

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

## 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Όνομα του προϊόντος | : KONTAKT WL          |
| UFI                 | : RG5X-88N6-P00U-W9P2 |
| Κωδικός προϊόντος   | : BDS000866BU         |
| Είδος προϊόντος     | : Απορρυπαντικό       |

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

|  |      |
|--|------|
| Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2   | H225 |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2   | H315 |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2                               | H319 |
| 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 3                  | H412 |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

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

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Επιβλαβές 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

GHS08

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Κίνδυνος

Περιέχει

: Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, &lt;5% n-εξάνιο; βουτανόνη· μεθυλαιθυλοκετόνη; προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη· 1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης; βουταν-2-όλη

# KONTAKT WL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

- : H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

- : P102 - Μακριά από παιδιά.
- P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
- P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
- P301+P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
- P331 - ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

| Όνομα   | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος   | %       | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]  |
|---|--|---------|--|
| προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR)   | αριθμός CAS: 67-63-0<br>Κωδ.-ΕΕ: 200-661-7<br>No. καταλόγου: 603-117-00-0<br>No-REACH: 01-2119457558-25  | 25 – 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |
| Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο  | Κωδ.-ΕΕ: 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 |
| βουταν-2-όλη ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR)   | αριθμός CAS: 78-92-2<br>Κωδ.-ΕΕ: 201-158-5<br>No. καταλόγου: 603-127-00-5<br>No-REACH: 01-2119475146-36  | 10 – 25 | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335                               |
| 1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας | αριθμός CAS: 107-98-2<br>Κωδ.-ΕΕ: 203-539-1<br>No. καταλόγου: 603-064-00-3<br>No-REACH: 01-2119457435-35 | 5 – 10  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  |
| βουτανόνη· μεθυλαιθυλοκετόνη ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας                             | αριθμός CAS: 78-93-3<br>Κωδ.-ΕΕ: 201-159-0<br>No. καταλόγου: 606-002-00-3<br>No-REACH: 01-2119457290-43  | 1 – 5   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066  |

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.

# KONTAKT WL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|  |   |
|--|---|
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν εμφανιστεί ερεθισμός.   |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Συμβουλευτείτε 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. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια | : Ερεθισμός στα μάτια.   |
| 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

|   |   |
|---|---|
| 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.  |

## 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. 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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Μέθοδοι καθαρισμού | : Για εκτεταμένες εκχύσεις, περιορίστε την έκχυση με ένα ανάχωμα και προσθέστε υγρή άμμο ή χόμα 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. |
|--------------------|---|

# KONTAKT WL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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 : 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. 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 : 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

| βουτανόνη· μεθυλαιθυλοκετόνη (78-93-3)                     |   |
|--|---|
| ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)  |   |
| Τοπική ονομασία  | Butanone  |
| IOEL TWA   | 600 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 200 ppm   |
| IOEL STEL  | 900 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 300 ppm   |
| κανονιστική αναφορά  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC   |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                       |   |
| Τοπική ονομασία  | Μεθυλοαιθυλο-κετόνη   |
| OEL TWA  | 600 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 200 ppm   |
| OEL STEL   | 900 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 300 ppm   |
| κανονιστική αναφορά  | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη (67-63-0) |   |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                       |   |
| Τοπική ονομασία  | Ισοπροπυλική αλκοόλη  |

# KONTAKT WL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| <b>προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη (67-63-0)</b> |   |
|---|---|
| OEL TWA   | 980 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 400 ppm   |
| OEL STEL  | 1225 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 500 ppm   |
| κανονιστική αναφορά   | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

| <b>1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης (107-98-2)</b> |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)</b>           |                                 |
| Τοπική ονομασία  | 1-Methoxypropanol-2             |
| IOEL TWA   | 375 mg/m <sup>3</sup>           |
|  | 100 ppm                         |
| IOEL STEL  | 568 mg/m <sup>3</sup>           |
|  | 150 ppm                         |
| Σημείωση   | Skin                            |
| κανονιστική αναφορά  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

| <b>Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b> |   |
|---|---|
| Τοπική ονομασία                             | Προπυλενογλυκολ-μεθυλαιθέρας  |
| OEL TWA                                     | 360 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 100 ppm   |
| OEL STEL                                    | 1080 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 300 ppm   |
| Σημείωση                                    | Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.          |
| κανονιστική αναφορά                         | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

| <b>βουταν-2-όλη (78-92-2)</b>               |   |
|---|---|
| <b>Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b> |   |
| Τοπική ονομασία                             | Βουτανόλη, δευτεροταγής-  |
| OEL TWA                                     | 300 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 100 ppm   |
| OEL STEL                                    | 450 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 150 ppm   |
| κανονιστική αναφορά                         | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

### DNEL και PNEC

| <b>Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, &lt;5% n-εξάνιο</b> |                                  |
|--|----------------------------------|
| <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>           |

# KONTAKT WL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| <b>Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, &lt;5% n-εξάνιο</b> |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <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  |
| <b>βουτανόνη· μεθυλαιθυλοκετόνη (78-93-3)</b>                                  |                                   |
| <b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>   |                                   |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                               | 1161 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                 | 600 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>   |                                   |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική                               | 31 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα   |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                 | 106 mg/m <sup>3</sup>             |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                               | 412 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα  |
| <b>PNEC (Νερό)</b>   |                                   |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)   | 55,8 mg/l                         |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)  | 55,8 mg/l                         |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)  | 55,8 mg/l                         |
| <b>PNEC (Ϊζημα)</b>  |                                   |
| PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)  | 284,74 mg/kg ξηρό βάρος           |
| PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)   | 284,7 mg/kg ξηρό βάρος            |
| <b>PNEC (Εδαφος)</b>   |                                   |
| PNEC εδαφος  | 22,5 mg/kg ξηρό βάρος             |
| <b>PNEC (στοματική)</b>  |                                   |
| PNEC στοματική (δευτερογενής δηλητηρίαση)                                      | 1000 mg/kg τροφής                 |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                                   |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων  | 709 mg/l                          |
| <b>προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη (67-63-0)</b>              |                                   |
| <b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>   |                                   |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                               | 888 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                 | 500 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>   |                                   |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική                               | 26 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα   |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                 | 89 mg/m <sup>3</sup>              |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                               | 319 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα  |
| <b>PNEC (Νερό)</b>   |                                   |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)   | 140,9 mg/l                        |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)  | 140,9 mg/l                        |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)  | 140,9 mg/l                        |

# KONTAKT WL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| <b>προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη (67-63-0)</b>          |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>PNEC (Ϊζημα)</b>  |                                  |
| PNEC Ϊζημα (του γλυκού νερού)  | 552 mg/kg ξηρό βάρος             |
| PNEC Ϊζημα (θαλάσσιο νερό)   | 552 mg/kg ξηρό βάρος             |
| <b>PNEC (Εδαφος)</b>   |                                  |
| PNEC εδαφος  | 28 mg/kg ξηρό βάρος              |
| <b>PNEC (στοματική)</b>  |                                  |
| PNEC στοματική (δευτερογενής δηλητηρίαση)                                  | 160 mg/kg τροφής                 |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                                  |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων                                      | 2251 mg/l                        |
| <b>1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης (107-98-2)</b> |                                  |
| <b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>   |                                  |
| Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                   | 553,5 mg/m <sup>3</sup>          |
| Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή  | 553,5 mg/m <sup>3</sup>          |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                           | 183 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                             | 369 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>                                       |                                  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις,στοματική                            | 33 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                             | 43,9 mg/m <sup>3</sup>           |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                           | 78 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα  |
| <b>PNEC (Νερό)</b>   |                                  |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)   | 10 mg/l                          |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)  | 1 mg/l                           |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)                                    | 100 mg/l                         |
| <b>PNEC (Ϊζημα)</b>  |                                  |
| PNEC Ϊζημα (του γλυκού νερού)  | 52,3 mg/kg ξηρό βάρος            |
| PNEC Ϊζημα (θαλάσσιο νερό)   | 5,2 mg/kg ξηρό βάρος             |
| <b>PNEC (Εδαφος)</b>   |                                  |
| PNEC εδαφος  | 4,59 mg/kg ξηρό βάρος            |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                                  |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων                                      | 100 mg/l                         |
| <b>βουταν-2-όλη (78-92-2)</b>  |                                  |
| <b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>   |                                  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                           | 405 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                             | 600 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>                                       |                                  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις,στοματική                            | 15 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                             | 213 mg/m <sup>3</sup>            |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                           | 203 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |

# KONTAKT WL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| βουταν-2-όλη (78-92-2)                    |                         |
|---|-------------------------|
| <b>PNEC (Νερό)</b>                        |                         |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)              | 47,1 mg/l               |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)                 | 47,1 mg/l               |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)   | 47,1 mg/l               |
| <b>PNEC (Ϊζημα)</b>                       |                         |
| PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)             | 196,19 mg/kg ξηρό βάρος |
| PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)                | 196,19 mg/kg ξηρό βάρος |
| <b>PNEC (Εδαφος)</b>                      |                         |
| PNEC εδαφος                               | 11,58 mg/kg ξηρό βάρος  |
| <b>PNEC (στοματική)</b>                   |                         |
| PNEC στοματική (δευτερογενής δηλητηρίαση) | 1000 mg/kg τροφής       |
| <b>PNEC (STP)</b>                         |                         |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων     | 761 mg/l                |

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ορθός γενικός εξοπλισμός. 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 συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο.

### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

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



### 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: A

### Θερμικοί κίνδυνοι

#### Προστασία από θερμικούς κινδύνους:

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

# KONTAKT WL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### Έλεγοι περιβαλλοντικής έκθεσης

#### Έλεγοι 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.                            |
| Οσμή  | : Διαλύτης.                          |
| Όριο οσμής  | : Μη διαθέσιμο                       |
| Σημείο τήξεως   | : Δεν ισχύει                         |
| Σημείο πήξεως   | : Μη διαθέσιμο                       |
| Σημείο βρασμού  | : > 50 °C                            |
| Ευφλεκτότητα  | : Αφλεκτο.                           |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : Μη διαθέσιμο                       |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας                                  | : Μη διαθέσιμο                       |
| Σημείο ανάφλεξης  | : -35 °C                             |
| Θερμοκρασία ανανάφλεξης                                     | : > 200 °C                           |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | : Μη διαθέσιμο                       |
| pH  | : Δεν ισχύει                         |
| ιξώδες, κινηματικός (ή)                                     | : < 20,5 mm <sup>2</sup> /s          |
| Διαλυτότητα   | : Μερικώς διαλυτό σε 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   | : 0,765 g/cm <sup>3</sup> στους 20°C |
| Σχετική πυκνότητα   | : 0,765 στους 20°C                   |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C                          | : Μη διαθέσιμο                       |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων                                   | : Δεν ισχύει                         |

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

#### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (αιθέρα=1) | : 9       |
| Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC)                 | : 770 g/l |

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

### 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

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7). Αποφεύγεται θερμοκρασίες που υπερβαίνουν το σημείο ανάφλεξης.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά.

# KONTAKT WL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης. Οξείδια 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)

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

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 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                     |

#### βουτανόνη· μεθυλαιθυλοκετόνη (78-93-3)

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                     | > 2193 mg/kg σωματικού βάρους |
| LD50 από το δέρμα                                       | 6400 mg/kg σωματικού βάρους   |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων) | > 5000 mg/l/4h                |

#### προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη (67-63-0)

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 5840 mg/kg σωματικού βάρους |
|-------------------------------------|-----------------------------|

#### 1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης (107-98-2)

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 4016 mg/kg   |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια  | > 2000 mg/kg |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς               | > 25,8 mg/l  |

#### βουταν-2-όλη (78-92-2)

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους  | 2193 mg/kg                    |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους |

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

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
pH: Δεν ισχύει

**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος** : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων** : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

**Καρκινογένεση** : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση** : 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. |
|---|--------------------------------------|

#### βουτανόνη· μεθυλαιθυλοκετόνη (78-93-3)

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

# KONTAKT WL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| <b>προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη (67-63-0)</b>          |  |
|--|--|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση                | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.   |
| <b>1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης (107-98-2)</b> |  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση                | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.   |
| <b>βουταν-2-όλη (78-92-2)</b>  |  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση                | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση** : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

| <b>1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης (107-98-2)</b> |                               |
|--|-------------------------------|
| LOAEL (στοματικό, ραρουραίος, 90 ημέρες)                                   | 2757 mg/kg σωματικού βάρους   |
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες)                                    | 919 mg/kg σωματικού βάρους    |
| NOAEL (δερματικό, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)                            | > 1000 mg/kg σωματικού βάρους |

**Επικινδυνότητα αναρρόφησης** : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διεύδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

| <b>KONTAKT WL</b>  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| ιξώδες, κινεματικός (ή)  | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s         |
| <b>Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, &lt;5% n-εξάνιο</b> |                                   |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)  | 0,7 mm <sup>2</sup> /s στους 20°C |
| <b>1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης (107-98-2)</b>     |                                   |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)  | 1,848 mm <sup>2</sup> /s          |
| <b>βουταν-2-όλη (78-92-2)</b>  |                                   |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)  | 5,185 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 : Επιβλαβές 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) : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

| <b>Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, &lt;5% n-εξάνιο</b> |           |
|--|-----------|
| LC50 - Ψαρία [1]   | 11,4 mg/l |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]   | 3 mg/l    |
| EC50 72h - Φύκια [1]   | 10 mg/l   |

# KONTAKT WL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| <b>Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, &lt;5% n-εξάνιο</b> |   |
|--|---|
| LOEC (χρόνιο)  | 0,32 mg/l   |
| NOEC (χρόνιος)   | 0,17 mg/l   |
| NOEC χρόνια ψάρια  | 2,04 mg/l   |
| NOEC χρόνια καρκινοειδή  | 1 mg/l  |
| <b>βουτανόνη· μεθυλαιθυλοκετόνη (78-93-3)</b>                                  |   |
| LC50 - Ψάρια [1]   | 2993 mg/l   |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]   | 308 mg/l  |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοί οργανισμοί [1]   | 308 mg/l  |
| EC50 72h - Φύκια [1]   | 1972 mg/l   |
| EC50 96h - Φύκια [1]   | 2029 mg/l   |
| <b>προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη (67-63-0)</b>              |   |
| LC50 - Ψάρια [1]   | 10000 mg/l  |
| LC50 - Ψάρια [2]   | 9640 mg/l   |
| <b>1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης (107-98-2)</b>     |   |
| LC50 - Ψάρια [1]   | 6812 mg/l   |
| LC50 - Ψάρια [2]   | 20800 mg/l  |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]   | 21100 – 25900 mg/l  |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοί οργανισμοί [1]   | 2954 mg/l   |
| ErC50 φύκη   | > 1000 mg/l   |
| <b>βουταν-2-όλη (78-92-2)</b>  |   |
| LC50 - Ψάρια [1]   | 2993 mg/l   |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]   | 308 mg/l  |
| EC50 72h - Φύκια [1]   | 1972 mg/l   |
| EC50 96h - Φύκια [1]   | 2029 mg/l   |
| <b>12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης</b>                            |   |
| <b>KONTAKT WL</b>  |   |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης   | Δεν έχει καθοριστεί. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με την αποικοδομησιμότητα αυτού του προϊόντος. |
| <b>12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης</b>   |   |
| <b>KONTAKT WL</b>  |   |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)                    | Δεν ισχύει  |
| <b>βουτανόνη· μεθυλαιθυλοκετόνη (78-93-3)</b>                                  |   |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)                    | 0,3   |
| <b>1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης (107-98-2)</b>     |   |
| Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF REACH)  | < 100   |

# KONTAKT WL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης (107-98-2)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) 0,37

### βουταν-2-όλη (78-92-2)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) 0,65

## 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

### KONTAKT WL

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

## 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, EK 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 OHE ή αριθμός ταυτότητας</b>                      |  |  |   |   |
| UN 1993  | UN 1993  | UN 1993  | UN 1993   | UN 1993   |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b>                         |  |  |   |   |
| ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Naphtha, Isopropanol)                       | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha, Isopropanol)                | Flammable liquid, n.o.s. (Naphtha, Isopropanol)                | ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Naphtha, Isopropanol)                | ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Naphtha, Isopropanol)                |
| <b>Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς</b>                                |  |  |   |   |
| UN 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Naphtha, Isopropanol), 3, II, (D/E) | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha, Isopropanol), 3, II | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Naphtha, Isopropanol), 3, II | UN 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Naphtha, Isopropanol), 3, II | UN 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Naphtha, Isopropanol), 3, II |
| <b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>                   |  |  |   |   |
| 3  | 3  | 3  | 3   | 3   |

# KONTAKT WL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
|  |    |  |  |  |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>  |   |   |   |   |
| II  | II  | II  | II  | II  |
| <b>14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα</b>  |   |   |   |   |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι  | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι<br>Μολυσματικός παράγοντας<br>για το υδάτινο περιβάλλον:<br>Όχι<br>Αριθμός EmS (Πυρκαγιά): F-<br>E<br>Αριθμός EmS (Διαρροή): S-E | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι  | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι  | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι  |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες                                      |   |   |   |   |

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### Επίγεια μεταφορά

|  |                  |
|--|------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADR)  | : F1             |
| Ειδικές διατάξεις (ADR)  | : 274, 601, 640C |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADR)  | : 11             |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)   | : E2             |
| Οδηγίες συσκευασίας (ADR)  | : P001           |
| Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)  | : MP19           |
| Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)           | : T7             |
| Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) | : TP1, TP8, TP28 |
| Κωδικός δεξαμενής (ADR)  | : L1.5BN         |
| Όχημα για μεταφορά δεξαμενής   | : FL             |
| Κατηγορία μεταφοράς (ADR)  | : 2              |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR)                       | : S2, S20        |
| Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.)                                 | : 33             |
| Πορτοκαλί δίσκοι   | :                |



Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) : D/E

#### μεταφορά μέσω θαλάσσης

|  |                  |
|--|------------------|
| Ειδική πρόβλεψη (IMDG)   | : 274            |
| Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)                                   | : 1 L            |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)                                    | : E2             |
| Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)                                       | : P001           |
| Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) | : IBC02          |
| Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG)                                     | : T7             |
| Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG)                           | : TP1, TP28, TP8 |
| Κατηγορίες φορτίων (IMDG)  | : B              |

#### Εναέρια μεταφορά

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)  | : E2   |
| PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA) | : Y341 |

# KONTAKT WL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|   |       |
|---|-------|
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 1L  |
| Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)  | : 353 |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)  | : 5L  |
| Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)   | : 364 |
| Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)  | : 60L |
| Ειδικές διατάξεις (IATA)  | : A3  |
| Κωδικός ERG (IATA)  | : 3H  |

### Ποτάμια μεταφορά

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADN)         | : F1             |
| Ειδική πρόβλεψη (ADN)             | : 274, 601, 640C |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADN)     | : 1 L            |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)      | : E2             |
| Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN) | : T              |
| Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)     | : PP, EX, A      |
| Εξαερισμός (ADN)                  | : VE01           |
| Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN)    | : 1              |

### Σιδηροδρομική μεταφορά

|   |                  |
|---|------------------|
| Κώδικας ταξινόμησης (RID)   | : F1             |
| Ειδική πρόβλεψη (RID)   | : 274, 601, 640C |
| Περιορισμένες ποσότητες (RID)                                     | : 1L             |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)                                      | : E2             |
| Οδηγίες συσκευασίας (RID)   | : P001           |
| Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)                       | : MP19           |
| Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)           | : T7             |
| Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID) | : TP1, TP8, TP28 |
| Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID)                     | : L1.5BN         |
| Μεταφορική κατηγορία (RID)  | : 2              |
| Δέματα εξπρές (RID)   | : CE7            |
| Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)                                   | : 33             |

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

Δεν ισχύει

## 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)

# KONTAKT WL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 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 μεστειάς και της διαμετακόμισης ειδών διπλής χρήσης.

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

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 770 g/l

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

| Επισήμανση του περιεχομένου |        |
|-----------------------------|--------|
| Συστατικό                   | %      |
| αλειφατικοί υδρογονάνθρακες | 15-30% |

### 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)

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

| Όνομα             | Αναγνωριστικό CN | αριθμός CAS | Κωδικός CN | Κατηγορία, Υποκατηγορία | Τιμή κατωφλίου | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ   |
|-------------------|------------------|-------------|------------|-------------------------|----------------|-------------|
| Methylethylketone | Butanone         | 78-93-3     | 2914 12 00 | Κατηγορία 3             |                | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι |

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενό υπολογισμός χημικής ασφάλειας

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Συντομογραφίες 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  |
| Τιμή 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                                      |

# KONTAKT WL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### Συνομογραφίες και ακρώνυμα:

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 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  |
| Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο  |
| TLM                                   | Διάμεσο όριο ανοχής   |
| ΠΟΕ                                   | Πτητικές οργανικές ενώσεις  |
| αριθμός CAS                           | Αριθμός Chemical Abstract Service   |
| E.A.O.                                | Δεν ορίζεται διαφορετικά  |
| αΑαΒ                                  | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία                               |
| ED                                    | Ενδοκρινικός διαταράκτης  |

### Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2                       |
| Aquatic Chronic 3 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3                       |
| Asp. Tox. 1       | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1  |
| EUH066            | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.                       |
| Eye Irrit. 2      | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2                                    |
| Flam. Liq. 2      | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2  |
| Flam. Liq. 3      | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3  |
| H225              | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.   |
| H226              | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  |
| H304              | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315              | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.   |
| H319              | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.   |
| H335              | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                       |
| H336              | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  |
| H411              | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                          |
| H412              | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                       |
| Skin Irrit. 2     | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2  |

# ΚΟΝΤΑΚΤ WΛ

## 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:

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.