

	<b>ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b> σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006	
Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 19/12/2024	Ημ. Εκτύπωσης: 24/1/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SUN OIL 7E EC</b>	

## 1. Στοιχεία ουσίας / μείγματος και εταιρείας / επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος\*:

**SUN OIL 7E EC**

Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας 1234/30-03-1981

UFI: PW57-M21F-HD9T-N56T

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

Προϊόν φυτοπροστασίας, Εντομοκτόνο.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Εταιρεία:	<b>Κ &amp; Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ</b>
Διεύθυνση επαφής:	ΤΘ 48 ΒΙΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 570 22 ΣΙΝΔΟΣ
Τηλέφωνο:	+30 2310 568656
Διεύθυνση e-mail:	<a href="mailto:info@efthymiadis.gr">info@efthymiadis.gr</a> <a href="mailto:l.vellis@efthymiadis.gr">l.vellis@efthymiadis.gr</a>

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Αριθμός τηλεφώνου: +302310568656 (Τηλεφωνικό κέντρο 24ωρης βάσης)

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30210-7793777.

## 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]**

Asp. Τοx.1 H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

**Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]**

Εικονογράμματα κινδύνου:



GHS08

Προειδοποιητική λέξη: ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 19/12/2024	Ημ. Εκτύπωσης: 24/1/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SUN OIL 7E EC</b>	

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

Δηλώσεις προφύλαξης:

P405 + P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P262: Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

P301+310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P331: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

\*Περιέχει: Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)

\*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  $\geq 0,1\%$ .

## 3. Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά \*

### Μείγματα\*

Αυστηρά εξευγενισμένα ορυκτά και/ή συνθετικά έλαια, πρόσθετα.

Περιεχόμενα συστατικά, επικίνδυνα και μη:

Χημική ονομασία	Αναγνωριστικοί αριθμοί	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	CAS 8042-47-5 Αριθ. ΕΚ 232-455-8 Αριθ. Ευρετηρίου CLP 01-2119487078-27-XXXX	Asp. Tox.1, H304 (* )DECLL	90 – 100%
Alcohols, C12-14, ethoxylated (< 2.5 EO)	CAS 68439-50-9 Αριθ. ΕΚ 500-213-3 Αριθ. Ευρετηρίου CLP 01-2119487984- 16-XXXX	Aquatic Acute1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	1.0 - < 1.5%

(\* )DECLL Τα ορυκτέλαια που περιέχουν αυτό το προϊόν έχουν υποστεί υψηλή διύλιση και περιέχουν λιγότερο από 3% διμεθυλοσουλφοξειδίο (DMSO) σύμφωνα με τη μέθοδο IP 346 και συνεπώς δεν ταξινομούνται ως καρκινογόνα, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.1272/2008, L σημείωση.

Η εναρμονισμένη ταξινόμηση ως καρκινογόνου ισχύει, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η περιεκτικότητά της σε εκχύλισμα διμεθυλοσουλφοξειδίου, μετρούμενη κατά IP 346 («Προσδιορισμός πολυκυκλικών

Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 19/12/2024	Ημ. Εκτύπωσης: 24/1/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SUN OIL 7E EC</b>	

αρωματικών ουσιών σε μη χρησιμοποιηθέντα λιπαντικά έλαια βάσης και ομάδες πετρελαίου χωρίς ασφαλίτη — Μέθοδος δείκτη διάθλασης εκχυλίσματος διμεθυλοσουλφοξειδίου», Ινστιτούτο Πετρελαίου, Λονδίνο), είναι χαμηλότερη από 3 %, περίπτωση κατά την οποία πραγματοποιείται ταξινόμηση σύμφωνα με τον τίτλο II του παρόντος κανονισμού και για την εν λόγω τάξη κινδύνου.

Για το πλήρες κείμενο των Τάξεων Κινδύνου και των Η-φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε κεφάλαιο 16.

## 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών\*

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

- 4.1.1. Γενικές υποδείξεις:** Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777
- 4.1.2. Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα. Αν χρειαστεί, ζητήστε ιατρική βοήθεια.
- 4.1.3. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια και ξεπλύνετε καλά το προσβεβλημένο δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι.
- 4.1.4. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Εάν είναι εύκολο, αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Σε περίπτωση που ο πόνος και η ερυθρότητα επιμένουν ή επιδεινώνονται, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Σε περίπτωση επαφής με ζεστό προϊόν, ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό για να απομακρύνετε τη θερμότητα. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια για να αξιολογηθεί η κατάσταση των ματιών και να εφαρμοστεί η σωστή θεραπεία.
- 4.1.5. Σε περίπτωση κατάποσης:** Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε ΑΜΕΣΩΣ ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ και δείξτε την ετικέτα ή την συσκευασία. Σε καμία περίπτωση μην προκαλείτε έμετο για να αποφύγετε την εισρόφηση στις αναπνευστικές οδούς. Εάν ο έμετος προκληθεί αυθόρμητα, κρατήστε το κεφάλι προς τα κάτω για να αποφύγετε τον κίνδυνο εισρόφησης στους πνεύμονες. Μην χορηγήτε ποτέ τίποτα διά του στόματος σε αναισθητο άτομο.

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

Ανατρέξτε στην ενότητα 11.

### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Ανατρέξτε στην ενότητα 4.1.

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

## 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα\*:

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Αφρός, διοξειδίο του άνθρακα, ξηρή σκόνη και ομίχλη νερού.

Κρυσώστε με νερό τους περιέκτες μην εμπλέκεστε σε πυρκαγιά ώστε να αποφύγετε πιθανές εκρήξεις.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Αποφύγετε πίδακα νερού υψηλής πίεσης. Πίδακας νερού να χρησιμοποιείται μόνο για την ψύξη επιφανειών που είναι εκτεθειμένες στην φωτιά.

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

Το προϊόν δεν παρουσιάζει ιδιαίτερους κινδύνους σε περίπτωση πυρκαγιάς. Το σημείο ανάφλεξης είναι μεγαλύτερο από 175°C.

Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 19/12/2024	Ημ. Εκτύπωσης: 24/1/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SUN OIL 7E EC</b>	

Μην εισπνέετε τους καπνούς από την καύση. Με την φωτιά μπορεί να δημιουργηθούν επιβλαβείς ενώσεις.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης:

Οξειδία του άνθρακα, ενώσεις του θείου, του φωσφόρου και του αζώτου καθώς και προϊόντα ατελούς καύσης.

### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:**

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμός χημικής προστασίας.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να συλλέγεται χωριστά. Να μην επιτρέπεται να φθάσει σε συστήματα αποχέτευσης ή ύδατα. Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

## **6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

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

Χρησιμοποιείτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε κεφάλαιο 8).

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Επιφάνειες στις οποίες χύθηκε το προϊόν, μπορεί να γίνουν ολισθηρές.

### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις\*:**

Μην διοχετεύετε το προϊόν σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων. Να μην αδειάζετε στο υπέδαφος/έδαφος.

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.

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

Για μικρές ποσότητες:

Απορροφήστε με προσροφητικό υλικό. Συλλέξτε και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία προς διάθεση.

Για μεγάλες ποσότητες:

Σε περίπτωση μεγάλης διαρροής, δημιουργήστε αναχώματα και αντλήστε το υλικό σε κατάλληλα δοχεία προς διάθεση.

Η διάθεση τυχόν μολυσμένου υλικού θα πρέπει να γίνεται ως απόβλητο σύμφωνα με το κεφάλαιο 13.

### **6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα:**

Πληροφορίες σχετικά με ασφαλή χειρισμό, έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα κεφάλαια 8 και 13.

## **7. Χειρισμός και αποθήκευση**

### **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:**

Αποφύγετε συχνή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα.

Αποφύγετε επαφή με τα μάτια.

Εξασφαλίστε καλό αερισμό στο χώρο εργασίας για να αποφύγετε την δημιουργία ομίχλης ή εκνεφωμάτων.

Εφαρμόστε καλή ατομική καθαριότητα.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη: Έχετε διαθέσιμη συσκευή αναπνευστικής προστασίας.

Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 19/12/2024	Ημ. Εκτύπωσης: 24/1/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SUN OIL 7E EC</b>	

## 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

Να φυλάσσεται προφυλαγμένο, στους αρχικούς περιέκτες ερμητικά κλειστούς.

Να διατηρείται μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.

Να μην αποθηκεύεται σε υπαίθριους χώρους.

Εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου και έλεγχο πιθανών διαρροών.

## 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Ανατρέξτε στα στοιχεία της ετικέτας. Φυτοπροστατευτικό προϊόν, Εντομοκτόνο.

## 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία\*

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου:

Συστατικά με οριακές τιμές προς έλεγχο στο χώρο εργασίας:

Ουσία	Οριακή τιμή (8 ώρες)	Οριακή τιμή (μικρό χρονικό διάστημα)	Πηγή
	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
Oil mists	5	10	ACGIH*

\* ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

	PNEC OPIO	ΟΔΟΣ ΕΚΘΕΣΕΩΣ ΣΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ
Alcohols, C12-14, ethoxylated (< 2.5 EO) CAS: 68439-50-9	0.044 mg/l	Γλυκό νερό
	0.044 mg/l	Έδαφος (γεωργικό)
	31 mg/kg (με βάση το ξηρό βάρος)	Αέρας
	31 mg/kg (με βάση το ξηρό βάρος)	Γλυκό νερό
	1 mg/kg (με βάση το ξηρό βάρος)	Ιζήματα θαλασσινού νερού

Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος. (DNEL)

	Βιομηχανικός εργαζόμενος	Μισθωτός επαγγελματίας	Καταναλωτής	Οδός έκθεσης σε ακτινοβολία	Συχνότητα έκθεσης
Alcohols, C12-14, ethoxylated (< 2.5 EO) CAS: 68439-50-9		2028 mg/kg		Ανθρώπινη διαμέσου δέρματος	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
		294 mg/m <sup>3</sup>		Διαμέσου ανθρώπινης εισπνοής	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
			1250 mg/kg	Ανθρώπινη διαμέσου δέρματος	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
			87 mg/m <sup>3</sup>	Διαμέσου ανθρώπινης εισπνοής	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
			25 mg/kg	Ανθρώπινη δια στόματος	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 19/12/2024	Ημ. Εκτύπωσης: 24/1/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SUN OIL 7E EC</b>	

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Αποφύγετε την παραγωγή και την διάχυση ομίχλης και αερολύματος με χρήση τοπικού εξαερισμού / αναρρόφησης ή άλλων κατάλληλων μέτρων.

Αν είναι απαραίτητο, λάβετε όλες τις απαιτούμενες προφυλάξεις για την αποφυγή ελευθέρωσης του προϊόντος στο περιβάλλον (πχ. λεκάνες συλλογής, κλπ.).

### Γενικά μέτρα προφύλαξης και υγιεινής:

Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλλείματα και στο τέλος της εργασίας.

### 8.2.2. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

**Αναπνευστική προστασία:** Δεν απαιτείται σε κανονικές συνθήκες χρήσης. Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή ολόκληρου προσώπου με κάνιστρο φίλτρου οργανικών ατμών, σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών έκθεσης.

**Προστασία χεριών:** Προστατευτικά γάντια αδιαπέραστα σε έλαια (πχ. από νεοπρένιο, νιρίλιο). Τα γάντια πρέπει να αντικαθίστανται όταν εμφανίσουν σημάδια φθοράς. Το είδος των γαντιών και οι οδηγίες χρήσης πρέπει να επιλεγούν από τον εργοδότη ανάλογα με το είδος χρήσης και σε συμφωνία με τις ισχύουσες διατάξεις για τα μέσα ατομικής προστασίας και τις υποδείξεις του κατασκευαστή των γαντιών.

**Προστασία ματιών:** Φοράτε γάντια μόνο με καθαρά χέρια. Γυαλιά ασφαλείας για προστασία από χημικά και μάσκα προσώπου σε περίπτωση που αναμένεται εκτίναξη σταγονιδίων ελαίου.

**Προστασία σώματος:** Κατάλληλος προστατευτικός ρουχισμός (για περισσότερες πληροφορίες αναφερθείτε στο πρότυπο CEN-EN 14605). Αλλάξτε αμέσως σε περίπτωση μόλυνσης και πλύνετε τον ρουχισμό πριν τον ξαναχρησιμοποιήσετε. Εφαρμόστε καλή ατομική καθαριότητα.

### 8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Γενικές υποδείξεις: Βλέπε κεφάλαιο 6.

## 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες\*

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες\*:

<b>Μορφή:</b>	Υγρό
<b>Όψη και Χρώμα:</b>	Παχύρευστο καθαρό
<b>Σημείο ζέσεως:</b>	> 300°C
<b>Σημείο ανάφλεξης*:</b>	180°C
<b>Πυκνότητα:</b>	0.83 g/cm <sup>3</sup>
<b>Διαλυτότητα σε νερό:</b>	
<b>Κινηματικό Ιξώδες:</b>	11.94 cSt (40°C)

### 9.2. Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες.

## 10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα:

Διαβάστε προσεκτικά τις πληροφορίες στο κεφ. 10.

### 10.2. Χημική σταθερότητα:

Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 19/12/2024	Ημ. Εκτύπωσης: 24/1/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SUN OIL 7E EC</b>	

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

#### **10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:**

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις σε κανονικές συνθήκες χειρισμού

#### **10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν:**

Να διατηρείται μακριά από πηγές θερμότητας. Αποφύγετε να εκτίθεται το προϊόν σε θερμοκρασίες πάνω από το σημείο ανάφλεξης.

#### **10.5. Μη συμβατά υλικά:**

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες, ισχυρά οξέα και βάσεις.

#### **10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**

Οξειδία του άνθρακα, ενώσεις του θείου, του φωσφόρου και του αζώτου και υδρόθειο.

## **11. Τοξικολογικές πληροφορίες**

### **11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:**

#### **Οξεία τοξικότητα:**

Αυτό το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται σε αυτή την κατηγορία κινδύνου.

Ο βασικός κίνδυνος όσον αφορά στην κατάποση του προϊόντος, ακόμη και σε, μικρές δόσεις είναι η εισρόφησή του μέσα στους πνεύμονες. Η κατάποση μεγάλων ποσοτήτων μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικές επιδράσεις.

#### **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:**

Το προϊόν δεν είναι ερεθιστικό, ωστόσο η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή δερματίτιδα.

#### **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:**

Επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει ελαφρύ ερεθισμό.

#### **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:**

Η εισπνοή ομίχλης και ατμών που παράγονται σε υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

#### **Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Καρκινογένεση:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - μοναδική έκθεση:**

Αυτό το προϊόν δεν ταξινομείται σε αυτή την κατηγορία κινδύνου, αλλά η εισπνοή ατμών και καπνών που παράγονται σε αυξημένες θερμοκρασίες μερικές φορές μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό.

#### **Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - Επανεπιλημμένη έκθεση:**

Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 19/12/2024	Ημ. Εκτύπωσης: 24/1/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SUN OIL 7E EC</b>	

Αυτό το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται σε αυτή την κατηγορία κινδύνου.

#### **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ:**

Ο βασικός κίνδυνος όσον αφορά στην κατάποση του προϊόντος είναι η εισρόφησή του μέσα στους πνεύμονες, λόγω του χαμηλού ιξώδους του. Σε αυτή την περίπτωση, μπορεί να προκληθούν σοβαρές πνευμονικές βλάβες.

#### **Τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν το μίγμα:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά στοιχεία για το παρασκεύασμα ως τέτοιο. Λαμβάνετε, λοιπόν, υπόψη τη συγκέντρωση των ξεχωριστών ουσιών με σκοπό την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση στο παρασκεύασμα.

#### **Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:**

##### **Λευκό ορυκτέλαιο**

α) οξεία τοξικότητα	LD50 από στόμα	> 5000 mg/kg
	LD50 Δέρμα	> 2000 mg/kg
	LC50 Εισπνοή	> 5000 mg/m <sup>3</sup>

#### **11.2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΑΛΛΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**

##### **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:**

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

## **12. Οικολογικές πληροφορίες\***

#### **12.1. Τοξικότητα\*:**

Το προϊόν αυτό δεν κατατάσσεται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον.

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

#### **12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης\*:**

Τα δεδομένα όσον αφορά τη βιοαποικοδομησιμότητα του προϊόντος δεν είναι διαθέσιμα.

#### **12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **12.4. Κινητικότητα στο έδαφος\*:**

Επειδή η διασπορά στο περιβάλλον μπορεί να οδηγήσει σε μόλυνση του πίνακα περιβαλλοντικής βαθμολόγησης (έδαφος, υπέδαφος, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα), μην απελευθερώνετε στο περιβάλλον.

#### **12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB\*:**

Ουσίες αΑαB: Καμία - Ουσίες ABT: Καμία

#### **12.6. Ιδιότητες Ενδοκρινικής διαταραχής\*:**

Δεν υπάρχουν ενδοκρινικοί διαταράκτες σε συγκεντρώσεις  $\geq 0,1\%$ .

#### **12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις\*:**

Δεν υπάρχουν γνωστές επιπτώσεις.

## **13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

#### **13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:**



Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 19/12/2024	Ημ. Εκτύπωσης: 24/1/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>SUN OIL 7E EC</b>	

<b>Προϊόν:</b>	Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπονόμους, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφεύγεται. Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρεχούμενα νερά με το προϊόν ή το υλικό συσκευασίας. Υπολείμματα και μη ανακυκλώσιμα διαλύματα διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα, με τήρηση των τοπικών κανονισμών.
<b>Μολυσμένη συσκευασία:</b>	Η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να εκκενώνεται όσο το δυνατόν καλύτερα και να απορρίπτεται με τον ίδιο τρόπο με την ουσία/παρασκευάσμα.

## 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις διατάξεις των ADR, RID, IMDG και IATA.

## 15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Για το χρήστη αυτού του φυτοπροστατευτικού προϊόντος ισχύουν οι κανόνες διάθεσης φυτοπροστατευτικών προϊόντων και η άδεια διάθεσής του στην Ελληνική αγορά με αριθμό: 1234.

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

## 16. Άλλες πληροφορίες

Τα ορυκτά έλαια που περιέχονται σε αυτό το προϊόν είναι εξαιρετικά εξευγενισμένα και περιέχουν λιγότερο από 3% εκχυλίσματα DMSO σύμφωνα με την μέθοδο IP 346. Συνεπώς, δεν ταξινομούνται ως καρκινογόνα σύμφωνα με την Οδηγία 94/69/EK, σημείωση L (21<sup>η</sup> τροποποίηση της Οδηγίας 67/548/EOK).

Πλήρες κείμενο των τάξεων κινδύνου και των Η-δηλώσεων, εφόσον αναφέρονται στα κεφάλαια 2 ή 3:

### Τάξεις Κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]:

Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, Κατηγορία 1
Aquatic Acute 1	οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 3	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3

### Η-φράσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]:

H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H412	πιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.

(\* ) Ο αστερίσκος υποδεικνύει μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.