

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.07.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.07.2020

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DALI - TOKYO**

**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Συμπυκνωμένο Άρωμα**

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

**Παραγωγός/προμηθευτής:**

KELCO LTD

VASIL LEVSKI 63 - BLAGOEVGRAD - BG2700 - BULGARIA

Τηλ.: 00359877 837145

Email: info.kelco.ltd@gmail.com

**Υπεύθυνος Κυκλοφορίας:**

JoinTheCloud

Γεωργίου Παπανδρέου 14 (πρώην Ανθέων)

T.K.: 546 45, Νέα Παραλία, Θεσσαλονίκη

Τηλ. 2311821509

Email info@jointhecloud.gr

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:



Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 εκπίπτει**

**Εικονογράμματα κινδύνου εκπίπτει**

**Προειδοποιητική λέξη εκπίπτει**

**Δηλώσεις επικινδυνότητας εκπίπτει**

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P102 Μακριά από παιδιά.

**Συμπληρωματικές δηλώσεις:**

EUH208 Περιέχει 3,4-διυδροκουμαρίνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

**ABT:** Μη εφαρμόσιμο

**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο

GR

(συνέχεια στη σελίδα 2)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.07.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.07.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DALI - TOKYO**




(συνέχεια από τη σελίδα 1)

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

**3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**

**Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθα επικίνδυνα συστατικά:

**Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 830/2015:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Αριθμός ευρετηρίου: 603-002-00-5	αιθανόλη	 Flam. Liq. 2, H225	<5%
CAS: 121-33-5 EINECS: 204-465-2	Βανιλίνη	 Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 4940-11-8 EINECS: 225-582-5	2-αιθυλ-3-υδροξυ-4-πυρόνη	 Acute Tox. 4, H302	≤2,5%

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

**Γενικές οδηγίες:** Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

**μετά από εισπνοή:** Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

**μετά από επαφή με το δέρμα:**

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία.

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Εάν υπάρχουν αφαιρέστε τους φακούς επαφής μετά από τα 1-2 πρώτα λεπτά και συνεχίστε να ξεπλένετε για αρκετά ακόμη λεπτά.

Προσοχή κατά την πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

**μετά από κατάποση:**

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναισθητο άνθρωπο.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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

**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκνέφωμα νερού.

Αφρός

Άμμο ή χώμα

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Φοράτε μέσα προστασίας των ματιών.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.07.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.07.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DALI - TOKYO**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

**Περαιτέρω δηλώσεις:**

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

**6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης** Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

**6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική συσκευή.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και σε επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκονη).

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό.

**Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

**Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:**

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

**Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:** Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Δεν εφαρμόζεται.

**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Καμία

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου**

**Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:**

**CAS: 64-17-5 αιθανόλη**

TWA (GR) | Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**DNELs**

Προπαν-1,2-διόλη cas number: 57-55-6

Εργαζόμενοι (μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις), εισπνοή: 168 mg/m<sup>3</sup>

Εργαζόμενοι (μακροχρόνιες τοπικές επιδράσεις), εισπνοή: 10 mg/m<sup>3</sup>

Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις), εισπνοή: 50 mg/m<sup>3</sup>

Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις), δέρμα: 213 mg/kg bw/day

Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις), στόμα: 85 mg/kg bw/day

Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνιες τοπικές επιδράσεις), εισπνοή: 10 mg/m<sup>3</sup>

Αιθανόλη, cas number: 64-17-5

Εργαζόμενοι

Εισπνοή: (μακροχρόνια συστηματική επίδραση): 950 mg/m<sup>3</sup>

(συνέχεια στη σελίδα 4)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.07.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.07.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DALI - TOKYO**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Δέρμα: (μακροχρόνια συστηματική επίδραση): 343 mg/kg bw/day  
 Γενικός πληθυσμός  
 Εισπνοή: (μακροχρόνια συστηματική επίδραση): 114 mg/m<sup>3</sup>  
 Δέρμα: (μακροχρόνια συστηματική επίδραση) : 203 mg/kg bw/day  
 Κατάποση: (μακροχρόνια συστηματική επίδραση): 87 mg/kg bw/day

**PNECs**

Προπαν-1,2 -διόλη, cas number: 57-55-6

Γλυκό νερό: 260 mg/l

Θαλασσινό νερό: 26 mg/l

Διαλείπουσες απελευθερώσεις: 183 mg/l

STP : 20000 mg/l

Τζημα γλυκού νερού: 572 mg/kg d.w.

Τζημα θαλασσινού νερού: 57,2 mg/kg d.w.

Soil : 50 mg/kg d.w.

Αιθανόλη, cas number: 64-17-5

Γλυκό νερό : 0,96 mg/l

Θαλασσινό νερό : 0,79 mg/l

Διαλείπουσες απελευθερώσεις : 2,75 mg/l

STP (εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων): 580 mg/l

Τζημα (γλυκού νερού) : 3,6 mg/kg

Τζημα (θαλασσινού νερού) : 2,9 mg/kg

Έδαφος : 0,63 mg/kg soil dw

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

**8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:** Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

**8.2.2 Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**

**Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:** Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

**Προστασία για την αναπνοή:**

Σε συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

**Προστασία για τα χέρια:**

Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Μετά από κάθε καθαρισμό θα πρέπει να χρησιμοποιούνται κρέμες περιποίησης της επιδερμίδας, σε ιδιαίτερα ξηρές επιδερμίδες να χρησιμοποιείται κάποια λιπαρή κρέμα.

**Υλικό γαντιών:**

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.07.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.07.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DALI - TOKYO**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

**Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:**

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

**Προστασία για τα μάτια:**

Για τις μεταγγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

**Προστασία για το σώμα:**

Χημικά ανθεκτική προστατευτική ενδυμασία.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Γενικές πληροφορίες****Όψη:****Μορφή:**

Υγρό

**Χρώμα:**

Μη καθορισμένο

**Οσμή:**

Χαρακτηριστική

**Όριο οσμής:**

Μη καθορισμένο

**Τιμή pH:**

Μη καθορισμένο

**Σημείο ανάφλεξης:**

Μη εύφλεκτο

**Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):**

Μη χρησιμοποιήσιμο

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:**

Μη καθορισμένη

**Θερμοκρασία αποσύνθεσης:**

Μη καθορισμένο

**Εκρηκτικές ιδιότητες:**

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

**Όρια κινδύνου εκρήξεως:****κατώτερα:**

Μη καθορισμένο

**ανώτερα:**

Μη καθορισμένο

**Οξειδωτικές ιδιότητες**

Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό

**Πίεση ατμού**

Μη καθορισμένο

**Πυκνότητα:**

Μη καθορισμένη

**Σχετική πυκνότητα**

Μη καθορισμένο

**Πυκνότητα ατμών**

Μη καθορισμένο

**Ταχύτητα εξάτμισης:**

Μη καθορισμένο

**Διαλυτότητα σε / αναμειξιμο με****νερό:**

Μη καθορισμένο

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.07.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.07.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DALI - TOKYO**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

**Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:** Μη καθορισμένο**Ιξώδες****δυναμικό:**

Μη καθορισμένο

**κινηματικό:**

Μη καθορισμένο

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1 Αντιδραστικότητα** Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες.**10.2 Χημική σταθερότητα** Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.**Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:** Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50****CAS: 64-17-5 αιθανόλη**

Από το στόμα	LD50	7.060 mg/kg (αρουραίος)
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	20.000 mg/l (αρουραίος)

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)****Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**STOT-εφάπαξ έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**STOT-επανελημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Κίνδυνος από αναρρόφηση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:**

Προπαν-1,2-διόλη CAS number: 57-55-6

LC50 Oncorhynchus mykiss, 96 h: 40.613 mg/l

LC50 Ceriodaphnia dubia, 48 h: 18.340 mg/l

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.07.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.07.2020

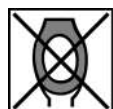
**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DALI - TOKYO**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

LC50 Mysidopsis bahia, 96 h: 18.800 mg/l  
 ErC50 Selenastrum capricornutum, 96 h: 19.000 mg/l  
 ErC50 Skeletonema costatum, 96 h: 19.100 mg/l  
 EC50 (48 h) Mysidopsis bahia, 18,800 mg/l  
 EC50 (72 h) , Selenastrum capricornutum, 24,200 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης) (ΟΟΣΑ 201)  
 EC50 (18 h) , Pseudomonas putida (aquatic), > 20,000 mg/l  
 CAS: 64-17-5 αιθανόλη  
 EC50 5012 mg/l (Ceriodaphnia sp.)  
 LC50 11200 mg/l (Fresh water fish)  
     857 mg/l (Artemisia salina)  
     275 mg/l (algae)  
     9,6 mg/l (daphnia magna)

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Σύσταση:**

Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

**Ακάθαρτες συσκευασίες:****Σύσταση:**

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****14.1 Αριθμός OHE****ADR, IMDG, IATA**

εκπίπτει

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE****ADR, IMDG, IATA**

εκπίπτει

**14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά****ADR, ADN, IMDG, IATA****Κλάση**

εκπίπτει

**14.4 Ομάδα συσκευασίας****ADR, IMDG, IATA**

εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 8)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.07.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.07.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DALI - TOKYO**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

<b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Μη εφαρμόσιμο
<b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	Μη χρησιμοποιήσιμο
<b>14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC UN "Model Regulation":</b>	Μη χρησιμοποιήσιμο εκπίπτει

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανονισμός CLP 1272/2008/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Οδηγία 98/24/EK του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

**Οδηγία 2012/18 / ΕΕ****Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** Δεν περιέχονται κατονομαζόμενες ουσίες.**Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παράρτημα ΙΙ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Εθνικές διατάξεις****Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

**Σχετικές σειρές**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Υποδείξεις εκπαίδευσης**

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:**

SUSTCHEM A.E.

Τμήμα REACH &amp; Χημικών Υπηρεσιών

A: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα

T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575

W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

(συνέχεια στη σελίδα 9)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.07.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.07.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DALI - TOKYO**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

**Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του στόματος – Κατηγορία 4

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

GR