

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

### DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Master item code: P28280

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας με ημερομηνία 28/11/2024, έκδοση 10

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

##### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Εμπορικός κωδικός: P29003

Αναφορές: SATWIPES C86 / SOCOSAT I80 / SOCOSAT P45 / SOCOSAT G / SOCOSAT PPA60 / SOCOSAT VP80 / SOCOSAT VP60 / SOCOSAT 15084 / SOCOSAT 16400 / SOCOSAT 15233

UFI: 9G13-EK33-7P2A-JEJ7

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

Προτεινόμενη χρήση:

διαλύτη

καθαριστικό

βιομηχανικές χρήσεις

Μη προτεινόμενες χρήσεις:

Δεν διαπιστώθηκε ακατάλληλη χρήση.

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

###### Κατασκευαστές:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Βιομηχανοποίηση - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

###### Διανομείς:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Βιομηχανοποίηση - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

###### Αρμόδιο πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

msdsinformation-eu@socomore.com

##### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Γαλλία : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))****DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT****ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κριτήρια Κανονισμού ΕΚ 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασίας και Επισήμανση):**

- ⚠ Προσοχή, Flam. Liq. 3, Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- ⚠ Προσοχή, STOT SE 3, Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Κανένας άλλος κίνδυνος

**2.2. Στοιχεία επικέτας**

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P280 Φορέστε προστατευτικά γάντια.

P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σβήστε με πυροσβεστήρα με CO2.

P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τον κανονισμό.

Ειδικές διατάξεις:

Καμία

Περιέχει

1-μεθοξυ-2-προπανόλη; μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, &lt;2% AROMATICS

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμία

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**Χωρίς παρουσία ABT, αΑαB ή ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$ .**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1. Ουσίες**

N.A.

**3.2. Μείγματα**

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

### DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Ποιότητα	Όνομασία	Αρ. ταυτοποίησης	Ταξινόμηση
>= 50% - < 60%	1-μεθοξυ-2-προπανόλη; μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης	Αριθμός 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01- 2119457435 -35	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας: ATE - από του στόματος 3739 mg/kg β.σ. ATE - διά του δέρματος 2001 mg/kg β.σ. ATE - Εισπνοή (Ατμοί) 30,02 mg/l</p>
>= 10% - < 12.5%	οξικός 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθυλεστεράς; οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο	Αριθμός 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01- 2119475791 -29	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>EUH066</p>
>= 5% - < 7%	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	EC: 919-857-5 REACH No.: 01- 2119463258 -33	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>EUH066</p>

#### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

##### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Βγάξτε αμέσως από πάνω σας τα μολυσμένα ενδύματα.

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και, εάν χρειάζεται, σαπουνί τα σημεία του σώματος που ήρθαν σε επαφή με το προϊόν, ακόμη και αν δεν είστε σίγουροι.

Πλύντε προσεκτικά το σώμα (ντους ή μπάνιο).

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση Κατάποσης:

Μην προκαλείτε για κανένα λόγο εμετό. ΠΡΟΣΦΥΓΕΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ.

Σε περίπτωση Εισπνοής:

Μετακινήστε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη θέση.

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

Καμία

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

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

### DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

Θεραπεία:

Καμία

---

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

##### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης:

Αφρός ανθεκτικός στο αλκοόλ

Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

Dry powder

Sprej wodny

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Κανένα ιδιαίτερο.

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

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.

Η καύση παράγει πολύ καπνό.

##### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.

Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Αυτό δεν πρέπει να πετιέται στην αποχέτευση.

Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

---

#### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.

Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.

##### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.

Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.

Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος

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

Πλύντε με άφθονο νερό.

##### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

---

#### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

##### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.

Μην χρησιμοποιήσετε άδειο κοντέινερ πριν αυτό καθαριστεί.

Πριν κάνετε λειτουργίες μεταφοράς, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στα κοντέινερ.

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))****DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.

Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας:

Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπείτε σε περιοχές τροφίμων.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.

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

Φυλάσσετε υπό τις ίδιες συνθήκες με ένα καύσιμο στερεό προϊόν.

Αποφύγετε τις εκπομπές ατμών.

Συντηρείτε πάντα σε καλά αεριζόμενους χώρους.

Φυλάσσετε σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Διατηρείτε μακριά από εστίες φωτιάς και πηγές θερμότητας. Αποφύγετε την κατευθείαν έκθεση στον ήλιο.

Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.

Μη συμβατά υλικά:

Κανένα ιδιαίτερο.

Υπόδειξη για τους χώρους:

Δροσεροί και κατάλληλα αεριζόμενοι.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Κανένας ιδιαίτερα

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

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

1-μεθοξυ-2-προπανόλη; μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης - CAS: 107-98-2

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

- STEL: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Συμπεριφορά: Δεσμευτικό - Σημειώσεις: France VLEC - INRS TMP N°84

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 370 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Σημειώσεις: Germany

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 180 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 360 mg/m<sup>3</sup> - Σημειώσεις: Poland

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): EE - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 563 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Σημειώσεις: Skin

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Σημειώσεις: A4 - Eye and URT irr

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Σημειώσεις: Austria

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Σημειώσεις: United Kingdom - Skin

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Σημειώσεις: Canada (Gazette Officielle du Quibec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 180 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Σημειώσεις: Norway (skin)

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο - CAS: 108-65-6

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))****DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Συμπεριφορά: Δεσμευτικό - Σημειώσεις: France VLEPC
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Σημειώσεις: GERMANY
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA(8h): 274 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 548 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Σημειώσεις: UK (WELs)
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 260 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 520 mg/m<sup>3</sup> - Σημειώσεις: POLAND
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): EE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Σημειώσεις: Skin
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): AIHA - TWA: 50 ppm
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Σημειώσεις: Φsterreich
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Σημειώσεις: Norway (Skin)

**HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS**

- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 197 ppm - Σημειώσεις: ExxonMobil
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Σημειώσεις: Poland (NDS, DNSCh)
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Σημειώσεις: Germany
- Τύπος Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης (OEE): National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Σημειώσεις: Switzerland

**Οριακές τιμές έκθεσης DNEL**

- 1-μεθοξυ-2-προπανόλη; μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης - CAS: 107-98-2  
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 369 mg/m<sup>3</sup> - Καταναλωτής: 43.9 mg/m<sup>3</sup> - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 50.6 mg/kg bw/day - Καταναλωτής: 18.1 mg/kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Καταναλωτής: 3.3 mg/kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 553.5 mg/m<sup>3</sup> - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο (οξύς)
- οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο - CAS: 108-65-6  
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 796 mg/kg bw/day - Καταναλωτής: 320 mg/kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 275 mg/m<sup>3</sup> - Καταναλωτής: 33 mg/m<sup>3</sup> - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Καταναλωτής: 36 mg/kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))****DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 550 mg/m<sup>3</sup> - Καταναλωτής: 33 mg/m<sup>3</sup> - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες  
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS  
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 208 mg/kg bw/day - Καταναλωτής: 125 mg/kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 871 mg/m<sup>3</sup> - Καταναλωτής: 185 mg/kg bw/day - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Καταναλωτής: 125 mg/kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

1-μεθοξυ-2-προπανόλη; μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης - CAS: 107-98-2

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 10 mg/l

Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 41.6 mg/kg

Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 4.17 mg/kg

Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Αξία: 2.47 mg/kg

Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 100 mg/l

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 1 mg/l

Στόχος: Νερό (διακοπτόμενη απόρριψη) - Αξία: 100 mg/l

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο - CAS: 108-65-6

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.635 mg/l

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.0635 mg/l

Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 100 mg/l

Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 3.29 PNECUNIT03

Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 0.329 PNECUNIT03

Στόχος: 17 - Αξία: 0.29 mg/kg

Στόχος: PNEC διαλείπουσα - Αξία: 6.35 mg/l

Βιολογική Δείκτης έκθεσης

N.A.

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**

Παρακάτω, παραδείγματα των ΜΑΠ για τη χρήση

Προστασία των ματιών:

Γυαλιά οράσεως καλάθι (NF EN166)

Προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιήστε ρουχισμό που παρέχει συνοπτική προστασία στο δέρμα, π.χ. βαμβάκι, λάστιχο, PVC ή Βιτον.

Προστασία των χεριών:

Κατάλληλα γάντια: NF EN374

Βουτυλιο καουτσούκ (βουτύλιο ελαστικό).

Αναπνευστική προστασία:

Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Μάσκα φίλτρασης Μισού προσώπου (NF EN 149), FFP1

Μάσκα με φίλτρο "A1", καφέ χρώματος (NF EN14387)

Θερμικοί Κίνδυνοι:

Καμία

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

### DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Καμία

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Καμία

Άλλες συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζόμενων :

Καμία

#### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Φυσική κατάσταση:	εμποτισμένα μαντηλάκια	--	--
Χρώμα:	άχρωμο	--	--
Οσμή:	N.A.	--	--
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	N.A.	--	--
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	117 °C	--	--
Ευφλεκτότητα:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:	0.6% - 13.1% (V)	--	--
Σημείο ανάφλεξης (°C):	> 21 °C - <= 55 °C	--	--
Θερμοκρασία αυτό- ανάφλεξης:	276°C	--	--
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Κινηματικό ιξώδες:	N.A.	--	--
Υδροδιαλυτότητα:	N.A.	--	--
Διαλυτότητα σε λάδι:	N.A.	--	--
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):	N.A.	--	--
Πίεση ατμού:	5,9 KPa	--	--



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

### DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

	(20°C)		
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	< 1	--	--
Σχετική πυκνότητα ατμών:	3.4	--	--
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:			
Μέγεθος των σωματιδίων:	N.A.	--	--

#### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Ρυθμός Εξάτμισης:	0.6	--	--

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 100 %

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 900 g/l

N.A. = μη διαθέσιμο

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Αποφύγετε την επαφή με οξειδωτικά υλικά. Το προϊόν μπορεί να αναφλεγεί.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένας.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

οξεία τοξικότητα

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Μη κατηγοριοποιημένο

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))****DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

στ) καρκινογένεση

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Το προϊόν ταξινομείται: STOT SE 3 H336

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

1-μεθοξυ-2-προπανόλη; μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης - CAS: 107-98-2

οξεία τοξικότητα

ATE - από του στόματος 3739 mg/kg β.σ.

ATE - διά του δέρματος 2001 mg/kg β.σ.

ATE - Εισπνοή (Ατμοί) 30,02 mg/l

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: RATmale = 3739 mg/kg - Πηγή: OECD 401

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Rat (female) = 4277 mg/kg - Πηγή: OECD 401

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 2000 mg/kg

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 5 mg/l - Διάρκεια: 4h

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Υδρατμός Εισπνοής - Είδος: Αρουραίος (αρσενικό, θηλυκό) = 30.02 mg/l - Διάρκεια: 4h - Πηγή: OECD 403

Δοκιμή: ATE - Οδός έκθεσης: Στοματικώς = 3739 mg/kg

Δοκιμή: ATE - Οδός έκθεσης: Υδρατμός Εισπνοής = 30.02 mg/l - Διάρκεια: 4h

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο - CAS: 108-65-6

οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος > 5000 mg/kg - Πηγή: OECD 401

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος > 2000 mg/kg - Πηγή: OECD 402

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 10.8 mg/l

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 5000 mg/kg - Πηγή: OECD 402

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))****DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Δοκιμή: LC0 - Οδός έκθεσης: Υδρατμός Εισπνοής - Είδος: Κουνέλι = 23.5 mg/l - Πηγή: OECD 403

Δοκιμή: ATE - Οδός έκθεσης: Στοματικώς > 5000 mg/kg

Δοκιμή: ATE - Οδός έκθεσης: Υδρατμός Εισπνοής > 23.5 mg/l - Διάρκεια: 6h

Δοκιμή: ATE - Οδός έκθεσης: Δέρμα > 5000 mg/kg

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος > 5000 mg/kg - Διάρκεια: 4h - Πηγή: OECD 401

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 5000 mg/kg - Διάρκεια: 18207.24h - Πηγή: OECD 402

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 4951 mg/m<sup>3</sup> - Διάρκεια: 4h - Πηγή: OECD 403

**11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$

Άλλες τοξικολογικές πληροφορίες :

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

Επαναλαμβανόμενη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή ρωγμές του δέρματος.

Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Εισπνοή - Μπορεί να ερεθίσει αναπνευστικά συστήματα.

Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει πονοκεφάλους, ναυτία, έμετο και εξασθενημένη συνείδηση.

Κατάποση:

Σοβαρή πνευμονική βλάβη, ερεθισμός του πεπτικού σωλήνα, ναυτία, έμετος και διάρροια.

Κίνδυνος κατάθλιψης στο κεντρικό νευρικό σύστημα.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1. Τοξικότητα**

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

**DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Δεν ταξινομούνται για περιβαλλοντικούς κινδύνους

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

1-μεθοξυ-2-προπανόλη; μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης - CAS: 107-98-2

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Δάφνια > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: LC/EC/IC50

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Άλγη > 1000 mg/l - Σημειώσεις: LC/EC/IC50

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς < 4600 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Leuciscus idus

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο - CAS: 108-65-6

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

### DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: plant > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 134 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Ασπόνδυλα > 500 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: Daphnia magna

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς = 47.5 mg/l - Διάρκεια h: 336 - Σημειώσεις: Oryzias latipes, OECD 204

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ασπόνδυλα > 100 mg/l - Διάρκεια h: 504 - Σημειώσεις: Daphnia magna, OECD 202

### HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Oncorhynchus mykiss

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: Pseudokirchnerella subcapitata

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: Daphnia magna

Παράμετρος: DSEO-R (NOELR) - Είδος: Άλγη = 3 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Παράμετρος: DSEO-R (NOELR) - Είδος: Άλγη = 100 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - OECD 201)

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: DSEO-R (NOELR) - Είδος: Δάφνια = 0.23 mg/l - Διάρκεια h: 504 - Σημειώσεις: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Παράμετρος: DSEO-R (NOELR) - Είδος: Ιχθύς = 0.13 mg/l - Διάρκεια h: 672 - Σημειώσεις: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

1-μεθοξυ-2-προπανόλη; μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης - CAS: 107-98-2

Βιοαποδομησιμότητα: Ταχεία αποικοδομήσιμη

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο - CAS: 108-65-6

Βιοαποδομησιμότητα: 12 - Δοκιμή: OECD 301F - Διάρκεια: 28 ημέρες - %: 83% - Σημειώσεις: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

### HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Βιοαποδομησιμότητα: 19 - Διάρκεια: 28 ημέρες - %: 80%

Βιοαποδομησιμότητα: 24

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

1-μεθοξυ-2-προπανόλη; μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης - CAS: 107-98-2

7 0.37

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο - CAS: 108-65-6

BCF < 100

7 < 3

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

N.A.

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

### DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

ΟΥΣΙΕΣ νΡvB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ PBT: Καμία

#### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$

#### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Εάν είναι δυνατόν ανακτάτε. Αποστέλλετε σε εξουσιοδοτημένες εγκαταστάσεις αποχέτευσης ή αποτέφρωσης σε ελεγχόμενες συνθήκες. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.

Κωδικός αποβλήτων (απόφαση 2001/573 / ΕΚ, της οδηγίας 2006/12 / ΕΟΚ του Συμβουλίου, της οδηγίας 94/31 / ΕΟΚ για τα επικίνδυνα απόβλητα):

15 02 02\* απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων (περιλαμβανομένων των φίλτρων ελαίου που δεν προδιαγράφονται άλλως), υφάσματα σκουπίσματος, προστατευτικός ρουχισμός που έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά



#### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR-UN Number: 3175

IATA-UN Number: 3175

IMDG-UN Number: 3175

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR-Shipping Name: ΣΤΕΡΕΑ ή μείγματα στερεών (όπως παρασκευάσματα και απόβλητα) ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ Ε.Α.Ο. που έχουν σημείο ανάφλεξης μέχρι 60°C (1-μεθοξυ-2-προπανόλη; μεθυλαιθύρας μονοπροπυλενογλυκόλης, οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρα; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο)

IATA-Shipping Name: ΣΤΕΡΕΑ ή μείγματα στερεών (όπως παρασκευάσματα και απόβλητα) ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ Ε.Α.Ο. που έχουν σημείο ανάφλεξης μέχρι 60°C (1-μεθοξυ-2-προπανόλη; μεθυλαιθύρας μονοπροπυλενογλυκόλης, οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρα; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο)

IMDG-Shipping Name: ΣΤΕΡΕΑ ή μείγματα στερεών (όπως παρασκευάσματα και απόβλητα) ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ Ε.Α.Ο. που έχουν σημείο ανάφλεξης μέχρι 60°C (1-μεθοξυ-2-προπανόλη; μεθυλαιθύρας μονοπροπυλενογλυκόλης, οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρα; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο)

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

ADR-Class: 4.1

ADR - Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: 40

IATA-Class: 4.1

IATA-Label: 4.1

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

### DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

IMDG-Class: 4.1

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR-Περιβαλλοντικό Μολυσματικό: Όχι

IMDG-Marine pollutant: Όχι

IMDG-EmS: F-A , S-I

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 216 274 601

ADR-Κατηγορία μεταφοράς (Κωδικός περιορισμού για σήραγγες): 2 (E)

IATA-Passenger Aircraft: 445

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 448

IATA-S.P.: A46

IATA-ERG: 3L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category B

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 1K

Q.E.: E2

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

N.A.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Οδηγία 98/24/ΕΚ (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)

Οδηγία 2000/39/ΕΚ (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ATP 1 CLP) και (ΕΕ) αριθ. 758/2013

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/521 (ATP 12 CLP)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

### DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν:

περιορισμός 3

περιορισμός 40

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:

περιορισμός 30

περιορισμός 75

Συμμορφώνεται με τις ακόλουθες διεθνείς απογραφές:

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

Canada (DSL): All the substances of this product are listed on the DSL list.

IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

ENCS - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory

KECI - Korean Existing Chemical Inventory

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA - Toxic Substances Control Act

Οι ακόλουθες ουσίες του προϊόντος αυτού προσδιορίζονται με τον αριθμό CAS είτε σε χώρες που δεν επηρεάζονται από τον κανονισμό REACH είτε σε κανονισμούς που δεν έχουν ακόμη ενημερωθεί ώστε να αντικατοπτρίζουν τη νέα ονομασία για διαλύτες υδρογονανθράκων :

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Επισήμανση απορρυπαντικών (Κανονισμοί ΕΚ 648/2004 και 907/2006):

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

aliphatic hydrocarbons  $\geq 5\%$  -  $< 15\%$

Επισήμανση βιοκτόνων (κανονισμοί 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 και οδηγία 98/8/ΕΚ):

N.A.

N.A.

Όπου είναι εφαρμοστέα, αναφερόμαστε στα ακόλουθα πρότυπα:

Οδηγία 2003/105/ΕΟΚ ('Δραστηριότητες που μπορούν να προκαλέσουν σοβαρά ατυχήματα') και

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))****DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

οι αντίστοιχες τροποποιήσεις  
1999/13/ΕΚ ( οδηγία VOC)  
Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πτητικών οργανικών ενώσεων)

Παροχές που σχετίζονται με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):  
Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το Παράρτημα 1, μέρος 1  
το προϊόν ανήκει στην κατηγορία: P5c

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Όχι

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

N.A.: Not Applicable or Not Available / δεν ισχύει ή δεν είναι διαθέσιμη

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Flam. Liq. 3	2.6/3	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, Κατηγορία 1
STOT SE 3	3.8/3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ενημερώθηκε σύμφωνα με το Κανονισμό 2020/878.

Παράγραφοι τροποποιημένες από την προηγούμενη αναθεώρηση:

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

### DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

<b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008</b>	<b>2726</b> διαδικασία ταξινόμησης
Flam. Liq. 3, H226	Βάσει δεδομένων δοκιμών
STOT SE 3, H336	Μέθοδος υπολογισμού

Το παρόν έγγραφο καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο έλαβε κατάλληλη εκπαίδευση. κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

- ECDIN - Δεδομένα περιβαλλοντικών χημικών ουσιών και δίκτυο πληροφόρησης - Κοινό Ερευνητικό Κέντρο, Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
- SAX's ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - Όγδοη έκδοση - Van Nostrand Reinold
- CCNL - Παράρτημα 1
- Εισάγετε περαιτέρω ενημερωμένη βιβλιογραφία

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας στην ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαίτερης ποιότητας.

SOCOMORE strongly advises every recipient of this safety data sheet to read it carefully and to consult experts in the field if necessary or appropriate, in order to understand the information it contains, notably the possible dangers associated with this product. The users must ensure the conformity and completeness of this information with regards to their specific use of the product.

The information contained herein is based on our state of knowledge at the above-specified date. It refers solely to the product indicated and constitutes no guarantee of particular quality. It is the responsibility of the purchaser/user to ensure that their activities conform with current legislation in force.

Οι πληροφορίες θεωρούνται ορθές, αλλά όχι διεξοδικές, και χρησιμοποιούνται μόνο ως οδηγός που βασίζεται στις τρέχουσες γνώσεις αναφορικά με την ουσία ή το μείγμα και ισχύουν για τις προφυλάξεις ασφαλείας που είναι κατάλληλες για το προϊόν.

- ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
- ATE: Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
- ATEmix: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)
- CAS: Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).
- CLP: Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσκευασία.
- DNEL: Δεν Πρόέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.
- EINECS: Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.
- GefStoffVO: Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))****DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.
IATA:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR:	Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).
ICAO:	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
ICAO-TI:	Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
INCI:	Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμητολογίας.
KSt:	Συντελεστής έκρηξης.
LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50:	Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LTE:	Παρατεταμένη έκθεση.
PNEC:	Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.
RID:	Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.
STE:	Σύντομη έκθεση.
STEL:	Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.
STOT:	Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Περιορισμένη Τιμή Κατωφλιού.
TWA:	Χρονικώς σταθμισμένης
TWATLV:	Οριακή Τιμή Κατωφλιού για τη Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή της 8ωρης ημέρας. (Πρότυπο ACGIH).
WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.