

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

## 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα  
Όνομα : ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ WASHPRIMER  
Εμπορική ονομασία : UNDER 345

## 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]

Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3 H226  
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2 H315  
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1 H318  
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση H336  
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού H335  
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) :



UNDER 345

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                                | GHS02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GHS05 | GHS07 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Προειδοποιητική λέξη (CLP)     | : Κίνδυνος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
| Περιέχει                       | : ξυλόλιο; βουταν-1-όλη· n-βουτανόλη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |
| Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) | : H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.<br>H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.<br>H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.<br>H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.<br>H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.<br>H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |
| Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)      | : P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.<br>P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς, εκνεφώματα.<br>P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.<br>P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.<br>P305+P351+P338+P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το γιατρό.<br>P312 - Καλέστε το γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία. |       |       |
| Φράσεις EUH                    | : EUH208 - Περιέχει Φορμαλδεΐδη (50-00-0). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |

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]                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας | αριθμός CAS: 108-65-6<br>Κωδ.-ΕΕ: 203-603-9<br>No. καταλόγου: 607-195-00-7<br>No-REACH: 01-2119475791-29  | < 30 | Flam. Liq. 3, H226                                                                                                                                                              |
| ξυλόλιο<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας<br>(Σημείωση C)                                            | αριθμός CAS: 1330-20-7<br>Κωδ.-ΕΕ: 215-535-7<br>No. καταλόγου: 601-022-00-9<br>No-REACH: 01-2119488216-32 | < 25 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Διά του δέρματος), H312 (ATE=1100 mg/kg σωματικού βάρους)<br>Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315 |
| βουταν-1-όλη· n-βουτανόλη<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR)                                                                                                                | αριθμός CAS: 71-36-3<br>Κωδ.-ΕΕ: 200-751-6<br>No. καταλόγου: 603-004-00-6<br>No-REACH: 01-2119484630-38   | < 22 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 (ATE=500 mg/kg σωματικού βάρους)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335   |

UNDER 345

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Όνομα                                                                                                                                                                                                    | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                          | %         | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR)                                                                                                 | αριθμός CAS: 78-83-1<br>Κωδ.-ΕΕ: 201-148-0<br>No. καταλόγου: 603-108-00-1<br>No-REACH: 01-2119484609-23   | 1 – 5     | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                                                                                   |
| οξείδιο του ψευδαργύρου<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR)                                                                                                            | αριθμός CAS: 1314-13-2<br>Κωδ.-ΕΕ: 215-222-5<br>No. καταλόγου: 030-013-00-7<br>No-REACH: 01-2119463881-32 | < 4       | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated<br>(Πολυμερές)                                                                                                                                             | αριθμός CAS: 68002-18-6<br>No-REACH: --                                                                   | < 4       | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο·<br>φαινυλαλκοόλη<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας | αριθμός CAS: 108-95-2<br>Κωδ.-ΕΕ: 203-632-7<br>No. καταλόγου: 604-001-00-2<br>No-REACH: 01-2119471329-32  | 0,1 – 0,4 | Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301<br>(ATE=100 mg/kg σωματικού βάρους)<br>Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος), H311<br>(ATE=300 mg/kg σωματικού βάρους)<br>Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής), H331<br>(ATE=0,5 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Muta. 2, H341<br>STOT RE 2, H373                       |
| Φορμαλδεΰδη<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας<br>(Σημείωση B)(Σημείωση D)                      | αριθμός CAS: 50-00-0<br>Κωδ.-ΕΕ: 200-001-8<br>No. καταλόγου: 605-001-00-5<br>No-REACH: 01-2119488953-20   | < 0,06    | Carc. 1B, H350<br>Muta. 2, H341<br>Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301<br>(ATE=100 mg/kg σωματικού βάρους)<br>Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος), H311<br>(ATE=0,27 mg/kg σωματικού βάρους)<br>Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής), H331<br>(ATE=0,5 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317 |

| Ειδικά όρια συγκέντρωσης:                                    |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα                                                        | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                         | Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%)                                                                                                                                                     |
| φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο·<br>φαινυλαλκοόλη | αριθμός CAS: 108-95-2<br>Κωδ.-ΕΕ: 203-632-7<br>No. καταλόγου: 604-001-00-2<br>No-REACH: 01-2119471329-32 | (1 ≤ C < 3) Skin Irrit. 2; H315<br>(1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2; H319<br>(3 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314                                                                           |
| Φορμαλδεΰδη                                                  | αριθμός CAS: 50-00-0<br>Κωδ.-ΕΕ: 200-001-8<br>No. καταλόγου: 605-001-00-5<br>No-REACH: 01-2119488953-20  | (0,2 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317<br>(5 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315<br>(5 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319<br>(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335<br>(25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314 |

- Σημείωση B: Ορισμένες ουσίες (οξέα, βάσεις κ.λπ.) διατίθενται στην αγορά σε υδατικά διαλύματα διαφόρων συγκεντρώσεων και επομένως τα εν λόγω διαλύματα απαιτούν διαφορετική ταξινόμηση και επισήμανση αφού οι κίνδυνοι διαφέρουν ανάλογα με τις συγκεντρώσεις. Οι εγγραφές στο μέρος 3 με σημείωση B έχουν μια γενική ονομασία της ακόλουθης μορφής: «νιτρικό οξύ ... %». Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει στην ετικέτα την εκατοστιαία συγκέντρωση της ουσίας στο διάλυμα. Αν δεν ορίζεται άλλως, θεωρείται ότι η εκατοστιαία συγκέντρωση υπολογίζεται με βάση το βάρος/βάρος (w/w).
- Σημείωση C: Ορισμένες οργανικές ουσίες μπορεί να διατίθενται στην αγορά είτε σε συγκεκριμένη ισομερή μορφή είτε ως μείγμα διαφόρων ισομερών. Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής πρέπει να αναφέρει στην ετικέτα εάν η ουσία είναι συγκεκριμένο ισομερές ή μείγμα ισομερών.
- Σημείωση D: Ορισμένες ουσίες που υπόκεινται σε αυτόματο πολυμερισμό ή διάσπαση διατίθενται εν γένει στην αγορά σε σταθεροποιημένη μορφή. Σε αυτήν ακριβώς τη μορφή αναγράφονται στο μέρος 3. Ωστόσο, μερικές φορές οι ουσίες αυτές διατίθενται στην αγορά υπό μη σταθεροποιημένη μορφή. Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει στην ετικέτα την ονομασία της ουσίας συνοδευόμενη από τις λέξεις «μη σταθεροποιημένη».

# UNDER 345

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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 υπνηλία 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 ψεκασμός 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. Αποφύγετε 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.

# UNDER 345

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 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.

### 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 : 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.

Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

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

Τεχνικά μέτρα : Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.

Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

### 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

| Ξυλόλιο (1330-20-7)                                       |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL) |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                           | Xylene, mixed isomers, pure                                                                                                             |
| IOEL TWA                                                  | 50 ppm                                                                                                                                  |
| IOEL STEL                                                 | 442 mg/m³                                                                                                                               |
|                                                           | 100 ppm                                                                                                                                 |
| Σημείωση                                                  | Skin                                                                                                                                    |
| κανονιστική αναφορά                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                         |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                      |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                           | Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)                                                                                                                |
| OEL TWA                                                   | 435 mg/m³                                                                                                                               |
|                                                           | 100 ppm                                                                                                                                 |
| OEL STEL                                                  | 650 mg/m³                                                                                                                               |
|                                                           | 150 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 |

UNDER 345

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                                                                               |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο (108-65-6) |                                                                                                                                         |
| ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)                     |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                                               | 2-Methoxy-1-methylethylacetate                                                                                                          |
| IOEL TWA                                                                      | 275 mg/m³                                                                                                                               |
|                                                                               | 50 ppm                                                                                                                                  |
| IOEL STEL                                                                     | 550 mg/m³                                                                                                                               |
|                                                                               | 100 ppm                                                                                                                                 |
| Σημείωση                                                                      | Skin                                                                                                                                    |
| κανονιστική αναφορά                                                           | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                         |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                                          |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                                               | Οξικός 1-πεθοξυ-2-προπυλεστέρας ή 2-οξικό πεθοξυ-1-μεθυλοαιθύλιο                                                                        |
| OEL TWA                                                                       | 275 mg/m³                                                                                                                               |
|                                                                               | 50 ppm                                                                                                                                  |
| OEL STEL                                                                      | 550 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 |
| βουταν-1-όλη· n-βουτανόλη (71-36-3)                                           |                                                                                                                                         |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                                          |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                                               | Βουτανόλη, n-                                                                                                                           |
| OEL TWA                                                                       | 300 mg/m³                                                                                                                               |
|                                                                               | 100 ppm                                                                                                                                 |
| OEL STEL                                                                      | 300 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 |
| 2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη (78-83-1)                                  |                                                                                                                                         |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                                          |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                                               | Ισοβουτυλική αλκοόλη                                                                                                                    |
| OEL TWA                                                                       | 300 mg/m³                                                                                                                               |
|                                                                               | 100 ppm                                                                                                                                 |
| OEL STEL                                                                      | 300 mg/m³                                                                                                                               |
|                                                                               | 100 ppm                                                                                                                                 |
| κανονιστική αναφορά                                                           | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

UNDER 345

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                                                                      |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| οξείδιο του ψευδαργύρου (1314-13-2)                                  |                                                                                                                                         |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                                 |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                                      | Ψευδαργύρου Οξείδιο (καπνοί)                                                                                                            |
| OEL TWA                                                              | 5 mg/m³                                                                                                                                 |
| OEL STEL                                                             | 10 mg/m³                                                                                                                                |
| κανονιστική αναφορά                                                  | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη (108-95-2) |                                                                                                                                         |
| ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)            |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                                      | Phenol                                                                                                                                  |
| IOEL TWA                                                             | 8 mg/m³                                                                                                                                 |
|                                                                      | 2 ppm                                                                                                                                   |
| IOEL STEL                                                            | 16 mg/m³                                                                                                                                |
|                                                                      | 4 ppm                                                                                                                                   |
| Σημείωση                                                             | Skin                                                                                                                                    |
| κανονιστική αναφορά                                                  | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU                                                                                                        |
| ΕΕ - Βιολογική οριακή τιμή (BLV)                                     |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                                      | Phenol                                                                                                                                  |
| BLV                                                                  | 120 mg/g κρεατίνινης Parameter: phenol - Medium: urine                                                                                  |
| κανονιστική αναφορά                                                  | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs                                                                                    |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                                 |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                                      | Φαινόλη                                                                                                                                 |
| OEL TWA                                                              | 8 mg/m³                                                                                                                                 |
|                                                                      | 2 ppm                                                                                                                                   |
| OEL STEL                                                             | 16 mg/m³                                                                                                                                |
|                                                                      | 4 ppm                                                                                                                                   |
| Σημείωση                                                             | Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.          |
| κανονιστική αναφορά                                                  | Π.Δ. 12/2012 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Φορμαλδεΰδη (50-00-0)                                                |                                                                                                                                         |
| ΕΕ - Δεσμεντικό όριο επαγγελματικής έκθεσης (BOEL)                   |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                                      | Formaldehyde                                                                                                                            |
| BOEL TWA                                                             | 0,37 mg/m³                                                                                                                              |
|                                                                      | 0,3 ppm                                                                                                                                 |
| BOEL STEL                                                            | 0,74 mg/m³                                                                                                                              |
|                                                                      | 0,6 ppm                                                                                                                                 |
| Σημειώσεις                                                           | Dermal sensitisation (The substance can cause sensitisation of the skin)                                                                |
| κανονιστική αναφορά                                                  | DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)                                                                                 |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                                 |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                                      | Φορμαλδεΰδη                                                                                                                             |

# UNDER 345

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Φορμαλδεΐδη (50-00-0) |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL TWA               | 0,37 mg/m³                                                                                                                                                              |
|                       | 0,3 ppm                                                                                                                                                                 |
| OEL STEL              | 0,74 mg/m³                                                                                                                                                              |
|                       | 0,6 ppm                                                                                                                                                                 |
| Σημείωση              | Ευαισθητοποίηση του δέρματος                                                                                                                                            |
| κανονιστική αναφορά   | Π.Δ. 26/2020 - Σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία |

### Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

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

### DNEL και PNEC

| ξυλόλιο (1330-20-7)                                                           |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)                                                       |                                  |
| Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                      | 289 mg/m³                        |
| Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή                                           | 289 mg/m³                        |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                              | 180 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                | 77 mg/m³                         |
| DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)                                                 |                                  |
| Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                      | 174 mg/m³                        |
| Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή                                           | 174 mg/m³                        |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική                              | 1,6 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                | 14,8 mg/m³                       |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                              | 108 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| PNEC (Νερό)                                                                   |                                  |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)                                                  | 0,327 mg/l                       |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)                                                     | 0,327 mg/l                       |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)                                       | 0,327 mg/l                       |
| PNEC (Ιζημα)                                                                  |                                  |
| PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)                                                 | 12,46 mg/kg ξηρό βάρος           |
| PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)                                                    | 12,46 mg/kg ξηρό βάρος           |
| PNEC (Εδαφος)                                                                 |                                  |
| PNEC εδαφος                                                                   | 2,31 mg/kg ξηρό βάρος            |
| PNEC (STP)                                                                    |                                  |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων                                         | 6,58 mg/l                        |
| οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο (108-65-6) |                                  |
| DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)                                                       |                                  |
| Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή                                           | 550 mg/m³                        |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                              | 796 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |

# UNDER 345

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                                                                                      |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο (108-65-6)</b> |                                    |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                       | 275 mg/m³                          |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>                                                 |                                    |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική                                     | 36 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα    |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                       | 33 mg/m³                           |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                                     | 320 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα   |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή                                            | 33 mg/m³                           |
| <b>PNEC (Νερό)</b>                                                                   |                                    |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)                                                         | 0,635 mg/l                         |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)                                                            | 0,0635 mg/l                        |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)                                              | 6,35 mg/l                          |
| <b>PNEC (Ιζημα)</b>                                                                  |                                    |
| PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)                                                        | 3,29 mg/kg ξηρό βάρος              |
| PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)                                                           | 0,329 mg/kg ξηρό βάρος             |
| <b>PNEC (Εδαφος)</b>                                                                 |                                    |
| PNEC εδαφος                                                                          | 0,29 mg/kg ξηρό βάρος              |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                    |                                    |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων                                                | 100 mg/l                           |
| <b>βουταν-1-όλη· n-βουτανόλη (71-36-3)</b>                                           |                                    |
| <b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>                                                       |                                    |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή                                            | 310 mg/m³                          |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>                                                 |                                    |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική                                     | 3,125 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή                                            | 55 mg/m³                           |
| <b>PNEC (Νερό)</b>                                                                   |                                    |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)                                                         | 0,082 mg/l                         |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)                                                            | 0,0082 mg/l                        |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)                                              | 2,25 mg/l                          |
| <b>PNEC (Ιζημα)</b>                                                                  |                                    |
| PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)                                                        | 0,178 mg/kg ξηρό βάρος             |
| PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)                                                           | 0,0178 mg/kg ξηρό βάρος            |
| <b>PNEC (Εδαφος)</b>                                                                 |                                    |
| PNEC εδαφος                                                                          | 0,015 mg/kg ξηρό βάρος             |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                    |                                    |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων                                                | 2476 mg/l                          |
| <b>2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη (78-83-1)</b>                                  |                                    |
| <b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>                                                       |                                    |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή                                            | 310 mg/m³                          |

# UNDER 345

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                                                                             |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη (78-83-1)</b>                         |                                   |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>                                        |                                   |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή                                   | 55 mg/m³                          |
| <b>PNEC (Νερό)</b>                                                          |                                   |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)                                                | 0,4 mg/l                          |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)                                                   | 0,04 mg/l                         |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)                                     | 11 mg/l                           |
| <b>PNEC (Ίζημα)</b>                                                         |                                   |
| PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)                                               | 1,56 mg/kg ξηρό βάρος             |
| PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)                                                  | 0,156 mg/kg ξηρό βάρος            |
| <b>PNEC (Εδαφος)</b>                                                        |                                   |
| PNEC εδαφος                                                                 | 0,0765 mg/kg ξηρό βάρος           |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                           |                                   |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων                                       | 10 mg/l                           |
| <b>οξείδιο του ψευδαργύρου (1314-13-2)</b>                                  |                                   |
| <b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>                                              |                                   |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                            | 83 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα   |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                              | 5 mg/m³                           |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή                                   | 0,5 mg/m³                         |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>                                        |                                   |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική                            | 0,83 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                              | 2,5 mg/m³                         |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                            | 83 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα   |
| <b>PNEC (Νερό)</b>                                                          |                                   |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)                                                | 20,6 µg/l                         |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)                                                   | 6,1 µg/l                          |
| <b>PNEC (Ίζημα)</b>                                                         |                                   |
| PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)                                               | 117,8 mg/kg ξηρό βάρος            |
| PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)                                                  | 56,5 mg/kg ξηρό βάρος             |
| <b>PNEC (Εδαφος)</b>                                                        |                                   |
| PNEC εδαφος                                                                 | 35,6 mg/kg ξηρό βάρος             |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                           |                                   |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων                                       | 100 µg/l                          |
| <b>φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη (108-95-2)</b> |                                   |
| <b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>                                              |                                   |
| Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή                                         | 16 mg/m³                          |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                            | 1,23 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                              | 8 mg/m³                           |

# UNDER 345

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη (108-95-2) |                                  |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)                                        |                                  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις,στοματική                      | 0,4 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικέςεπιδράσεις, εισπνοή                        | 1,32 mg/m³                       |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                     | 0,4 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| PNEC (Νερό)                                                          |                                  |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)                                         | 0,0077 mg/l                      |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)                                            | 0,00077 mg/l                     |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)                              | 0,031 mg/l                       |
| PNEC (Ϊζημα)                                                         |                                  |
| PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)                                        | 0,0915 mg/kg ξηρό βάρος          |
| PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)                                           | 0,00915 mg/kg ξηρό βάρος         |
| PNEC (Εδαφος)                                                        |                                  |
| PNEC εδαφος                                                          | 0,136 mg/kg ξηρό βάρος           |
| PNEC (STP)                                                           |                                  |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων                                | 2,1 mg/l                         |

### 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                    | Διαπεράση       | 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

# UNDER 345

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Προστασία των αναπνευστικών οδών       |               |           |          |
|----------------------------------------|---------------|-----------|----------|
| Συσκευή                                | Τύπος φίλτρου | Κατάσταση | Πρότυπο  |
| Αντιασφυζιογόνος 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                                                       | : Μπεζ, Ανοιχτό κίτρινο.           |
| Οσμή                                                        | : Χαρακτηριστικό.                  |
| Όριο οσμής                                                  | : 0,9 – 9 mg/m³ Ξυλένιο            |
| Σημείο τήξεως                                               | : Δεν ισχύει                       |
| Σημείο πήξεως                                               | : Μη διαθέσιμο                     |
| Σημείο βρασμού                                              | : 108 – 145 °C                     |
| Ευφλεκτότητα                                                | : Δεν ισχύει                       |
| Εκρηκτικές ιδιότητες                                        | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : 1,1 vol % Ξυλένιο                |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας                                  | : 8 vol % Ξυλένιο                  |
| Σημείο ανάφλεξης                                            | : 24 °C                            |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | : ≈ 300 °C                         |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | : Μη διαθέσιμο                     |
| pH                                                          | : Μη διαθέσιμο                     |
| Ιξώδες, κινεματικός (ή)                                     | : 333,333 – 1666,667 mm²/s         |
| ξώδες, δυναμικό                                             | : 400 – 2000 mPa·s                 |
| Διαλυτότητα                                                 | : Ελαφρά διαλυτό.                  |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο                     |
| Τάση ατμών                                                  | : 6,6 hPa Βουτανόλη                |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C                             | : Μη διαθέσιμο                     |
| Πυκνότητα                                                   | : 1,2 g/cm³                        |
| Σχετική πυκνότητα                                           | : Μη διαθέσιμο                     |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C                          | : Μη διαθέσιμο                     |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων                                   | : Δεν ισχύει                       |

#### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 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.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης. Αποφεύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων (χρήση γειώσεων για παράδειγμα). Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποφεύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες.

UNDER 345

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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 : Μονοξειδίο 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) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται).

| ξυλόλιο (1330-20-7)                                                          |                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                          | 3523 mg/kg Αρουραίος                                                                                               |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                                           | 12126 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Animal sex: male                                                      |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς                                                        | 27124 mg/l                                                                                                         |
| οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρα· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο (108-65-6) |                                                                                                                    |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους                                         | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| βουταν-1-όλη· n-βουτανόλη (71-36-3)                                          |                                                                                                                    |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                          | 2292 mg/kg Source: ECHA                                                                                            |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                                           | 3430 mg/kg Source: ECHA                                                                                            |
| 2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη (78-83-1)                                 |                                                                                                                    |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                          | 2460 mg/kg Source: ECHA                                                                                            |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                                           | 2460 mg/kg Source: ECHA                                                                                            |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοί)                                                | 19,6 mg/l Source: ECHA                                                                                             |
| οξείδιο του ψευδαργύρου (1314-13-2)                                          |                                                                                                                    |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                          | > 5000 mg/kg Source: ECHA                                                                                          |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους                                         | > 2000 mg/kg Source: ECHA                                                                                          |
| φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη (108-95-2)         |                                                                                                                    |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                          | 340 mg/kg Source: ECHA                                                                                             |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                                           | 660 mg/kg Source: ECHA                                                                                             |
| Φορμαλδεϋδη (50-00-0)                                                        |                                                                                                                    |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                          | 460 mg/kg Source: ECHA                                                                                             |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                                           | 0,27 mg/kg Source: ChemIDPlus                                                                                      |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς [ppm]                                                  | < 463 ppm Source: ECHA                                                                                             |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.        |                                                                                                                    |
| οξείδιο του ψευδαργύρου (1314-13-2)                                          |                                                                                                                    |
| pH                                                                           | 6,95 Source: HSDB                                                                                                  |
| φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη (108-95-2)         |                                                                                                                    |
| pH                                                                           | 6 Source: HSDB                                                                                                     |

UNDER 345

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φορμαλδεΰδη (50-00-0)                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |
| pH                                                                                                                                         | 2,8 – 4                                                                                                                                                                                 |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.                                                                        |                                                                                                                                                                                         |
| οξείδιο του ψευδαργύρου (1314-13-2)                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |
| pH                                                                                                                                         | 6,95 Source: HSDB                                                                                                                                                                       |
| φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη (108-95-2)                                                                       |                                                                                                                                                                                         |
| pH                                                                                                                                         | 6 Source: HSDB                                                                                                                                                                          |
| Φορμαλδεΰδη (50-00-0)                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |
| pH                                                                                                                                         | 2,8 – 4                                                                                                                                                                                 |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)            |                                                                                                                                                                                         |
| ευαισθητοποίηση του δέρματος                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |
| 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)                                  |                                                                                                                                                                                         |
| φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη (108-95-2)                                                                       |                                                                                                                                                                                         |
| Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)                                                                                          | 3 - Αδύνατο να κατηγοριοποιηθεί                                                                                                                                                         |
| Φορμαλδεΰδη (50-00-0)                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |
| Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)                                                                                          | 1 - Καρκινογόνο για τον άνθρωπο                                                                                                                                                         |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                    |                                                                                                                                                                                         |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |                                                                                                                                                                                         |
| εφάπαξ έκθεση                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |
| βουταν-1-όλη· n-βουτανόλη (71-36-3)                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση                                                                                | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                                                                              |
| 2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη (78-83-1)                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |
| 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) — : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)  |                                                                                                                                                                                         |
| επανειλημμένη έκθεση                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |
| ξυλόλιο (1330-20-7)                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |
| LOAEL (στοματικό, ραρουαίος, 90 ημέρες)                                                                                                    | 150 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο (108-65-6)                                                              |                                                                                                                                                                                         |
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)                                                                                                     | ≥ 1000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)          |
| NOAEL (δερματικό, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)                                                                                            | > 1000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                            |
| βουταν-1-όλη· n-βουτανόλη (71-36-3)                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |
| LOAEL (στοματικό, ραρουαίος, 90 ημέρες)                                                                                                    | 500 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat                                                                                                                                                  |
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)                                                                                                     | 125 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat                                                                                                                                                  |
| 2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη (78-83-1)                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)                                                                                                     | > 1450 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                          |

UNDER 345

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| οξείδιο του ψευδαργύρου (1314-13-2)                                                                                    |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (δερματικό, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)                                                                        | 75 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)   |
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)                                                                                 | 31,52 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη (108-95-2)                                                   |                                                                                                                         |
| LOAEL (δερματικό, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)                                                                        | 260 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit                                                                               |
| NOAEL (δερματικό, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)                                                                        | 130 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit                                                                               |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση                                                     | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.                                  |
| Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |                                                                                                                         |
| UNDER 345                                                                                                              |                                                                                                                         |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                                                                                | 333,333 – 1666,667 mm²/s                                                                                                |
| βουταν-1-όλη· n-βουτανόλη (71-36-3)                                                                                    |                                                                                                                         |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                                                                                | 3,641 mm²/s                                                                                                             |
| 2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη (78-83-1)                                                                           |                                                                                                                         |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                                                                                | 38702,757 mm²/s                                                                                                         |
| Φορμαλδεΰδη (50-00-0)                                                                                                  |                                                                                                                         |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                                                                                | 1,949 – 2531,25 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.

| ξυλόλιο (1330-20-7)                                                           |                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ψαρία [1]                                                              | 2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                     |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                                                        | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia                                                                                     |
| NOEC χρόνια ψάρια                                                             | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)<br>Duration: '56 d'                               |
| οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο (108-65-6) |                                                                                                                                             |
| LC50 - Ψαρία [1]                                                              | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes                                                                                        |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                                                        | > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                                          | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

UNDER 345

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                                                                              |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο (108-65-6) |                                                                      |
| NOEC (χρόνιος)                                                               | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC χρόνια ψάρια                                                            | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d' |
| βουταν-1-όλη· n-βουτανόλη (71-36-3)                                          |                                                                      |
| LC50 - Ψάρια [1]                                                             | 1376 mg/l Source: ECHA                                               |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                                                       | 1983 mg/l Source: ECHA                                               |
| EC50 96h - Φύκια [1]                                                         | 225 mg/l Source: ECHA                                                |
| NOEC (χρόνιος)                                                               | 4,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'    |
| 2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη (78-83-1)                                 |                                                                      |
| LC50 - Ψάρια [1]                                                             | 1430 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas              |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                                                       | 1100 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex                    |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                                         | 593 mg/l Source: ECHA                                                |
| NOEC (χρόνιος)                                                               | 20 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'     |
| φαινόλη· καρβονικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη (108-95-2)         |                                                                      |
| LC50 - Ψάρια [1]                                                             | 8,9 mg/l Source: ECHA                                                |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                                                       | 3,1 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia                |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                                         | 180 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta            |
| EC50 72h- Φύκια [2]                                                          | 217,6 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta          |
| EC50 96h - Φύκια [1]                                                         | 61,1 mg/l Source: ECHA                                               |
| NOEC (χρόνιος)                                                               | 0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '16 d'   |
| NOEC χρόνια ψάρια                                                            | 0,077 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '60 d'         |
| Φορμαδεϋδή (50-00-0)                                                         |                                                                      |
| LC50 - Ψάρια [1]                                                             | 6,7 mg/l Test organisms (species): Morone saxatilis                  |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                                                       | 5,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex                     |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                                         | 3,48 mg/l Source: ECHA                                               |
| NOEC (χρόνιος)                                                               | ≥ 6,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC χρόνια ψάρια                                                            | ≥ 48 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '28 d' |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

|                                                                              |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| UNDER 345                                                                    |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                       | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| ξυλόλιο (1330-20-7)                                                          |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                       | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο (108-65-6) |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                       | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| βουταν-1-όλη· n-βουτανόλη (71-36-3)                                          |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                       | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| 2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη (78-83-1)                                 |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                       | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |

UNDER 345

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| οξείδιο του ψευδαργύρου (1314-13-2)                                  |                                 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                               | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη (108-95-2) |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                               | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| Φορμαλδεΰδη (50-00-0)                                                |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                               | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated (68002-18-6)           |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                               | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| βουταν-1-όλη· n-βουτανόλη (71-36-3)                                  |                        |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)          | 0,9 Source: HSDB       |
| 2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη (78-83-1)                         |                        |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)          | 0,8 Source: ChemIDPlus |
| φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη (108-95-2) |                        |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)          | 1,47 Source: ECHA      |
| Φορμαλδεΰδη (50-00-0)                                                |                        |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)          | 0,35 Source: ECHA      |

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

| φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη (108-95-2) |                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Κινητικότητα στο έδαφος                                              | 14 – 73 Source: ECHA |

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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.

UNDER 345

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                                                         |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις                | : Μη ρίχνετε το προϊόν σε υπονόμους.                                                                                                                                                            |
| 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 απορρίματα. 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                                                                                    |
|                                                         | : 15 01 10* - συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές                                                                                                 |

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                                                                                     | IATA                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας                                              |                                                                                                                                                          |                                                                                       |
| UN 1263                                                                             | UN 1263                                                                                                                                                  | UN 1263                                                                               |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                                                 |                                                                                                                                                          |                                                                                       |
| ΧΡΩΜΑΤΑ                                                                             | PAINT                                                                                                                                                    | Paint                                                                                 |
| Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                       |
| UN 1263 ΧΡΩΜΑΤΑ, 3, III, (D/E)                                                      | UN 1263 PAINT, 3, III (24°C c.c.)                                                                                                                        | UN 1263 Paint, 3, III                                                                 |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                                                                                        | 3                                                                                     |
|  |                                                                       |  |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                                             |                                                                                                                                                          |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                                                                                      | III                                                                                   |
| 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-E<br>Αριθμός EmS (Διαρροή): S-E | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι                                                     |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                       |

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Κώδικας ταξινόμησης (ADR)                      | : F1   |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADR)                  | : 5I   |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR)            | : PP1  |
| Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)            | : MP19 |
| Κατηγορία μεταφοράς (ADR)                      | : 3    |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR) | : V12  |
| Πορτοκαλί δίσκοι                               | :      |



|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) | : D/E |
|----------------------------------------|-------|

μεταφορά μέσω θαλάσσης

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Ειδική πρόβλεψη (IMDG)         | : 163, 223, 367, 955 |
| Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) | : 5 L                |

# UNDER 345

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG) : PP1  
Κατηγορίες φορτίων (IMDG) : A

Εναέρια μεταφορά  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 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 υποψηφίων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψηφίων 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

### Επισήμανση αλλαγών:

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

# UNDER 345

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| 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                                                                |
| Τιμή Βιολογικού Ορίου                 | Βιολογική οριακή τιμή                                                                          |
| 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.

# UNDER 345

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Από του στόματος)   | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3                                       |
| Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής)   | Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 3                                       |
| Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος)   | Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 3                                       |
| Acute Tox. 4 (Από του στόματος)   | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4                                       |
| Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής)   | Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4                                       |
| Acute Tox. 4 (Διά του δέρματος)   | Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 4                                       |
| Aquatic Acute 1                   | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1                     |
| Aquatic Chronic 1                 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1                  |
| Aquatic Chronic 4                 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 4                  |
| Carc. 1B                          | Καρκινογένεση, κατηγορία 1B                                                            |
| Eye Dam. 1                        | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1                               |
| Eye Irrit. 2                      | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2                               |
| Flam. Liq. 3                      | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3                                                             |
| Muta. 2                           | Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων, κατηγορία 2                                       |
| Skin Corr. 1B                     | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B                          |
| Skin Irrit. 2                     | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2                                           |
| Skin Sens. 1                      | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1                                              |
| STOT RE 2                         | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2       |
| STOT SE 3                         | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση |
| H226                              | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.                                                               |
| H301                              | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.                                                         |
| H302                              | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                                                      |
| H311                              | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.                                                           |
| H312                              | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.                                                        |
| H314                              | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.                             |
| H315                              | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                                        |
| H317                              | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                                    |
| H318                              | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.                                                       |
| H319                              | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                                    |
| H331                              | Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.                                                          |
| H332                              | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.                                                       |
| H335                              | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                  |
| H336                              | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.                                                   |
| H341                              | Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.                                             |
| H350                              | Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.                                                          |

# UNDER 345

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H373                              | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| H400                              | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                                            |
| H410                              | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                |
| H412                              | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                  |
| H413                              | Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.              |
| EUH208                            | Περιέχει Φορμαλδεΐδη (50-00-0). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.              |

| Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]: |      |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|
| Flam. Liq. 3                                                                                                       | H226 | Βάσει δεδομένων από δοκιμές |
| Skin Irrit. 2                                                                                                      | H315 | Μέθοδος υπολογισμού         |
| Eye Dam. 1                                                                                                         | H318 | Μέθοδος υπολογισμού         |
| STOT SE 3                                                                                                          | H336 | Μέθοδος υπολογισμού         |
| STOT SE 3                                                                                                          | H335 | 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.