

## ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

## 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Μορφή προϊόντος   | : Μείγμα              |
| Όνομα             | : Αντιδραστήριο LBzol |
| Εμπορική ονομασία | : LBzol reagent       |
| UFI               | : MYD0-A0HN-500M-Q84N |
| No. καταλόγου     | : 604-001-00-2        |
| Κωδ.-EE           | : 203-632-7           |
| αριθμός CAS       | : 108-95-2            |
| Κωδικός προϊόντος | : TZOL-001            |
| Χημικός τύπος     | : C6H6O               |

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

## Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης : Laboratory use

## 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
ταχυδρομική θυρίδα (Τ.Θ.) Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt, SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

## 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Χώρα/Περιοχή | Οργανισμός/Εταιρία                                             | Διεύθυνση | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | Σχόλια |
|--------------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------|
| Ελλάδα       | Poisons Information Centre<br>Children's Hospital P&A Kyriakou | 11762     | +30 2 10 779 3777                    |        |

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

## 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

|                                                                                  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4                                 | H302 |
| Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 4                                 | H312 |
| Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4                                 | H332 |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1B                                    | H314 |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων, κατηγορία 2                                 | H341 |
| Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2 | H373 |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3            | H412 |
| Full text of H and EUH statements: see section 16                                |      |

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# LBzol reagent

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

- : H302+H312+H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.  
H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
H341 - Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.  
H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
: P301+P330+P331 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
P304+P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.  
P309 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας:  
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ABT : μη εφαρμόσιμο - καταχώρηση μη απαραίτητη  
Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2. Μείγματα

| Όνομα                   | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                         | %     | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Η φαινόλη κρυσταλλώθηκε | αριθμός CAS: 108-95-2<br>Κωδ.-ΕΕ: 203-632-7<br>No. καταλόγου: 604-001-00-2<br>No-REACH: 05-2118478411-42 | 25-50 | Acute Tox. 1 (Από του στόματος), H300<br>Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος), H311<br>Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής), H331<br>Acute Tox. 2 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη), H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Muta. 2, H341<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Θειοκυανική γουανιδίνη  | αριθμός CAS: 593-84-0                                                                                    | 10-25 | Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                                                                                                           |

# LBzol reagent

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Ειδικά όρια συγκέντρωσης: |                                                                                                          |                                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα                     | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                         | Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%)                                                                           |
| H φαινόλη κρυσταλλώθηκε   | αριθμός CAS: 108-95-2<br>Κωδ.-EE: 203-632-7<br>No. καταλόγου: 604-001-00-2<br>No-REACH: 05-2118478411-42 | (1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2; H319<br>(1 ≤ C < 3) Skin Irrit. 2; H315<br>(3 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B; H314 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή
- : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Χορηγήστε οξυγόνο ή, εάν χρειάζεται, κάντε τεχνητή αναπνοή.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα
- : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια
- : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση
- : Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε αμέσως γιατρό.

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης
- : Water spray. Αφρός. Διοξείδιο του άνθρακα. Ξηρά σκόνη.

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς
- : Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς.
- Προστασία κατά την πυρόσβεση
- : Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχιάς έκλυσης

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

- Γενικά μέτρα
- : Avoid contact with skin and eyes. Εξάλειψη κάθε πιθανής πηγής ανάφλεξης.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

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

- Μέθοδοι καθαρισμού
- : Absorb remaining liquid with sand or inert absorbent and remove to safe place.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 8. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

# LBzol reagent

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
- : Λάβετε όλα τα τεχνικά αναγκαία μέτρα για την αποφυγή ή την ελαχιστοποίηση της έκλυσης του προϊόντος στο χώρο εργασίας. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- Μέτρα υγιεινής
- : Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας.

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Τεχνικά μέτρα
- : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
- Συνθήκες φύλαξης
- : Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
- θερμοκρασία φύλαξης
- : 0 (2 – 25) °C

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χημικές ουσίες εργαστηρίου.

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

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

| LBzol reagent (108-95-2)                           |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) |                                                                                                                    |
| Τοπική ονομασία                                    | Phenol                                                                                                             |
| IOEL TWA                                           | 8 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                |
|                                                    | 2 ppm                                                                                                              |
| IOEL STEL                                          | 16 mg/m <sup>3</sup>                                                                                               |
|                                                    | 4 ppm                                                                                                              |
| Σημείωση                                           | Skin                                                                                                               |
| κανονιστική αναφορά                                | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU                                                                                   |
| Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης               |                                                                                                                    |
| Τοπική ονομασία                                    | Phénol                                                                                                             |
| VME (OEL TWA)                                      | 7,8 mg/m <sup>3</sup>                                                                                              |
|                                                    | 2 ppm                                                                                                              |
| VLE (OEL Ceiling/STEL)                             | 15,6 mg/m <sup>3</sup>                                                                                             |
|                                                    | 4 ppm                                                                                                              |
| Σημείωση                                           | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée; substance classée mutagène de catégorie 2 |
| κανονιστική αναφορά                                | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)                                                     |
| Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900)  |                                                                                                                    |
| Τοπική ονομασία                                    | Phenol                                                                                                             |
| AGW (OEL TWA)                                      | 8 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                |
|                                                    | 2 ppm                                                                                                              |

# LBzol reagent

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| LBzol reagent (108-95-2)                 |                                                                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Περιορισμός των μέγιστων έκθεσης         | 2(II)                                                                                                                        |
| Σημείωση                                 | EU;H;11                                                                                                                      |
| κανονιστική αναφορά                      | TRGS900                                                                                                                      |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης     |                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                          | Φαινόλη                                                                                                                      |
| OEL TWA                                  | 8 mg/m³                                                                                                                      |
|                                          | 2 ppm                                                                                                                        |
| OEL STEL                                 | 16 mg/m³                                                                                                                     |
|                                          | 4 ppm                                                                                                                        |
| κανονιστική αναφορά                      | Π.Δ. 12/2012                                                                                                                 |
| Ιταλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης     |                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                          | Fenolo                                                                                                                       |
| OEL TWA                                  | 8 mg/m³                                                                                                                      |
|                                          | 2 ppm                                                                                                                        |
| OEL STEL                                 | 16 mg/m³                                                                                                                     |
|                                          | 4 ppm                                                                                                                        |
| Σημείωση                                 | pelle                                                                                                                        |
| κανονιστική αναφορά                      | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.                                                                    |
| Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης    |                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                          | Fenols (hidroksibenzols)                                                                                                     |
| OEL TWA                                  | 8 mg/m³                                                                                                                      |
|                                          | 2 ppm                                                                                                                        |
| OEL STEL                                 | 16 mg/m³                                                                                                                     |
|                                          | 4 ppm                                                                                                                        |
| κανονιστική αναφορά                      | Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011.gada 1.februārī noteikumiem Nr.92) |
| Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                          | Fenol                                                                                                                        |
| OEL TWA                                  | 5 ppm                                                                                                                        |
| κανονιστική αναφορά                      | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                |
| Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης   |                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                          | Fenol                                                                                                                        |
| OEL TWA                                  | 8 mg/m³                                                                                                                      |
|                                          | 2 ppm                                                                                                                        |
| OEL STEL                                 | 16 mg/m³                                                                                                                     |
|                                          | 4 ppm                                                                                                                        |
| κανονιστική αναφορά                      | Hotărârea nr. 584/2018                                                                                                       |
| Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης    |                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                          | Fenol                                                                                                                        |

# LBzol reagent

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| LBzol reagent (108-95-2)                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLA-ED (OEL TWA)                                   | 8 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                    | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VLA-EC (OEL STEL)                                  | 16 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                    | 4 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Σημείωση                                           | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo). |
| κανονιστική αναφορά                                | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ισπανία - Βιολογικές οριακές τιμές                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Τοπική ονομασία                                    | Fenol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| BLV                                                | 120 mg/g κρεατινίνης<br>Parámetro: Fenol - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos), con hidrólisis                                                            |
| κανονιστική αναφορά                                | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Τοπική ονομασία                                    | Phenol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| WEL TWA (OEL TWA)                                  | 7,8 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                    | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| WEL STEL                                           | 16 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                    | 4 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Σημείωση                                           | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| κανονιστική αναφορά                                | EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Η φαινόλη κρυσταλλώθηκε (108-95-2)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Τοπική ονομασία                                    | Phenol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| IOEL TWA                                           | 8 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                    | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IOEL STEL                                          | 16 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                    | 4 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Σημείωση                                           | skin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Τοπική ονομασία                                    | Phénol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VME (OEL TWA)                                      | 7,8 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                    | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VLE (OEL Ceiling/STEL)                             | 15,6 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                    | 4 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# LBzol reagent

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Η φαινόλη κρυσταλλώθηκε (108-95-2)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Σημείωση                                          | Valeurs règlementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée; substance classée mutagène de catégorie 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                   | Phenol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| AGW (OEL TWA)                                     | 8 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                   | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Σημείωση                                          | EU,H,11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ιταλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                   | Fenolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OEL TWA                                           | 8 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                   | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OEL STEL                                          | 16 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | 4 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                   | Fenol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OEL TWA                                           | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                   | Fenol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VLA-ED (OEL TWA)                                  | 8 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                   | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VLA-EC (OEL STEL)                                 | 16 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | 4 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Σημείωση                                          | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |
| Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                   | Phenol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| WEL TWA (OEL TWA)                                 | 7,8 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                   | 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| WEL STEL                                          | 16 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | 4 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Σημείωση                                          | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# LBzol reagent

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### DNEL και PNEC

| LBzol reagent (108-95-2)                         |                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)                          |                                   |
| 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                           |
| DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)                    |                                   |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική | 0,4 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, 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 (Ιζημα)                                     |                                   |
| 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

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

##### Ατομική προστασία:

Αποφεύγετε την περιττή έκθεση. EN 374.

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



#### Προστασία των ματιών και του προσώπου

##### Προστασία οφθαλμών:

Safety glasses

| Προστασία οφθαλμών |                 |                 |         |
|--------------------|-----------------|-----------------|---------|
| τύπος              | Πεδίο εφαρμογής | Characteristics | Πρότυπο |
|                    |                 |                 | EN 166  |

#### Skin protection

##### Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

##### Προστασία των χεριών:

προστατευτικά γάντια

# LBzol reagent

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Προστασία των αναπνευστικών οδών

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Εάν ο τρόπος χρήσης του προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο έκθεσης από εισπνοή, χρησιμοποιήστε συσκευή αναπνευστικής προστασίας

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Μορφή                                                       | : Υγρό                          |
| χρώμα                                                       | : light red.                    |
| Οσμή                                                        | : Μη διαθέσιμο                  |
| Όριο οσμών                                                  | : Μη διαθέσιμο                  |
| σημείο τήξης / περιοχή τήξης                                | : 40,9 °C Atm. press.: 1013 hPa |
| Σημείο στερεοποίησης                                        | : Μη διαθέσιμο                  |
| Σημείο βρασμού                                              | : Μη διαθέσιμο                  |
| Ευφλεκτότητα                                                | : Μη διαθέσιμο                  |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : Μη διαθέσιμο                  |
| Υψηλότερο όριο έκρηξης                                      | : Μη διαθέσιμο                  |
| Σημείο ανάφλεξης                                            | : 81 °C Atm. press.: 1013 hPa   |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | : Μη διαθέσιμο                  |
| Θερμοκρασία διάσπασης                                       | : Μη διαθέσιμο                  |
| pH                                                          | : Μη διαθέσιμο                  |
| ιξώδες, κινηματικός (ή)                                     | : Μη διαθέσιμο                  |
| Διαλυτότητα                                                 | : Μη διαθέσιμο                  |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο                  |
| Πίεση ατμού                                                 | : Μη διαθέσιμο                  |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50 °C                            | : Μη διαθέσιμο                  |
| Πυκνότητα                                                   | : Μη διαθέσιμο                  |
| Σχετική πυκνότητα                                           | : Μη διαθέσιμο                  |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C                         | : Μη διαθέσιμο                  |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων                                   | : Δεν ισχύει                    |

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης όπως προβλέπονται στο τμήμα 7.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα. Οξειδωτικός παράγοντας. alkali metals.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# LBzol reagent

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

- Οξεία τοξικότητα (από στόματος)

Οξεία τοξικότητα (δερματική)

Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)
- : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

| LBzol reagent (108-95-2)            |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 270 mg/kg                   |
| Τμή LD από το στόμα 50              | 630 mg/kg                   |
| ATE CLP (Διά του δέρματος)          | 1700 mg/kg σωματικού βάρους |
| ATE CLP (Αέρια)                     | 4500 ppmV/4h                |
| ATE CLP (Ατμοί)                     | 11 mg/l/4h                  |
| ATE CLP (Σκόνη/σταγονίδια)          | 1,5 mg/l/4h                 |

| Η φαινόλη κρυσταλλώθηκε (108-95-2)  |           |
|-------------------------------------|-----------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 100 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια  | 630 mg/kg |
| LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)  | 0,5 mg/l  |

- διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων

Καρκινογένεση

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση
- : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.

: Θεωρείται ότι προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

: Μη ταξινομημένος

: Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.

: Μη ταξινομημένος

: Μη ταξινομημένος

: Μη ταξινομημένος

: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

| LBzol reagent (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 |

| Η φαινόλη κρυσταλλώθηκε (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. |

- Τοξικότητα αναρρόφησης
- : Μη ταξινομημένος

#### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

##### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

- Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties
- : Δεν αναγράφεται στο IARC (Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου), Δεν ισχύει

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

- Οικολογία - νερό
- : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

# LBzol reagent

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος : Μη ταξινομημένος (οξύς)  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. (χρόνιος)

| LBzol reagent (108-95-2) |                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Daphnia [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                  |
| NOEC (χρόνιος)           | 0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '16 d'           |
| NOEC                     | 0,077 mg/l Test organisms (species): other:Cirrhina mrigala Duration: '60 d' |

| Η φαινόλη κρυσταλλώθηκε (108-95-2) |                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ψαρια [1]                   | 14 mg/l Salmo gairdneri                                                      |
| EC50 - Daphnia [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                  |
| ErC50 algae                        | 370 mg/l                                                                     |
| NOEC (χρόνιος)                     | 0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '16 d'           |
| NOEC                               | 0,077 mg/l Test organisms (species): other:Cirrhina mrigala Duration: '60 d' |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| LBzol reagent (108-95-2)               |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Ταχέως αποδομήσιμο |

| Η φαινόλη κρυσταλλώθηκε (108-95-2)                                      |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                  | Ταχέως αποδομήσιμο                    |
| Βιοχημικός απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)                                    | 1,68 gO <sub>2</sub> /g ουσίας        |
| Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)                                        | 2,33 gO <sub>2</sub> /g ουσίας        |
| Βιολογικός Απαιτούμενο Οξυγόνο (% του Θεωρητικός Απαιτούμενου Οξυγόνου) | 0,72 % Θεωρητικός Απαιτούμενο Οξυγόνο |
| Βιοαποδόμηση                                                            | 85 %                                  |

| Θειοκυανική γουανιδίνη (593-84-0)      |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Ταχέως αποδομήσιμο |

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Η φαινόλη κρυσταλλώθηκε (108-95-2) |          |
|------------------------------------|----------|
| BCF - Fish [1]                     | 17       |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης          | Χαμηλός. |

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

| Η φαινόλη κρυσταλλώθηκε (108-95-2) |           |
|------------------------------------|-----------|
| Επιφανειακή τάση                   | 1,847 N/m |

# LBzol reagent

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### LBzol reagent (108-95-2)

ABT : μη εφαρμόσιμο - καταχώρηση μη απαραίτητη

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605. Δεν ισχύει.

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις : Μη ρίχνετε την ουσία σε ποτάμια ή υπονόμους.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Must follow special treatment according to local regulation.  
Ecological information : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

UN Αριθμ. (ADR) : UN 2810  
Αριθμός OHE (IMDG) : UN 2810  
Αριθμός OHE (IATA) : UN 2810  
Αριθμός OHE (ADN) : UN 2810  
Αριθμός OHE (RID) : UN 2810

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : ΤΟΞΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο.  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG) : TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA) : Toxic liquid, organic, n.o.s.  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN) : ΤΟΞΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο.  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID) : ΤΟΞΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο.  
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR) (ADR) : UN 2810 ΤΟΞΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (ΤΟΞΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (PHENOL)), 6.1, II, (D/E)  
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IMDG) : UN 2810 TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (PHENOL)), 6.1, II  
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IATA) : UN 2810 Toxic liquid, organic, n.o.s. (TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (PHENOL)), 6.1, II  
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADN) : UN 2810 ΤΟΞΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (ΤΟΞΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (PHENOL)), 6.1, II  
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (RID) : UN 2810 ΤΟΞΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (ΤΟΞΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (PHENOL)), 6.1, II

### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

#### ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : 6.1  
Ετικέτες κινδύνου (ADR) : 6.1



# LBzol reagent

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG)  
Ετικέτες κινδύνου (IMDG)

: 6.1  
: 6.1  
:



### IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA)  
Ετικέτες κινδύνου (IATA)

: 6.1  
: 6.1  
:



### ADN

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN)  
Ετικέτες κινδύνου (ADN)

: 6.1  
: 6.1  
:



### RID

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID)  
Ετικέτες κινδύνου (RID)

: 6.1  
: 6.1  
:



## 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR) : II  
Κατηγορία συσκευασίας (IMDG) : II  
Κατηγορία συσκευασίας (IATA) : II  
Κατηγορία συσκευασίας (ADN) : II  
Κατηγορία συσκευασίας (RID) : II

## 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι  
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι  
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά) : F-A  
Αριθμός EmS (Διαρροή) : S-A  
Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

## 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

### Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR) : T1  
Ειδικές διατάξεις (ADR) : 274, 614  
Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 100ml  
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E4  
Οδηγίες συσκευασίας (ADR) : P001, IBC02  
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR) : MP15  
Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) : T11  
Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) : TP2, TP27  
Κωδικός δεξαμενής (ADR) : L4BH

# LBzol reagent

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                                            |              |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (ADR)                                      | : TU15, TE19 |
| Όχημα για μεταφορά δεξαμενής                                               | : AT         |
| Κατηγορία μεταφοράς (ADR)                                                  | : 2          |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR) | : CV13, CV28 |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR)                       | : S9, S19    |
| Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.)                                 | : 60         |
| Πορτοκαλί δίσκοι                                                           | :            |
| Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)                                     | : D/E        |
| Κωδικός EAC                                                                | : 2X         |
| Κωδικός APP                                                                | : B          |



### μεταφορά μέσω θαλάσσης

|                                                                  |                                                         |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ειδική πρόβλεψη (IMDG)                                           | : 274                                                   |
| Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)                                   | : 100 ml                                                |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)                                    | : E4                                                    |
| Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)                                       | : P001                                                  |
| Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) | : IBC02                                                 |
| Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG)                                     | : T11                                                   |
| Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG)                           | : TP2, TP13, TP27                                       |
| Κατηγορίες φορτίων (IMDG)                                        | : B                                                     |
| Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG)                                  | : SW2                                                   |
| Ιδιότητες και παρατηρήσεις (IMDG)                                | : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

### Εναέρια μεταφορά

|                                                                                                                                   |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)                                                                                                 | : E4           |
| PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)                                                                                                | : Y641         |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 1L           |
| Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)                                                                                | : 654          |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)                                        | : 5L           |
| Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)                                                                   | : 662          |
| Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου                                                           | : 60L          |
| Ειδική πρόβλεψη (IATA)                                                                                                            | : A3, A4, A137 |
| Κωδικός ERG (IATA)                                                                                                                | : 6L           |

### Ποτάμια μεταφορά

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADN)         | : T1             |
| Ειδική πρόβλεψη (ADN)             | : 274, 614, 802  |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADN)     | : 100 ml         |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)      | : E4             |
| Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN) | : T              |
| Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)     | : PP, EP, TOX, A |
| Εξαερισμός (ADN)                  | : VE02           |
| Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN)    | : 2              |

### Σιδηροδρομική μεταφορά

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Κώδικας ταξινόμησης (RID)                   | : T1          |
| Ειδική πρόβλεψη (RID)                       | : 274, 614    |
| Περιορισμένες ποσότητες (RID)               | : 100ml       |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)                | : E4          |
| Οδηγίες συσκευασίας (RID)                   | : P001, IBC02 |
| Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID) | : MP15        |

# LBzol reagent

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                                            |                    |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)                    | : T11              |
| Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)          | : TP2, TP27        |
| Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID)                              | : L4BH             |
| Ειδικές διατάξεις για τις δεξαμενές RID (RID)                              | : TU15             |
| Μεταφορική κατηγορία (RID)                                                 | : 2                |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID) | : CW13, CW28, CW31 |
| Δέματα εξπρές (RID)                                                        | : CE5              |
| Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)                                            | : 60               |

### 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 ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

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

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

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

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

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

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) Αρ. 649/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ από τις 4 Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

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

Δεν περιέχει καμία ουσίες που υπόκεινται στον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμορους οργανικούς ρύπους

##### Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

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

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

##### 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 που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) 273/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 11 Φεβρουαρίου 2004 σχετικά με την παρασκευή και κυκλοφορία στην αγορά συγκεκριμένων ουσιών που χρησιμοποιούνται για την παράνομη παρασκευή ναρκωτικών και ψυχοτρόπων ουσιών.

#### Εθνικές διατάξεις

##### Γερμανία

VOC ordinance (ChemVOCFarbV)

:

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK)

: WGK 3, Ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα ύδατα (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV, Παράρτημα 1).

# LBzol reagent

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Διάταγμα απαγόρευσης χημικών ουσιών (ChemVerbotsV) | : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10). |
| Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)   | : Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Ολλανδία

|                                                                                   |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen                                           | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                                                    | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο |

### Δανία

|                                              |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Class for fire hazard                        | : Κατηγορίες III-1                                                                                                                                                       |
| Store unit                                   | : 50 λίτρο                                                                                                                                                               |
| Παρατηρήσεις που αφορούν την κατηγοριοποίηση | : Εύφλεκτο σύμφωνα με το Υπουργείο Δικαιοσύνης της Δανίας; Πρέπει να τηρούνται οι κατευθυντήριες οδηγίες διαχείρισης έκτακτης ανάγκης για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών |
| Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας                | : Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος από άτομα κάτω των 18 ετών<br>Εγγυες/θηλάζουσες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μαζί του                |

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:   |                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 1 (Από του στόματος)     | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 1                                 |
| Acute Tox. 2 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη) | Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 2                          |
| 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                                 |
| Aquatic Chronic 2                   | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2            |
| Eye Irrit. 2                        | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2                         |
| Muta. 2                             | Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων, κατηγορία 2                                 |
| Skin Corr. 1B                       | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1B                                    |
| Skin Irrit. 2                       | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2                                     |
| STOT RE 2                           | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2 |
| H300                                | Θανατηφόρο 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.                                                  |

# LBzol reagent

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H319                              | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                                    |
| H330                              | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.                                                      |
| H331                              | Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.                                                          |
| H332                              | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.                                                       |
| H341                              | Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.                                             |
| H373                              | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| H411                              | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                     |
| H412                              | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                  |

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.