

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

## 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Μορφή προϊόντος   | : Μείγμα               |
| Όνομα             | : ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΣΒΗΣΙΜΑΤΟΣ |
| Εμπορική ονομασία | : EXTRA 895            |
| 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 | : Το προϊόν προορίζεται για επαγγελματική χρήση |

## 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

NOVOL Sp. z o.o.  
Żabikowska 7/9  
62-052 KOMORNIKI, Πολωνία  
Πολωνία  
T +48618109800, F +48618109809  
[sekretariat@novol.com](mailto:sekretariat@novol.com), [www.novol.com](http://www.novol.com)

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμόδιου προσώπου που είναι υπεύθυνο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας : [dokumentacja@novol.com](mailto:dokumentacja@novol.com)

## 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 112

| Χώρα/Περιοχή | Οργανισμός/Εταιρία                                             | Διεύθυνση | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | Σχόλια |
|--------------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------|
| Ελλάδα       | Poisons Information Centre<br>Children's Hospital P&A Kyriakou | 11762     | +30 21 07 79 37 77                   |        |

## 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 |
| Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 4               | H332      |
| 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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 2.2. Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS02



GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP) :

Κίνδυνος

Περιέχει

διμεθυλαιθέρας; κυκλοεξανόνη

EXTRA 895

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) | : H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.<br>H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.<br>H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.<br>H412 - Επιβλαβές 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>P260 - Μην αναπνέετε ατμούς, εκνεφώματα.<br>P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.<br>P410+P412 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C, 122 °F.<br>P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σε σημείο συλλογής επικινδυνών 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

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 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

| Όνομα                                                                                                                                                                                                       | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                         | %    | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| διμεθυλαιθέρας<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<br>(Σημείωση U) | αριθμός CAS: 115-10-6<br>Κωδ.-ΕΕ: 204-065-8<br>No. καταλόγου: 603-019-00-8<br>No-REACH: 01-2119472128-37 | < 75 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                     |
| κυκλοεξανόνη<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας                                                    | αριθμός CAS: 108-94-1<br>Κωδ.-ΕΕ: 203-631-1<br>No. καταλόγου: 606-010-00-7<br>No-REACH: 01-2119453616-35 | < 50 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής), H332<br>(ATE=1,5 mg/l/4h)                                   |
| Hydrocarbons, C9, aromatics                                                                                                                                                                                 | αριθμός CAS: 128601-23-0<br>Κωδ.-ΕΕ: 918-668-5<br>No-REACH: 01-2119455851-35                             | < 5  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 |

Σημείωση U: Όταν τίθενται σε κυκλοφορία στην αγορά τα αέρια πρέπει να ταξινομούνται ως «αέρια υπό πίεση» σε μία από τις ομάδες «Πεπιεσμένο Αέριο», «Υγροποιημένο Αέριο», «Υγροποιημένο Αέριο υπό Ψύξη» ή «Διαλελυμένο Αέριο». Η ομάδα εξαρτάται από τη φυσική κατάσταση στην οποία είναι συσκευασμένο το αέριο και συνεπώς η ένταξη σε αυτή πρέπει να πραγματοποιείται ανάλογα με την περίπτωση. Θα ανατεθούν οι παρακάτω κωδικοί: Πεπ. Αέριο (πεπ.) Πεπ. Αέριο (υγροπ.) Πεπ. Αέριο (υγροπ. υπό ψύξη) Πεπ. Αέριο (διαλ.) Τα αερόλυματα δεν ταξινομούνται ως αέρια υπό πίεση (βλ. παράρτημα I μέρος 2 τμήμα 2.3.2.1

Το προϊόν υπόκειται στο Παράρτημα I του CLP, στοιχείο 1.1.3.7. 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                     | : Γενικές πληροφορίες. Βλέπε Τμήμα 11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή           | : Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.                                                                                                                                                                                                      |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Εάν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε γιατρό. |
| 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. Καλέστε αμέσως γιατρό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με αρκετό νερό και συμβουλευτείτε γιατρό.                                                                           |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση          | : Σε περίπτωση καταποσης: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό.                                                                                                                                                                                                                                           |

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

|                                                  |                                                                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή           | : Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υνηλία και ζάλη.                            |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα | : Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα στο δέρμα. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια | : Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.                                      |

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

Συμπτωματική θεραπεία.

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

|                              |                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης    | : Ξηρή χημική ουσία, CO <sub>2</sub> , αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες ή ψεκάσμος νερού. |
| 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 | : Μονοξείδιο του άνθρακα. Άλλο τοξικό αέριο. |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

|                              |                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | : Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης. Εξασφαλίστε κατάλληλο εξαερισμό. Αποφύγετε την άμεση ή έμμεση επαφή με τα εκλυόμενα συστατικά. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Βλέπε τμήμα 8. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Εξοπλισμός προστασίας | : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Βλέπε τμήμα 8. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Μην αφήνετε να εκρεύσει σε υπέργεια νερά ή σε υπονόμους. Μην αφήνετε το προϊόν να φτάσει στα υπόγεια ύδατα, στα υδάτινα σώματα ή στο σύστημα αποχέτευσης, ακόμα και σε μικρές ποσότητες.

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

|                    |                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Για την αποθήκευση | : Καλύψτε το διασκορπισμένο προϊόν με άκαυστο υλικό, π.χ. : άμμο, χώμα, βερμικουλίτη. Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# EXTRA 895

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση. Βλέπε τμήμα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
- Μέτρα υγιεινής
- : Δοχείο υπό πίεση. Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.
- : 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

- Τεχνικά μέτρα
- Συνθήκες φύλαξης
- : Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.
- : Δοχείο υπό πίεση. Να προφυλάσσεται από τις ακτίνες του ηλίου και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50° C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Απομακρύνετε κάθε πηγή ανάφλεξης. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Μακριά από παιδιά.

### 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

| διμεθυλαιθέρας (115-10-6)                                 |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL) |                                                                                                                                          |
| Τοπική ονομασία                                           | Dimethylether                                                                                                                            |
| IOEL TWA                                                  | 1920 mg/m³                                                                                                                               |
|                                                           | 1000 ppm                                                                                                                                 |
| κανονιστική αναφορά                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                          |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                      |                                                                                                                                          |
| Τοπική ονομασία                                           | Διμεθυλαιθέρας                                                                                                                           |
| OEL TWA                                                   | 1920 mg/m³                                                                                                                               |
|                                                           | 1000 ppm                                                                                                                                 |
| κανονιστική αναφορά                                       | Π.Δ. 339/2001 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| κυκλοεξανόνη (108-94-1)                                   |                                                                                                                                          |
| ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL) |                                                                                                                                          |
| Τοπική ονομασία                                           | Cyclohexanone                                                                                                                            |
| IOEL TWA                                                  | 40,8 mg/m³                                                                                                                               |
|                                                           | 10 ppm                                                                                                                                   |
| IOEL STEL                                                 | 81,6 mg/m³                                                                                                                               |
|                                                           | 20 ppm                                                                                                                                   |

EXTRA 895

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

| κυκλοεξανόνη (108-94-1)              |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Σημείωση                             | Skin                                                                                                                                    |
| κανονιστική αναφορά                  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                         |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                      | Κυκλοεξανόνη                                                                                                                            |
| OEL TWA                              | 200 mg/m³                                                                                                                               |
|                                      | 50 ppm                                                                                                                                  |
| OEL STEL                             | 400 mg/m³                                                                                                                               |
|                                      | 100 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 |

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

| Μέθοδος ελέγχου |                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μέθοδος ελέγχου | EN 482. Έκθεση στον χώρο εργασίας - Γενικές απαιτήσεις για την εκτέλεση διαδικασιών μέτρησης χημικών ουσιών. |

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

| Προστασία των χεριών |                          |                 |            |               |          |
|----------------------|--------------------------|-----------------|------------|---------------|----------|
| τύπος                | Υλικό                    | Διαπέραση       | Πάχος (mm) | Διαπερατότητα | Πρότυπο  |
| Γάντια μιας χρήσης   | Viton® II                | 6 (> 480 Λεπτά) | 0,7 mm     |               | EN 374-3 |
| Γάντια μιας χρήσης   | Ελαστικό νιτριλίου (NBR) | 2 (> 30 Λεπτά)  | 0,4 mm     |               | EN 374-3 |

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

# EXTRA 895

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

| Προστασία των αναπνευστικών οδών       |               |           |          |
|----------------------------------------|---------------|-----------|----------|
| Συσκευή                                | Τύπος φίλτρου | Κατάσταση | Πρότυπο  |
| Αντιασφυξιογόνος μάσκα με φίλτρο τύπου | Φίλτρο A1/B1  |           | EN 14387 |

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                                                             |                                    |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Φυσική κατάσταση                                            | : Υγρό                             |
| χρώμα                                                       | : Άχρωμο.                          |
| Εμφάνιση                                                    | : Αερόλυμα.                        |
| Οσμή                                                        | : Χαρακτηριστικό.                  |
| Όριο οσμής                                                  | : Μη διαθέσιμο                     |
| Σημείο τήξεως                                               | : Δεν ισχύει                       |
| Σημείο πήξεως                                               | : Μη διαθέσιμο                     |
| Σημείο βρασμού                                              | : Δεν ισχύει                       |
| Ευφλεκτότητα                                                | : Δεν ισχύει                       |
| Εκρηκτικές ιδιότητες                                        | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : 1,3 vol %                        |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας                                  | : 26,2 vol %                       |
| Σημείο ανάφλεξης                                            | : Δεν ισχύει                       |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | : Δεν ισχύει                       |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | : Μη διαθέσιμο                     |
| pH                                                          | : Μη διαθέσιμο                     |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                     | : Μη διαθέσιμο                     |
| Διαλυτότητα                                                 | : Ελαφρά διαλυτό.                  |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο                     |
| Τάση ατμών                                                  | : 4000 hPa                         |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C                             | : Μη διαθέσιμο                     |
| Πυκνότητα                                                   | : 0,8 g/cm³                        |
| Σχετική πυκνότητα                                           | : Μη διαθέσιμο                     |
| 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 : < 90 %

### 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 χρήσης.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

# EXTRA 895

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δοχείο υπό πίεση. Να προφυλάσσεται από τις ακτίνες του ηλίου και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50° C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Αποφεύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων (χρήση γειώσεων για παράδειγμα).

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Αποφύγετε την επαφή με : ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις και ισχυρά οξειδωτικά.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης. Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να παράγει : Μονοξείδιο του άνθρακα. Άλλο τοξικό αέριο.

## 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) : εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

| EXTRA 895                  |             |
|----------------------------|-------------|
| ATE CLP (Σκόνη/σταγονίδια) | 1,5 mg/l/4h |

| διμεθυλαιθέρας (115-10-6)   |                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς       | 308,5 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς [ppm] | 164000 ppm Animal: rat, Animal sex: male, 95% CL: 142000 - 203000      |

| Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0) |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια        | > 3160 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς                     | > 6193 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other: |

| κυκλοεξανόνη (108-94-1)             |                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 1890 mg/kg Source: ECHA                                |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια  | 947 mg/kg Source: IFA GESTIS                           |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς               | > 6,2 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other: |

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται).  
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται).  
Εναισθητοποίηση του αναπνευστικού ή εναισθητοποίηση 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).

| κυκλοεξανόνη (108-94-1)                           |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC) | 3 - Αδύνατο να κατηγοριοποιηθεί |

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται).  
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται).

| Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)                   |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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).

EXTRA 895

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

| Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)                                                                              |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)                                                                                 | 600 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| κυκλοεξανόνη (108-94-1)                                                                                                |                                                                                                                             |
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)                                                                                 | 143 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |                                                                                                                             |
| EXTRA 895                                                                                                              |                                                                                                                             |
| Ατμοποιητής                                                                                                            | Αερόλυμα                                                                                                                    |
| κυκλοεξανόνη (108-94-1)                                                                                                |                                                                                                                             |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                                                                                | 2,324 mm²/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

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.

| διμεθυλαιθέρας (115-10-6)                 |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ψαρία [1]                          | > 4,1 g/l Test organisms (species): Poecilia reticulata                                                                                   |
| EC50 - Καρκινοειδη [1]                    | > 4,4 g/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 96h - Φύκια [1]                      | 154,917 mg/l Test organisms (species): other:green algae                                                                                  |
| Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0) |                                                                                                                                           |
| EC50 72h - Φύκια [1]                      | 0,42 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h- Φύκια [2]                       | 0,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| κυκλοεξανόνη (108-94-1)                   |                                                                                                                                           |
| LC50 - Ψαρία [1]                          | 527 – 732 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                              |
| EC50 - Καρκινοειδη [1]                    | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                        |
| EC50 72h - Φύκια [1]                      | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                     |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| EXTRA 895                              |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |

EXTRA 895

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

| διμεθυλαιθέρας (115-10-6)                 |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης    | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0) |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης    | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| κυκλοεξανόνη (108-94-1)                   |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης    | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| διμεθυλαιθέρας (115-10-6)                                   |                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 0,1 Source: International Chemical Safety Cards |
| κυκλοεξανόνη (108-94-1)                                     |                                                 |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 0,81 Source: ICSC                               |

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

| διμεθυλαιθέρας (115-10-6) |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Κινητικότητα στο έδαφος   | 27 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank |

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Περιφερειακός κανονισμός περί αποβλήτων                 | : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων                          | : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.                                                                                                                                                                                                                        |
| Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις                | : Μη ρίχνετε το προϊόν σε υponόμους.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών | : Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. Μην απορρίπτετε μαζί με οικιακά απορρίμματα. Μετά τον καθαρισμό, ανακυκλώστε ή απορρίψτε σε ειδικό κέντρο.                                                                                                                            |
| Περαιτέρω πληροφορίες                                   | : Ενδέχεται να συσσωρευτούν εύφλεκτοι ατμοί στο δοχείο.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, EK 2000/532)       | : 08 01 11* - απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες<br>15 01 11* - μεταλλική συσκευασία που περιέχει επικίνδυνη μήτρα μεταλλική συσ δους υλικού (π.χ. αμιάντου), περιλαμβανομένων των κενών δοχείων υπό πίεση<br>Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, EK 2000/532) |

EXTRA 895

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA

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

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Κώδικας ταξινόμησης (ADR)                      | : 5F            |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADR)                  | : 11            |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR)            | : PP87, RR6, L2 |
| Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)            | : MP9           |
| Κατηγορία μεταφοράς (ADR)                      | : 2             |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR) | : V14           |
| Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)         | : D             |

μεταφορά μέσω θαλάσσης

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

Εναέρια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

# EXTRA 895

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (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 έμμορους οργανικούς ρύπους)

**Κανονισμός περί όζοντος (2024/590)**

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

**Κανονισμός του Συμβουλίου (ΕΚ) για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης**

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) του Συμβουλίου για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

**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)

Εθνικές διατάξεις

Γερμανία

| Έλεγχος ποιότητας του αέρα (TA Luft) |       |           |                 |                |                        |
|--------------------------------------|-------|-----------|-----------------|----------------|------------------------|
| Κατηγορία                            | Κλάση | Ισχύει σε | Τοπική ονομασία | Μέγ. ροή μάζας | Μέγ. συγκέντρωση μάζας |

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενόνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επίσημανση αλλαγών:

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878. ΤΜΗΜΑ 2.

| Συντομογραφίες και ακρώνυμα: |                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                |
| Τμή Βιολογικού Ορίου         | Βιολογική οριακή τιμή                                                                          |

# EXTRA 895

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

| Συντομογραφίες και ακρώνυμα:          |                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| BOD                                   | Βιοχημικώς απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)                                          |
| COD                                   | Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)                                              |
| DMEL                                  | Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις                                      |
| DNEL                                  | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις                                             |
| Κωδ.-ΕΕ                               | 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                                                  |
| 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                                                      |

Πηγές δεδομένων  
Οδηγίες για την εκπαίδευση

: ECHA (Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων).  
: Χρήση του προϊόντος με ορθή βιομηχανική υγιεινή και διαδικασίες ασφαλείας.

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής)   | Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4                      |
| Aquatic Chronic 2                 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2 |
| Asp. Tox. 1                       | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1                                  |
| Flam. Gas 1A                      | Εύφλεκτα αέρια, κατηγορία 1A                                          |

EXTRA 895

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3                      | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3                                                                  |
| Press. Gas (Comp.)                | Αέρια υπό πίεση : Πεπιεσμένα αέρια                                                          |
| STOT SE 3                         | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση      |
| H220                              | Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.                                                                  |
| H222                              | Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.                                                               |
| 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. |
| H332                              | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.                                                            |
| 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.                       |
| EUH066                            | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.                       |

| Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]: |           |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Aerosol 1                                                                                                          | H222;H229 | Βάσει δεδομένων από δοκιμές |
| Acute Tox. 4<br>(Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη)                                                                             | H332      | Μέθοδος υπολογισμού         |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                  | H412      | Μέθοδος υπολογισμού         |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

υτές 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.