



Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Eco-FO 0W-20

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΌΣ ΚΩΔΙΚΌΣ ΟΥΣΊΑΣ/ΜΕΊΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΊΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Eco-FO 0W-20

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

Αντίστοιχες εξακριβωμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος: Λιπαντικά

Αντενδεικνυόμενες: καμία γνωστή.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία και διεύθυνση: **Comma Oil & Chemicals Marketing B.V**
Rhijnspoorplein 10
1018TX Amsterdam
Holland
+31 (0) 208083061

Άτομο επικοινωνίας: Moove Lubricants

Ηλεκτρονική διεύθυνση: technical@uk.moovelub.com

Αναθεώρηση: 11/8/2025

Έκδοση SDS: 2.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 23/6/2025 (1.0)

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (+30) 210 7793777 (24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα) / Email: poison_ic@aglaiakyriakou.gr

Δείτε τμήμα 4 "Μέτρα πρώτων βοηθειών"

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΌΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΌΤΗΤΑΣ

Ταξινομημένη σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) No. 1272/2008 (CLP)

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Δεν ταξινομείται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 (CLP)

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου: Δεν εφαρμόζεται

Προειδοποιητική λέξη: Δεν εφαρμόζεται

Δήλωση (Δηλώσεις) κινδύνου: Δεν εφαρμόζεται

Δήλωση/δηλώσεις προφυλάξεων:

▼ Γενικά:	Δεν εφαρμόζεται
▼ Πρόληψη:	Δεν εφαρμόζεται
▼ Αντίδραση:	Δεν εφαρμόζεται
▼ Αποθήκευση:	Δεν εφαρμόζεται
▼ Απόρριψη:	Δεν εφαρμόζεται
Ταυτότητα των ουσιών που είναι πρωταρχικά υπεύθυνες για τους μείζονες κινδύνους για την υγεία:	Δεν περιέχει ουσίες που απαιτείται να αναφερθούν
Επιπρόσθετος χαρακτηρισμός:	ΕUH208, Περιέχει C14-16-18 Alkyl phenol. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. ΕUH210, Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

<i>Επιπρόσθετες προειδοποιήσεις:</i>	Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρείται ότι πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης τους ως ABT και/ή αΑαΒ. Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αξιολογούνται ως ενδοκρινικοί διαταράκτες σύμφωνα με τα κριτήρια του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή του κανονισμού (ΕΕ) 2023/707 της Επιτροπής.
--------------------------------------	--

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται. Αυτό το προϊόν είναι ένα μείγμα.

3.2. Μείγματα

Όνομα ουσίας	Αναγνωριστικοί κωδικοί	% w/w	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο;Βασικό ορυκτέλαιο - μη προδιαγεγραμμένο	Αριθ. CAS.: 64742-54-7 Αριθ. ΕΚ: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 Αριθ. ευρετηρίου: 649-467-00-8	80-95%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου;Βασικό	Αριθ. CAS.: 72623-86-0 Αριθ. ΕΚ: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16 Αριθ. ευρετηρίου: 649-482-00-X	3-5%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

<p>ορυκτέλαιο - χωρίς προδιαγραφές;[Σύνθετος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με επεξεργασία ελαφρού κενού αερίου ελαίου και βαρέος κενού αερίου ελαίου με υδρογόνο στην παρουσία καταλύτη σε διαδικασία δύο σταδίων με αποκήρωση να συμβαίνει ανάμεσα στα δύο στάδια. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή C15 μέχρι C30 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες περίπου 15cSt στους 40 οC) Περιέχει σχετικά μεγάλο ποσοστό κορεσμένων υδρογονανθράκων]</p>				
<p>Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα με βάση ουδέτερα ελαία;Βασικό ορυκτέλαιο - χωρίς προδιαγραφές;[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με επεξεργασία ελαφρού κενού αερίου ελαίου, βαρέος κενού αερίου ελαίου και απασφαλτωμένου με διαλύτη υπολειμματικού ελαίου με υδρογόνο στην παρουσία καταλύτη σε διαδικασία δύο σταδίων με αποκήρωση να</p>	<p>Αριθ. CAS.: 72623-87-1 Αριθ. ΕΚ: 276-738-4 REACH: Αριθ. ευρετηρίου: 649-483-00-5</p>	<p>3-5%</p>	<p>Asp. Tox. 1, H304</p>	<p>[12], [19]</p>

<p>συμβαίνει ανάμεσα στα δύο στάδια. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή C20 μέχρι C50 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες περίπου 32cSt στους 40 οC) Περιέχει σχετικά μεγάλο ποσοστό κορεσμένων υδρογονανθράκων]</p>				
<p>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic</p>	<p>Αριθ. CAS.: 64742-56-9 Αριθ. EK: 265-159-2 REACH: Αριθ. ευρετηρίου:</p>	<p>1-3%</p>	<p>Asp. Tox. 1, H304</p>	<p>[12], [19]</p>
<p>αποστάγματα Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκυρωμένα με διαλύτη; Βασικό ορυκτέλαιο - χωρίς προδιαγραφές; [Σύνθετος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απομάκρυνση κανονικών παραφινών από κλάσμα πετρελαίου με κρυστάλλωση διαλύτη. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή C20 μέχρι C50 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες όχι μικρότερο από 100 SUS στους 100 οF (19cSt στους 40 οC).]</p>	<p>Αριθ. CAS.: 64742-65-0 Αριθ. EK: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27-XXXX Αριθ. ευρετηρίου: 649-474-00-6</p>	<p>1-3%</p>	<p>Asp. Tox. 1, H304</p>	<p>[12], [19]</p>
<p>Παραφινικά έλαια (πετρελαίου), βαρέα, καταλυτικώς</p>	<p>Αριθ. CAS.: 64742-70-7 Αριθ. EK: 265-174-4 REACH: 01-2119487080-42</p>	<p>1-3%</p>	<p>Asp. Tox. 1, H304</p>	<p>[12], [19]</p>

αποκηρωμένα;Βασικό ορυκτέλαιο - χωρίς προδιαγραφές;[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από διαδικασία καταλυτικής αποκήρωσης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή C20 μέχρι C50 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες όχι μικρότερο από 100 SUS στους 100 οF (19cSt στους 40 οC)]	Αριθ. ευρετηρίου: 649-477-00-2			
C14-16-18 Alkyl phenol	Αριθ. CAS.: Αριθ. ΕΚ: 931-468-2 REACH: 01-2119498288-19 Αριθ. ευρετηρίου:	<1%	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373	

Δείτε το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων κινδύνων (H Statements) στο τμήμα 16. Τα όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας παρατίθενται στο τμήμα 8, εφόσον είναι διαθέσιμα.

Άλλες πληροφορίες

[12] Η ταξινόμηση ως καρκινογόνο δεν θα ληφθεί υπόψη καθώς η ουσία περιέχει λιγότερο από 3 % εκχύλισμα DMSO όπως μετρήθηκε με IP 346 «Προσδιορισμός πολυκυκλικών αρωματικών ουσιών σε μη χρησιμοποιηθέντα λιπαντικά έλαια βάσης και κλάσματα πετρελαίου χωρίς ασφαλτίνη — Μέθοδος δείκτη διάθλασης εκχυλίσματος διμεθυλοσουλφοξειδίου» (CLP, Παράρτημα VI, σημείωση L).

[19] Ο όρος UVCB = σημαίνει ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΏΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΏΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες:

Σε περίπτωση ατυχήματος: Επικοινωνήστε με έναν γιατρό ή με τις πρώτες βοήθειες και έχετε μαζί σας την ετικέτα ή αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
Επικοινωνήστε με έναν γιατρό εάν έχετε αμφιβολίες για την κατάσταση του τραυματία ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν. Μην δίνετε ποτέ νερό ή άλλο υγρό σε αναισθητο άτομο.

<i>Εισπνοή:</i>	Σε περίπτωση δυσκολιών ή ερεθισμών της αναπνευστικής οδού: Μεταφέρετε το επηρεασμένο άτομο στον καθαρό αέρα και παραμείνετε μαζί του/της.
<i>Επαφή με το δέρμα:</i>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και τα υποδήματα. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή του δέρματος που έχει εκτεθεί στο υλικό, έχει πλυθεί καλά με νερό και σαπούνι. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαλύτες ή διαλυτικά μέσα. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
<i>Επαφή με τα μάτια:</i>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό (20-30 °C) για τουλάχιστον 5 λεπτά. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής. Ζητήστε ιατρική βοήθεια και συνεχίστε να ξεπλένετε κατά τη μεταφορά.
<i>Κατάποση:</i>	Εάν το άτομο έχει τις αισθήσεις του, ξεπλύνετε και καθαρίστε το στόμα με νερό και κρατήστε το άτομο υπό παρακολούθηση. Σε περίπτωση αδιαθεσίας, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και έχετε διαθέσιμο το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ή την ετικέτα του προϊόντος. Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν σας το συστήσει ο γιατρός. Τοποθετήστε το θύμα με τρόπο ώστε το κεφάλι να γέρνει προς τα εμπρός και προς τα κάτω για να αποφύγετε την εισπνοή ή τον πνιγμό από τυχόν εμετό.
<i>Εγκαύματα:</i>	Δεν εφαρμόζεται

- 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
Ευαισθητοποίηση: Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες που μπορεί να προκαλέσουν αλλεργική αντίδραση σε επαφή με το δέρμα. Η εκδήλωση αλλεργικών αντιδράσεων συνήθως λαμβάνει χώρα εντός 12-72 ωρών μετά την έκθεση.
- 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

Ιατρικές πληροφορίες

Έχετε διαθέσιμο το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ή την ετικέτα του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΊΑΣ

- 5.1. Πυροσβεστικά μέσα**
Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, διοξείδιο του άνθρακα, σκόνη, ψέκασμα νερού.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται εκτοξευτήρες νερού, καθώς μπορούν να εξαπλώσουν τη φωτιά.
- 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Η πυρκαγιά θα έχει ως αποτέλεσμα πυκνό καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα καύσης μπορεί να βλάψει την υγεία σας. Οι κλειστοί περιέκτες που εκτίθενται στη φωτιά, πρέπει να ψύχονται με νερό. Μην επιτρέπετε στο νερό κατάσβεσης να εισχωρεί στο αποχετευτικό σύστημα και στα

κοντινά επιφανειακά νερά.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες
Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΏΠΙΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

- 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Οι μολυσμένες περιοχές μπορεί να είναι ολισθηρές.
- 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**
Αποφύγετε την απόρριψη σε λίμνες, ρυάκια, υπονόμους κλπ.
Κρατήστε τα μη εξουσιοδοτημένα άτομα μακριά από τη στάλαγμα
- 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**
Οι διαρροές περιορίζονται και συλλέγονται με μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό, π.χ. άμμος, χώμα, βεμικουλίτης, γη διατόμων και τοποθετούνται σε δοχείο και απορρίπτονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
Στο μέτρο του δυνατού, ο καθαρισμός πραγματοποιείται με κανονικά καθαριστικά. Αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.
- 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Δείτε στο τμήμα 13 "Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση" όσον αφορά το χειρισμό των αποβλήτων.
Δείτε στο τμήμα 8 «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία» για πληροφορίες σχετικά με τα προστατευτικά μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΌΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗ

- 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Δεν επιτρέπεται το κάπνισμα, το ποτό και η κατανάλωση φαγητού στον χώρο εργασίας.
Δείτε στο τμήμα 8 «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία» για πληροφορίες σχετικά με την προσωπική προστασία.
- 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
Τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί πρέπει να επανασφραγίζονται προσεκτικά και να διατηρούνται σε όρθια θέση για να αποφευχθεί η διαρροή.
- | | |
|--------------------------------|--|
| <i>Απαιτήσεις συσκευασίας:</i> | Αποθηκεύετε πάντα σε περιέκτες του ίδιου υλικού όπως το πρωτότυπο. |
| <i>Συνθήκες αποθήκευσης:</i> | Ξηρό, δροσερό και με καλό αερισμό |
| <i>Μη συμβατά υλικά:</i> | Δυνατά οξέα, ισχυρές βάσεις, δυνατά οξειδωτικά μέσα και δυνατοί παράγοντες καταβολισμού. |
- 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**
Αυτό το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για εφαρμογές που αναφέρονται στο τμήμα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΪΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Το προϊόν δεν εμπεριέχει καμία ουσία που περιλαμβάνεται στην Κυπριακή λίστα ουσιών με όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας

▼ DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)

αποστάγματα Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο; Βασικό ορυκτέλαιο - μη προδιαγεγραμμένο

Διάρκεια:	Οδός έκθεσης:	DNEL:
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Δερματική	970 µg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	2.73 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	1.19 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	5.58 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Στοματική	740 µg/kg/ημέρα

Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου; Βασικό ορυκτέλαιο - χωρίς προδιαγραφές; [Σύνθετος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με επεξεργασία ελαφρού κενού αερίου ελαίου και βαρέος κενού αερίου ελαίου με υδρογόνο στην παρουσία καταλύτη σε διαδικασία δύο σταδίων με αποκήρωση να συμβαίνει ανάμεσα στα δύο στάδια. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή C15 μέχρι C30 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες περίπου 15cSt στους 40 οC) Περιέχει σχετικά μεγάλο ποσοστό κορεσμένων υδρογονανθράκων]

Διάρκεια:	Οδός έκθεσης:	DNEL:
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Δερματική	970 µg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	2.73 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	1.19 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	5.58 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Στοματική	740 µg/kg/ημέρα

▼ PNEC (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)

αποστάγματα Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο; Βασικό ορυκτέλαιο - μη προδιαγεγραμμένο

Οδός έκθεσης:	Διάρκεια Έκθεσης:	PNEC:
Αρπακτικά		9.33 mg/kg

Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου; Βασικό ορυκτέλαιο - χωρίς προδιαγραφές; [Σύνθετος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με επεξεργασία ελαφρού κενού αερίου ελαίου και βαρέος κενού αερίου ελαίου με υδρογόνο στην παρουσία καταλύτη σε διαδικασία δύο σταδίων με αποκήρωση να συμβαίνει ανάμεσα στα δύο στάδια. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή C15 μέχρι C30 και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες περίπου 15cSt στους 40 οC) Περιέχει σχετικά μεγάλο ποσοστό κορεσμένων υδρογονανθράκων]

Οδός έκθεσης:	Διάρκεια Έκθεσης:	PNEC:
Αρπακτικά		9.33 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εφαρμόστε γενικό έλεγχο για να αποφύγετε την περιττή έκθεση.

Γενικές συστάσεις:

Δεν επιτρέπεται το κάπνισμα, το ποτό και η κατανάλωση φαγητού στον χώρο εργασίας.

Σενάρια έκθεσης:

Δεν εφαρμόζονται τα σενάρια έκθεσης για αυτό το προϊόν.

Όρια έκθεσης:

Δεν έχουν καθοριστεί όρια επαγγελματικής έκθεσης για τις ουσίες σε αυτό το προϊόν.

Κατάλληλα τεχνικά μέτρα:

Εφαρμόστε τυπικές προφυλάξεις κατά τη χρήση του προϊόντος. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

Μέτρα υγιεινής:

Μετά από τη χρήση του προϊόντος και στο τέλος της εργάσιμης ημέρας, όλες οι εκτεθειμένες περιοχές του σώματος πρέπει να πλένονται σχολαστικά. Να δίνετε ιδιαίτερη προσοχή στα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπο.

Μέτρα προς αποφυγή περιβαλλοντικής έκθεσης: Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

Ξεχωριστά μέτρα προστασίας όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικά:

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

Αναπνευστική συσκευή:

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

Προστασία του δέρματος:

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

Προστασία των χεριών:

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

Προστασία για τα μάτια:

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΈΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΈΣ ΙΔΙΌΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:

Υγρό

Χρώμα:

Καφέ

Οσμή / Όριο οσμής (ppm):

Ήπιο

pH:

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

Πυκνότητα (g/cm³):

0,84 (20 °C)

Κινηματικό ιξώδες:

40 centistokes (40 °C)

Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

Δεν εφαρμόζεται για υγρά.

Αλλαγές φάσης

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως (°C):

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Σημείο/εύρος μαλάκυνσης (°C):

Δεν εφαρμόζεται για υγρά.

Σημείο βρασμού (°C):

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

<i>Πίεση ατμού:</i>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<i>Σχετική πυκνότητα ατμών :</i>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<i>Θερμοκρασία αποσύνθεσης (°C):</i>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Δεδομένα για τους κινδύνους πυρκαγιάς και έκρηξης

<i>Σημείο ανάφλεξης (°C):</i>	230
<i>Ευφλεκτότητα (°C):</i>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<i>Θερμοκρασία αυτανάφλεξης (°C):</i>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<i>Όρια αναφλεξιμότητας (% v/v):</i>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Διαλυτότητα

<i>Διαλυτότητα στο νερό:</i>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<i>Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (LogKow):</i>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<i>Διαλυτότητα στο λίπος (g/L):</i>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

9.2. Άλλες πληροφορίες

<i>Άλλες φυσικές και χημικές παράμετροι:</i>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<i>Ιδιότητες οξειδωσης:</i>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<i>Σημείο ροής (°C):</i>	-42

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΌΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΌΤΗΤΑ**10.1. Δραστικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό τις συνθήκες που αναφέρονται στο τμήμα 7 «Χειρισμός και αποθήκευση».

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

καμία γνωστή.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

καμία γνωστή.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δυνατά οξέα, ισχυρές βάσεις, δυνατά οξειδωτικά μέσα και δυνατοί παράγοντες καταβολισμού.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ**11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες που μπορεί να προκαλέσουν αλλεργική αντίδραση σε άτομα με προδιάθεση.

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-επανεπιλημμένη έκθεση*

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

Λόγω του ιξώδους, αυτό το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο αναρρόφησης.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις

καμία γνωστή.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ότι έχουν ιδιότητες που διαταράσσουν τις ορμόνες σε σχέση με την υγεία.

Άλλες πληροφορίες

καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρείται ότι πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης τους ως ABT και/ή αΑαB.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε σχέση με το περιβάλλον.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Το προϊόν δεν καλύπτεται από κανονισμούς για επικίνδυνα απόβλητα.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Δεκεμβρίου 2014 για τα απόβλητα.

Κωδικός ΕΚΑ:

Δεν εφαρμόζεται

Μολυσμένη συσκευασία

Συσκευασίες που περιέχουν υπολείμματα από το προϊόν πρέπει να διατίθενται με τον ίδιο τρόπο όπως το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

	14.1 UN No	14.2 Κατάλληλη ονομασία αποστολής	14.3 Κλάση(εις) κινδύνου	14.4 PG*	14.5. Ενν**	Άλλες πληροφο ρίες:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Ομάδα συσκευασίας

** Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επιπρόσθετες πληροφορίες

Μη επικίνδυνα εμπορεύματα σύμφωνα με τους κανονισμούς ADR, IATA και IMDG.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν εφαρμόζεται

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Περιορισμοί στην εφαρμογή:

Καμία ειδική.

<i>Απαιτήσεις για συγκεκριμένη εκπαίδευση:</i>	Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις
<i>SEVESO - ΚΑΤΗΓΟΡΪΕΣ ΚΙΝΔΎΝΟΥ / ΚΑΤΟΝΟΜΑΖΌΜΕΝΕΣ ΕΠΙΚΪΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΪΕΣ:</i>	Δεν εφαρμόζεται
<i>Επιπρόσθετες πληροφορίες:</i>	Δεν εφαρμόζεται
<i>Πηγές:</i>	Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Δεκεμβρίου 2014 για τα απόβλητα. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (CLP). Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Όχι

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων κινδύνων (H Statements) όπως αναφέρεται στο τμήμα 3

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

H317, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H373, Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα

ADN = Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τις Διεθνείς Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων μέσω της Εσωτερικής Ναυσιπλοΐας

ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

ATE = Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας

BCF = Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης

CAS = Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης

CE = Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση

CLP = Κανονισμός για την Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]

CSA = Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

CSR = Αναφορά Χημικής Ασφάλειας

DMEL = Παράγωγο Επίπεδο με Ελάχιστες Επιπτώσεις

DNEL = Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις

EINECS = Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών

EKA = Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων

ES = Σενάριο Έκθεσης

Δήλωση EUH = Ειδική Δήλωση κινδύνου του CLP

ΔΥΠ (GWP) = Δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη»

EuPCS = Ευρωπαϊκό σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων
GHS = Το δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη
IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IBC = Εμπορευματοκιβώτιο Μεσαίας Χωρητικότητας Χύδην Φορτίου
IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
LogPow = Λογάριθμος του συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού
MARPOL 73/78 = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από τα Πλοία, 1973 όπως τροποποιήθηκε από το Πρωτόκολλο 1978. ("Marpol" = θαλάσσια ρύπανση)
ΟΟΣΑ = Οργανισμός για Οικονομική Συνεργασία και Ανάπτυξη
PBT (ABT) = Ανθεκτικά, Βιοσυσσωρεύσιμα και Τοξικά
PNEC = Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις
RID = Κανονισμοί για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
RRN = Αριθμός Καταχώρισης REACH
SCL = Ειδικό Όριο Συγκέντρωσης
SVHC = Ουσίες που Προκαλούν Πολύ Μεγάλη Ανησυχία
STOT-RE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Επανελημμένη έκθεση
STOT-SE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Μοναδική έκθεση
TWA = Μέση χρονικά σταθμισμένη
UVCB = Ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά
ΠΟΕ = Πτητικές Οργανικές Ενώσεις
αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα

Επιπρόσθετες πληροφορίες

Δεν εφαρμόζεται

Το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας επικυρώνεται από

NS

Άλλα

Μια αλλαγή (αναφορικά με την τελευταία σημαντική αλλαγή) επισημαίνεται με ένα τρίγωνο. Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ισχύουν μόνο για το συγκεκριμένο προϊόν (αναφέρεται στην ενότητα 1) και δεν είναι απαραίτητα σωστές για χρήση με άλλα χημικά/προϊόντα.

Συνιστάται να παραδώσετε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον ίδιο τον χρήστη του προϊόντος. Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως προδιαγραφές προϊόντος.

Χώρα-γλώσσα: GR-el