προϊόντος     | : Απορρυπαντικό       |
| Ατμοποιητής         | : Αερόλυμα            |

## 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις

## Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Κύρια κατηγορία χρήσης         | : Επαγγελματική χρήση     |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Καθαριστικά - Ακρίβειας |

## 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

## Προμηθευτής

CRC Industries Europe B.V.

Touwslagerstraat 1

9240 Zele

Belgium

T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34

[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

## 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | : +32(0)52/45.60.11     |
|                                      | Office hours: 9-17h CET |

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

## 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

## Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Αερόλυμα, κατηγορία 1                                                                  | H222;H229 |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2                                           | H315      |
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1                                              | H317      |
| Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση | H336      |
| Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1                                                   | H304      |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2                  | H411      |
| Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16                                  |           |

## Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## 2.2. Στοιχεία ετικέτας

## Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Κίνδυνος

# LABEL OFF 50

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Περιέχει                       | : Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο; Πορτοκάλι, γλυκό, εκύλισμα; Υδρογονάνθρακες, C9-11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά; κυκλοεξάνιο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) | : H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.<br>H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.<br>H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.<br>H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.<br>H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.<br>H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)      | : P102 - Μακριά από παιδιά.<br>P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.<br>P211 - Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.<br>P251 - Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.<br>P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.<br>P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.<br>P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.<br>P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.<br>P410+P412 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C.<br>P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς. |

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB ≥ 0,1%, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

| Όνομα                                                                                                                                                   | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                         | %        | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο                                                                                    | Κωδ.-EE: 921-024-6<br>No-REACH: 01-2119475514-35                                                         | 10 - <25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                          |
| Πορτοκάλι, γλυκό, εκύλισμα                                                                                                                              | αριθμός CAS: 8028-48-6<br>Κωδ.-EE: 232-433-8<br>No-REACH: 01-2119493353-35                               | 10 - <25 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                       |
| Υδρογονάνθρακες, C9-11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά                                                                                  | Κωδ.-EE: 919-857-5<br>No-REACH: 01-2119463258-33                                                         | 10 - <25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                  |
| κυκλοεξάνιο<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας | αριθμός CAS: 110-82-7<br>Κωδ.-EE: 203-806-2<br>No. καταλόγου: 601-017-00-1<br>No-REACH: 01-2119463273-41 | 10 - <25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

# LABEL OFF 50

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Όνομα                                                                                                                                                                                                                 | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | %     | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|---------------------------------------------------|
| Διοξείδιο του άνθρακα (CO <sub>2</sub> )<br>(Προωθητικό αέριο (Αερόλυμα))<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας | αριθμός CAS: 124-38-9            | 1 – 5 | Press. Gas (Comp.), H280                          |

Το προϊόν υπόκειται στο Άρθρο 1.1.3.7. του CLP Οι κανόνες περί δημοσιοποίησης των συστατικών τροποποιούνται σε αυτή την περίπτωση. Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών                     | : Καλέστε αμέσως γιατρό.                                                                                                                                                                                        |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή           | : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν παρουσιαστούν σημεία/συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.                                     |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Συμβουλευθείτε γιατρό εάν εμφανιστεί ερεθισμός. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας. Συμβουλευθείτε γιατρό εάν εμφανιστεί ερεθισμός.                                                                                                              |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση          | : Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε αμέσως γιατρό. Ξεπλύνετε το στόμα. Εάν προκύψει εμετός, διατηρήστε το κεφάλι χαμηλά ώστε το περιεχόμενο του στομάχου να μην μπει στους πνεύμονες.                               |

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

|                                                  |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συμπτώματα/επιδράσεις                            | : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.                                                                                                 |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα | : Ερεθισμός. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκασίμο. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση          | : Κίνδυνος πνευμονικού οιδήματος.                                                                                                      |

#### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Εξασφαλίστε γενικά μέτρα υποστήριξης και άγεται θεραπεία σύμφωνα με τα συμπτώματα. Παρακολουθείτε την κατάσταση του θύματος. Διάφορα συμπτώματα ενδέχεται να εμφανιστούν αργότερα.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

|                              |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης    | : Ψεκάσμος με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξείδιο του άνθρακα. |
| Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο | : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.                         |

#### 5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

|                                                                   |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Κίνδυνος πυρκαγιάς                                                | : Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.                                                       |
| Κίνδυνος έκρηξης                                                  | : Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.                             |
| Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | : Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια. |

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς | : Μετακινήστε τα δοχεία από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς να τεθεί σε κίνδυνο η σωματική σας ακεραιότητα. Εφαρμόστε συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης και λάβετε υπόψη τους κινδύνους που εγκυμονούν άλλα χρησιμοποιούμενα υλικά. |
| Προστασία κατά την πυρόσβεση             | : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.                                                                                                                                          |

# LABEL OFF 50

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

##### Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας και ενδυμασία κατά τη διάρκεια καθαρισμού.  
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Να μην εκτίθεται σε γυμνές φλόγες ή σπινθήρες, απαγορεύεται το κάπνισμα. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

##### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".  
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό. Εξαερώστε την περιοχή.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Αποφύγετε την είσοδο του υλικού διαρροής ή διαφυγής σε φρεάτια, αποχετεύσεις ή αύλακες διανομής.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
Μέθοδοι καθαρισμού : Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο. Για εκτεταμένες εκχύσεις, περιορίστε την έκχυση με ένα ανάχωμα και προσθέστε υγρή άμμο ή χώμα για τη μετέπειτα ασφαλή απόρριψη του υλικού. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, εκπλύνετε την περιοχή με νερό. Απορροφήστε μικρές διαρροές με ξηρή, χημική προσροφητική ουσία. Καθαρίστε την επιφάνεια εκτενώς για να αφαιρέσετε τα κατάλοιπα μόλυνσης.  
Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την απόρριψη των μολυσμένων αντικειμένων, βλέπε τομέα 13 : "Συμβουλές σχετικά με την απόρριψη".

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Μην ψεκάσετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Αποφεύγετε παρατεταμένη έκθεση. Χρήση του προϊόντος με ορθή βιομηχανική υγιεινή και διαδικασίες ασφαλείας.  
Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Συνθήκες φύλαξης : Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό. Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

# LABEL OFF 50

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Διοξείδιο του άνθρακα (CO2) (124-38-9)                           |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)</b> |                                                                                                                                          |
| Τοπική ονομασία                                                  | Carbon dioxide                                                                                                                           |
| IOEL TWA                                                         | 9000 mg/m <sup>3</sup><br>5000 ppm                                                                                                       |
| κανονιστική αναφορά                                              | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                                          |
| <b>Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>                      |                                                                                                                                          |
| Τοπική ονομασία                                                  | Διοξείδιο του άνθρακα                                                                                                                    |
| OEL TWA                                                          | 9000 mg/m <sup>3</sup><br>5000 ppm                                                                                                       |
| OEL STEL                                                         | 54000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                  |
| κανονιστική αναφορά                                              | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους  |
| κυκλοεξάνιο (110-82-7)                                           |                                                                                                                                          |
| <b>ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)</b> |                                                                                                                                          |
| Τοπική ονομασία                                                  | Cyclohexane                                                                                                                              |
| IOEL TWA                                                         | 700 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm                                                                                                         |
| κανονιστική αναφορά                                              | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                                          |
| <b>Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>                      |                                                                                                                                          |
| Τοπική ονομασία                                                  | Κυκλοεξάνιο                                                                                                                              |
| OEL TWA                                                          | 700 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm                                                                                                         |
| κανονιστική αναφορά                                              | Π.Δ. 162/2007 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

### **DNEL και PNEC**

| Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο   |                                  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>                                         |                                  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                       | 773 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                         | 2035 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>                                   |                                  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική                       | 699 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                         | 608 mg/m <sup>3</sup>            |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                       | 699 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Υδρογονάνθρακες, C9-11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά |                                  |
| <b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>                                         |                                  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                       | 208 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                         | 871 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>                                   |                                  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική                       | 125 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |

# LABEL OFF 50

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| <b>Υδρογονάνθρακες, C9-11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, &lt; 2% αρωματικά</b> |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                   | 185 mg/m <sup>3</sup>             |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                                 | 125 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα  |
| <b>κυκλοεξάνιο (110-82-7)</b>                                                    |                                   |
| <b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>                                                   |                                   |
| Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                         | 1400 mg/m <sup>3</sup>            |
| Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή                                              | 1400 mg/m <sup>3</sup>            |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                                 | 2016 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                   | 700 mg/m <sup>3</sup>             |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή                                        | 700 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>                                             |                                   |
| Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                         | 412 mg/m <sup>3</sup>             |
| Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή                                              | 412 mg/m <sup>3</sup>             |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική                                 | 59,4 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                   | 206 mg/m <sup>3</sup>             |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                                 | 1186 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή                                        | 206 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>PNEC (Νερό)</b>                                                               |                                   |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)                                                     | 44,7 µg/l                         |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)                                                        | 4,47 µg/l                         |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)                                          | 9 µg/l                            |
| PNEC aqua (διαλείπων, θαλάσσιο νερό)                                             | 0,9 µg/l                          |
| <b>PNEC (Ϊζημα)</b>                                                              |                                   |
| PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)                                                    | 3,6 mg/kg ξηρό βάρος              |
| PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)                                                       | 0,36 mg/kg ξηρό βάρος             |
| <b>PNEC (Εδαφος)</b>                                                             |                                   |
| PNEC εδαφος                                                                      | 0,694 mg/kg ξηρό βάρος            |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                |                                   |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων                                            | 3,24 mg/l                         |

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ορθός γενικός εξαερισμός. Οι ρυθμοί εξαερισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπικό εξαερισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστάμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο.

### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

#### Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



# LABEL OFF 50

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Προστασία των ματιών και του προσώπου

#### Προστασία οφθαλμών:

Χρησιμοποιείτε προστασία για τα μάτια σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. Προστατευτικά γυαλιά με πλάγια προστατευτικά.

### Προστασία του δέρματος

#### Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

#### Προστασία των χεριών:

Φοράτε κατάλληλα γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN374. Ο χρόνος διέλευσης χημικών ουσιών από το γάντι πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τη συνολική διάρκεια χρήσης του προϊόντος. Αν η διάρκεια της εργασίας είναι μεγαλύτερη από τον χρόνο διέλευσης, πρέπει να αλλάξετε γάντια στο μεσοδιάστημα. Συνιστώνται γάντια από νιτρίλιο.

### Προστασία των αναπνευστικών οδών

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό. Εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή ατμών οργανικών ουσιών. Τύπος φίλτρου: AX

### Θερμικοί κίνδυνοι

#### Προστασία από θερμικούς κινδύνους:

Δεν θεωρείται επικίνδυνο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Οι εκπομπές από εξαερισμό ή εξοπλισμό εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται προκειμένου να διασφαλίζεται ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

|                                                             |                                                           |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Φυσική κατάσταση                                            | : Υγρό                                                    |
| χρώμα                                                       | : Άχρωμο έως κίτρινο.                                     |
| Εμφάνιση                                                    | : Προωθητικό υγρό CO2.                                    |
| Οσμή                                                        | : τύπου εσπεριδοειδούς.                                   |
| Όριο οσμής                                                  | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Σημείο τήξεως                                               | : Δεν ισχύει                                              |
| Σημείο πήξεως                                               | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Σημείο βρασμού                                              | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Ευφλεκτότητα                                                | : Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.                           |
| Εκρηκτικές ιδιότητες                                        | : Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας                                  | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Σημείο ανάφλεξης                                            | : -35 °C (κλειστό δοχείο)                                 |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | : > 200 °C                                                |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | : Μη διαθέσιμο                                            |
| pH                                                          | : Δεν ισχύει                                              |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                     | : < 5 mm <sup>2</sup> /s στους 25°C                       |
| Διαλυτότητα                                                 | : Αδιάλυτο στο νερό.                                      |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Δεν ισχύει                                              |
| Τάση ατμών                                                  | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C                             | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Πυκνότητα                                                   | : 0,753 g/cm <sup>3</sup> στους 20°C                      |
| Σχετική πυκνότητα                                           | : 0,753 στους 20°C                                        |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C                          | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων                                   | : Δεν ισχύει                                              |

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

#### Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

% εύφλεκτων συστατικών : 75 – 100 %

# LABEL OFF 50

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 718 g/l  
Περαιτέρω πληροφορίες : για αεροζόλ χωρίς προωθητικό.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

αποφεύγετε την επαφή με ζεστές επιφάνειες, Θερμότητα. Μακριά από φλόγες και σπινθήρες. Αποφύγετε κάθε πηγή ανάφλεξης.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης. Οξειδία του άνθρακα (CO, CO2).

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

**Οξεία τοξικότητα (από στόματος)** : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)  
**Οξεία τοξικότητα (δερματική)** : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)  
**Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)** : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

| <b>Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, &lt;5% n-εξάνιο</b>   |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                              | 5841 mg/kg                         |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους                                             | 2800 – 3100 mg/kg σωματικού βάρους |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς                                                            | > 25,2 mg/l/4h                     |
| <b>Πορτοκάλι, γλυκό, εκόλλισμα (8028-48-6)</b>                                   |                                    |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                              | > 2000 mg/kg                       |
| <b>Υδρογονάνθρακες, C9-11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, &lt; 2% αρωματικά</b> |                                    |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                              | > 5000 mg/kg                       |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους                                             | > 5000 mg/kg                       |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                                               | > 5000 mg/kg                       |
| <b>κυκλοεξάνιο (110-82-7)</b>                                                    |                                    |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                              | > 5000 mg/kg σωματικού βάρους      |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                                               | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους      |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς                                                            | > 32,88 mg/l/4h                    |

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
pH: Δεν ισχύει

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)  
pH: Δεν ισχύει

# LABEL OFF 50

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                                                         |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος</b> | : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                                       |
| <b>Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων</b>                              | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| <b>Καρκινογένεση</b>                                                    | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| <b>Τοξικότητα στην αναπαραγωγή</b>                                      | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| <b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση</b>      | : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.                                                      |

### Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο

|                                                             |                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|

### Υδρογονάνθρακες, C9-11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά

|                                                             |                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|

### κυκλοεξάνιο (110-82-7)

|                                                             |                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|

|                                                                           |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση</b> | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)   |
| <b>Επικινδυνότητα αναρρόφησης</b>                                         | : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |

### LABEL OFF 50

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Ατμοποιητής             | Αερόλυμα                          |
| ιξώδες, κινεματικός (ή) | < 5 mm <sup>2</sup> /s στους 25°C |

### Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| ιξώδες, κινεματικός (ή) | 0,7 mm <sup>2</sup> /s στους 20°C |
|-------------------------|-----------------------------------|

### Υδρογονάνθρακες, C9-11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| ιξώδες, κινεματικός (ή) | 1,33 mm <sup>2</sup> /s |
|-------------------------|-------------------------|

## 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής | : Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 % |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

|                                                                |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Οικολογία - γενικά                                             | : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                        |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)    | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) | : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                        |

### Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| LC50 - Ψαρια [1]       | 11,4 mg/l |
| EC50 - Καρκινοειδη [1] | 3 mg/l    |
| EC50 72h - Φύκια [1]   | 10 mg/l   |
| LOEC (χρόνιο)          | 0,32 mg/l |

# LABEL OFF 50

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| NOEC (χρόνιος)          | 0,17 mg/l |
| NOEC χρόνια ψάρια       | 2,04 mg/l |
| NOEC χρόνια καρκινοειδή | 1 mg/l    |

### Υδρογονάνθρακες, C9-11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| LC50 - Ψάρια [1]                     | > 1000 mg/l |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]               | > 1000 mg/l |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοί οργανισμοί [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 72h - Φύκια [1]                 | > 1000 mg/l |

### κυκλοεξάνιο (110-82-7)

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| LC50 - Ψάρια [1]       | 4,53 mg/l                           |
| EC50 - Καρκινοειδή [1] | 0,9 mg/l Daphnia magna (Νερόψυλλος) |

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

### LABEL OFF 50

|                                        |                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Δεν έχει καθοριστεί. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με την αποικοδομησιμότητα αυτού του προϊόντος. |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

### LABEL OFF 50

|                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | Δεν ισχύει |
|-------------------------------------------------------------|------------|

### Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) (124-38-9)

|                                                             |      |
|-------------------------------------------------------------|------|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 0,83 |
|-------------------------------------------------------------|------|

### κυκλοεξάνιο (110-82-7)

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 3,4 |
|-------------------------------------------------------------|-----|

## 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

### LABEL OFF 50

|                                    |                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Αποτελέσματα του προσδιορισμού ABT | Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB $\geq 0,1\%$ , οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

: Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %.

## 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Περαιτέρω πληροφορίες

: Δεν υπάρχουν άλλες γνωστές επιδράσεις

# LABEL OFF 50

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Εν δυνάμει φαινόμενο του θερμοκηπίου : 0.04 (Φωσφορικά αέρια του θερμοκηπίου - (ΕΚ) Ν° 2024/573)

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση





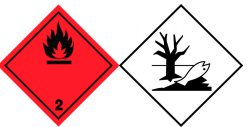
#### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ 2000/532) : Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων θα πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη με βάση την εφαρμογή για την οποία το προϊόν είχε χρησιμοποιηθεί.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                                                                                     | IATA                                                                                | ADN                                                                                  | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας</b>                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                                                                                                  | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                              | UN 1950                                                                               |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ                                                                          | AEROSOLS                                                                                                                                                 | Aerosols, flammable                                                                 | ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ                                                                           | ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ                                                                            |
| <b>Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς</b>                                                 |                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, (D), ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ                          | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                                                                                        | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                         | UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ                                | UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ                                 |
| <b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>                                    |                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                                                                                      | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                  | 2.1                                                                                   |
|  |                                                                       |  |  |  |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>                                                      |                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Δεν ισχύει                                                                          | Δεν ισχύει                                                                                                                                               | Δεν ισχύει                                                                          | Δεν ισχύει                                                                           | Δεν ισχύει                                                                            |
| <b>14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα</b>                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι                                                   | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι<br>Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Ναι<br>Αριθμός EmS (Πυρκαγιά): F-D<br>Αριθμός EmS (Διαρροή): S-U | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι                                                   | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι                                                    | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι                                                     |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

##### Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR) : 5F  
Ειδικές διατάξεις (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 11  
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E0  
Οδηγίες συσκευασίας (ADR) : P207, LP200

# LABEL OFF 50

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                                                            |                 |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR)                                        | : PP87, RR6, L2 |
| Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)                                        | : MP9           |
| Κατηγορία μεταφοράς (ADR)                                                  | : 2             |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR)                             | : V14           |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR) | : CV9, CV12     |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR)                       | : S2            |
| Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)                                     | : D             |

### μεταφορά μέσω θαλάσσης

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Ειδική πρόβλεψη (IMDG)               | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)       | : SP277                            |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)        | : E0                               |
| Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)           | : P207, LP200                      |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Κατηγορίες φορτίων (IMDG)            | : Κανένα/Καμία/Κανένα              |
| Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG)      | : SW1, SW22                        |
| Διαχωρισμός (IMDG)                   | : SG69                             |

### Εναέρια μεταφορά

|                                                                                                                                   |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)                                                                                                 | : E0               |
| PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)                                                                                                | : Y203             |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 30kgG            |
| Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)                                                                                | : 203              |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)                                        | : 75kg             |
| Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)                                                                   | : 203              |
| Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)                                                    | : 150kg            |
| Ειδικές διατάξεις (IATA)                                                                                                          | : A145, A167, A802 |
| Κωδικός ERG (IATA)                                                                                                                | : 10L              |

### Ποτάμια μεταφορά

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADN)      | : 5F                 |
| Ειδική πρόβλεψη (ADN)          | : 190, 327, 344, 625 |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADN)  | : 1 L                |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)   | : E0                 |
| Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)  | : PP, EX, A          |
| Εξαερισμός (ADN)               | : VE01, VE04         |
| Αριθμός κόνων/μπλε φώτων (ADN) | : 1                  |

### Σιδηροδρομική μεταφορά

|                                                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Κώδικας ταξινόμησης (RID)                                                  | : 5F                 |
| Ειδική πρόβλεψη (RID)                                                      | : 190, 327, 344, 625 |
| Περιορισμένες ποσότητες (RID)                                              | : 1L                 |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)                                               | : E0                 |
| Οδηγίες συσκευασίας (RID)                                                  | : P207, LP200        |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID)                                        | : PP87, RR6, L2      |
| Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)                                | : MP9                |
| Μεταφορική κατηγορία (RID)                                                 | : 2                  |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID)                           | : W14                |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID) | : CW9, CW12          |
| Δέματα εξπρές (RID)                                                        | : CE2                |
| Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)                                            | : 23                 |

## 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

# LABEL OFF 50

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

##### Κανονισμοί ΕΕ

##### Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

##### Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

##### Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

##### Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

##### Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμοτους οργανικούς ρύπους)

##### Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

##### Κανονισμός περί διπλής χρήσης (428/2009)

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (ΕΚ) αρ. 428/2009 της 5ης Μαΐου 2009 για τη θέσπιση κοινοτικού καθεστώτος ελέγχου των εξαγωγών της μεταφοράς, της μεσιτείας και της διαμετακόμισης ειδών διπλής χρήσης.

##### Οδηγία VOC (2004/42/CE, Πτητικές οργανικές ενώσεις)

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 718 g/l

##### Κανονισμός περί απορρυπαντικών (ΕΚ 648/2004)

| Επισημάνση του περιεχομένου |      |
|-----------------------------|------|
| Συστατικό                   | %    |
| αλειφατικοί υδρογονάνθρακες | ≥30% |
| αρωματικές ουσίες           |      |

##### Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

##### Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενάνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Συνομογραφίες και ακρόνυμα: |                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                         | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών |
| ADR                         | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων                  |
| ATE                         | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας                                                                    |
| BCF                         | Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας                                                                |

# LABEL OFF 50

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Συνομογραφίες και ακρόνυμα:

|                                       |                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Τμή Βιολογικού Ορίου                  | Βιολογική οριακή τιμή                                                         |
| BOD                                   | Βιοχημικός απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)                                          |
| COD                                   | Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)                                              |
| DMEL                                  | Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις                                      |
| DNEL                                  | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις                                             |
| Κωδ.-EE                               | Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας                                                 |
| EC50                                  | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης                                    |
| EN                                    | Ευρωπαϊκό Πρότυπο                                                             |
| IARC                                  | Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο                                    |
| IATA                                  | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών                                                   |
| IMDG                                  | Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων                             |
| LC50                                  | συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής                     |
| LD50                                  | δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση) |
| LOAEL                                 | κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις                |
| NOAEC                                 | συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις                 |
| NOAEL                                 | επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων                                    |
| NOEC                                  | συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης                                       |
| OECD                                  | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης                              |
| OEL                                   | Όριο επαγγελματικής έκθεσης                                                   |
| ABT                                   | Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία                                   |
| PNEC                                  | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις                              |
| RID                                   | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων      |
| ΔΔΑ                                   | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                                                    |
| STP                                   | Μονάδα βιολογικού καθαρισμού                                                  |
| Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο                                                |
| TLM                                   | Διάμεσο όριο ανοχής                                                           |
| ΠΟΕ                                   | Πτητικές οργανικές ενώσεις                                                    |
| αριθμός CAS                           | Αριθμός Chemical Abstract Service                                             |
| E.A.O.                                | Δεν ορίζεται διαφορετικά                                                      |
| αΑαB                                  | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία                               |
| ED                                    | Ενδοκρινικός διαταράκτης                                                      |

### Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

|                   |                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1         | Αερόλυμα, κατηγορία 1                                                 |
| Aquatic Acute 1   | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1    |
| Aquatic Chronic 1 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2 |
| Asp. Tox. 1       | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1                                  |

# LABEL OFF 50

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066                            | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.                       |
| Flam. Liq. 2                      | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2                                                                  |
| Flam. Liq. 3                      | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3                                                                  |
| H222                              | Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.                                                               |
| H225                              | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.                                                               |
| H226                              | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.                                                                    |
| H229                              | Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.                                     |
| H280                              | Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.                                 |
| H304                              | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315                              | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                                             |
| H317                              | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                                         |
| H336                              | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.                                                        |
| H400                              | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                                                 |
| H410                              | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                     |
| H411                              | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                          |
| Press. Gas (Comp.)                | Αέρια υπό πίεση : Πεπιεσμένα αέρια                                                          |
| Skin Irrit. 2                     | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2                                                |
| Skin Sens. 1                      | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1                                                   |
| STOT SE 3                         | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση      |

ντές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος. Εκτός από οποιαδήποτε έννομη συμπεριφορά για σκοπούς μελέτης, έρευνας και επισκόπησης υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών κινδύνων, κανένα μέρος αυτών των εγγράφων δεν μπορεί να αναπαραχθεί μέσω οποιασδήποτε διαδικασίας χωρίς την έγγραφη άδεια της CRC. Τα προϊόντα διέπονται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (CLP), από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) (σε κάθε περίπτωση, όπως έχουν τροποποιηθεί και αντικατασταθεί οι διατάξεις του κανονισμού) και από άλλους ισχύοντες νόμους. Η διασφάλιση της συμμόρφωσης του εισαγόμενου προϊόντος αποτελεί ευθύνη των εισαγωγέων ή των μεταγενέστερων χρηστών. Ένα δελτίο δεδομένων για την ασφάλεια των υλικών (SDS) το οποίο παρέχεται στην επίσημη γλώσσα (ή στις επίσημες γλώσσες) μιας χώρας δεν συνιστά εγγύηση συμμόρφωσης στη χώρα αυτή.