

Όνομασία προϊόντος: MOBIL AERO HFA  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09 Ιουν 2021  
Αριθμός αναθεώρησης: 1.12  
Σελίδα 1 από 16

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

<b>ΤΜΗΜΑ 1</b>	<b>ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ / ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ</b>
----------------	---

### 1.1. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όνομασία προϊόντος: MOBIL AERO HFA  
Περιγραφή προϊόντος: Βασικό λάδι και πρόσθετα  
Κωδικός προϊόντος: 201550401020, 490110-00  
UFI: 4H30-V0U8-G002-XFX7

### 1.2. ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΩΝΤΑΙ

Σκοπούμενη χρήση: Αεροπορικό υδραυλικό υγρό

**Δεν συνιστώνται χρήσεις σε:** Το προϊόν αυτό δεν συνιστάται για οποιαδήποτε βιομηχανική χρήση, επαγγελματική χρήση ή χρήση από τους καταναλωτές που είναι διαφορετική από τις παραπάνω αναγνωρισμένες χρήσεις.

### 1.3. ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προμηθευτής: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 AMBERΣΑ  
Βέλγιο

Τεχνικά στοιχεία προϊόντος: (CZ) +420 221 456 426  
Υπεύθυνος Επικοινωνίας Προμηθευτή: (CZ) +420 221 456 426  
Διεύθυνση Internet MSDS: www.msds.exxonmobil.com  
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sds.italy@exxonmobil.com  
Προμηθευτής / Καταχωρίζων: (BE) +32 3 790 3111

### 1.4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΛΗΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

24ωρη ιατροφαρμακευτική περίθαλψη έκτακτων περιστατικών: (+30) 2111768478 (CHEMTREC)  
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: (GR) (+30) 210 779 3777 / (CY) 1401  
(Πληροφορίες για Φάρμακα & Κέντρο Ελέγχου Δηλητηριάσεων)

<b>ΤΜΗΜΑ 2</b>	<b>ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ</b>
----------------	-------------------------------

### 2.1. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΜΙΓΜΑΤΟΣ

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008

Τοξική ουσία αναρόφησης: Κατηγορία 1..., H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Ερεθισμός δέρματος: Κατηγορία 2., H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Όνομασία προϊόντος: MOBIL AERO HFA  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09 Ιουν 2021  
Αριθμός αναθεώρησης: 1.12  
Σελίδα 2 από 16

Χρόνια υδατική τοξική ουσία: Κατηγορία 2., H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## 2.2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΙΚΕΤΑΣ

Στοιχεία ετικέτας βάσει του Κανονισμού (ΕC) Νο 1272/2008

Εικονογράμματα:



Λέξη σήματος: Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου:

Υγεία:

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

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Περιβάλλον:

H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης:

Πρόληψη:

P264: Πλένετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Απάντηση:

P301 + P310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P302 + P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό.

P331: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P332 + P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P362 + P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθήκευση:

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Διάθεση:

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

**ΠΕΡΙΕΧΕΙ:** Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα; Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο; Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο

## 2.3. ΑΛΛΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Όνομασία προϊόντος: MOBIL AERO HFA  
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09 Ιουν 2021  
 Αριθμός αναθεώρησης: 1.12  
 Σελίδα 3 από 16

**Φυσικοί/Χημικοί κίνδυνοι:**

Το υλικό μπορεί να συσσωρεύσει στατικά φορτία τα οποία ενδέχεται να προκαλέσουν εμπρηστική ηλεκτρική εκκένωση. Το υλικό μπορεί να απελευθερώσει ατμούς που αμέσως δημιουργούν εύφλεκτα μείγματα. Η συσσώρευση ατμών μπορεί να κάνει σπινθήρα και/ή έκρηξη εάν αναφλεγούν. ΚΑΥΣΙΜΟ.

**Κίνδυνοι για την υγεία:**

Η έγχυση με μεγάλη πίεση υποδορίως μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη. Μπορεί να είναι ερεθιστικό στα μάτια, στη μύτη, στο φάρυγγα και στους πνεύμονες.

**Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**

Δεν υπάρχουν πρόσθετοι κίνδυνοι. Το υλικό δεν πληροί τα κριτήρια για PBT ή vPvB σε συμφωνία με το REACH Annex XIII.

**ΤΜΗΜΑ 3 ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

**3.1. ΟΥΣΙΕΣ** Δεν εφαρμόζεται. Το υλικό αυτό είναι σε ρυθμιστικό πλαίσιο ως ένα μίγμα.

**3.2. ΜΕΙΓΜΑΤΑ**

Αυτό το υλικό ορίζεται ως μίγμα.

**Αναφέρσιμη(ες) επικίνδυνη(ες) που συμμορφώνονται με τα κριτήρια ταξινόμησης και/ή όριο έκθεσης (OEL)**

Όνομα	CAS#	EC#	Καταχώριση#	Συγκέντρωση*	Ταξινόμηση GHS/CLP
2,6-ΔΙ-ΤΕΡΤ-ΒΟΥΤΥΛ-Ρ-ΚΡΕΣΟΛΗ	128-37-0	204-881-4	01-2119565113-46	0.25 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1)
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα	64742-47-8	265-149-8	NE	5 - < 10%	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο	64742-53-6	265-156-6	NE	60 - < 70%	[Flam. Liq. 4 H227], Asp. Tox. 1 H304
Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο	64742-46-7	265-148-2	01-2119489867-12	15 - < 20%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, [Flam. Liq. 4 H227], Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Note N
ΦΑΙΝΟΛΗ, ΙΣΟΒΟΥΤΥΛΕΝΙΩΜΕΝΗ, ΦΩΣΦΟΡΙΚΗ (3:1)[ΦΩΣΦΟΡΙΚΟΣ ΤΡΙΦΑΙΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ >=25%]	-	700-990-0	01-2119519251-50	0.25 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1)

Σημείωση - οποιαδήποτε ταξινόμηση σε αγκύλες αποτελεί δομική μονάδα GHS που δεν υιοθετήθηκε από την ΕΕ στον κανονισμό CLP (Αρ. 1272/2008) και συνεπώς δεν εφαρμόζεται στην ΕΕ ή σε χώρες εκτός ΕΕ οι οποίες έχουν εφαρμόσει τον κανονισμό CLP και εμφανίζεται μόνο για πληροφοριακούς σκοπούς.

Σημείωση: Βλέπε ΔΔΑ Τμήμα 16 για πλήρες κείμενο των επιβλαβών φράσεων

**ΤΜΗΜΑ 4 ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**

Όνομασία προϊόντος: MOBIL AERO HFA  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09 Ιουν 2021  
Αριθμός αναθεώρησης: 1.12  
Σελίδα 4 από 16

## 4.1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

### Εισπνοή

Αποτρέψτε την περαιτέρω έκθεση. Όσοι παρέχουν βοήθεια πρέπει να αποφεύγουν να εκτίθενται οι ίδιοι ή τρίτοι. Χρησιμοποιείτε επαρκή μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών. Σε περίπτωση ερεθισμού των αναπνευστικών οδών, ζάλης, ναυτίας ή απώλειας των αισθήσεων, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Σε περίπτωση αναπνευστικής δυσχέρειας, υποστηρίξτε την αναπνοή με μηχανικά μέσα ή τεχνητή αναπνοή.

### ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ

Πλένετε τα σημεία επαφής με σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τα ενδύματα που έχουν ρυπανθεί. Πλένετε τα ενδύματα που έχουν ρυπανθεί προτού τα χρησιμοποιήσετε και πάλι. Σε περίπτωση έγχυσης του προϊόντος στο δέρμα ή υποδορίως, ή σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ανεξάρτητα από την εμφάνιση ή την έκταση του τραύματος, το άτομο πρέπει να εξετασθεί αμέσως από ιατρό ως χειρουργικό έκτακτο περιστατικό. Παρ' όλο που τα αρχικά συμπτώματα της έγχυσης με υψηλή πίεση μπορεί να είναι αμελητέα ή ανύπαρκτα, η έγκαιρη χειρουργική αντιμετώπιση εντός λίγων ωρών μπορεί να περιορίσει σε σημαντικό βαθμό την τελική έκταση του τραυματισμού.

### ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

### ΚΑΤΑΠΟΣΗ

Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Μην προκαλέσετε έμετο.

## 4.2. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ, ΤΟΣΟ ΟΙ ΟΞΕΙΣ ΟΣΟ ΚΑΙ ΟΙ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΕΣ

Κνησμός, πόνος, ερυθρότητα, διόγκωση του δέρματος. Τοπική νέκρωση όπως αποδεικνύεται με καθυστερημένη εκδήλωση πόνου και βλάβη στους ιστούς λίγες ώρες μετά την έγχυση.

## 4.3. ΕΝΔΕΙΞΗ ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ, ΕΑΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Σε περίπτωση κατανάλωσης, το υλικό μπορεί να αναρροφηθεί στους πνεύμονες και να προκαλέσει πνευμονία οφειλόμενη σε χημικές ουσίες. Αντιμετωπίστε κατά το δέοντα τρόπο.

## ΤΜΗΜΑ 5 ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

### 5.1. ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

**Κατάλληλο μέσο πυρόσβεσης:** Χρησιμοποιήστε εκνέφωση νερού, αφρό, ξηρό χημικό ή διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) για πυρόσβεση.

**Ακατάλληλο μέσο πυρόσβεσης:** Ευθύγραμμες ριπές νερού

### 5.2. Ειδικό κίνδυνο που ενέχει η ουσία ή το μείγμα ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΕΧΕΙ Η ΟΥΣΙΑ Ή ΤΟ ΜΙΓΜΑ

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης:** Αλδεΐδες, Ατελή προϊόντα καύσεως, Οξειδία άνθρακα, Οξειδία του Φωσφόρου, Καπνός, Αναθυμίαση, Οξειδία του θείου

### 5.3. ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ

**Οδηγίες πυρόσβεσης:** Εκκενώστε το χώρο. Αποτρέψτε την εισροή του απορρέοντος υλικού πυρόσβεσης ή αραίωσης σε υδάτινα ρεύματα, υπονόμους ή στο δίκτυο ύδρευσης. Οι πυροσβέστες πρέπει να χρησιμοποιούν συνήθη μέσα προστασίας, και σε κλειστούς χώρους, αναπνευστική συσκευή κλειστού κυκλώματος (SCBA). Ψεκάστε με νερό για να ψύξετε τις επιφάνειες που έχουν εκτεθεί στη φωτιά και για προστασία του προσωπικού.

Όνομασία προϊόντος: MOBIL AERO HFA  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09 Ιουν 2021  
Αριθμός αναθεώρησης: 1.12  
Σελίδα 5 από 16

**Ασυνήθεις κίνδυνοι πυρκαγιάς:** ΚΑΥΣΙΜΟ. Η άχλη υπό πίεση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο μείγμα. Επικίνδυνο υλικό. Οι πυροσβέστες θα πρέπει να εξετάζουν το ενδεχόμενο χρήσης μέσων προστασίας που αναφέρονται στην ενότητα 8.

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΥΦΛΕΚΤΟΤΗΤΑΣ

**Σημείο ανάφλεξης [Μέθοδος]:** >82°C (180°F) [ASTM D-93]

**Άνω/Κάτω όρια ευφλεκτότητας (Κατά προσέγγιση όγκος % στην ατμόσφαιρα):** UEL: 7.0 LEL: 0.7 [Κατ' εκτίμηση]

**Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:** >225°C (437°F) [Μέθοδος δοκιμής μη διαθέσιμος]

## ΤΜΗΜΑ 6

## ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ

### 6.1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

#### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

Σε περίπτωση διαρροής ή τυχαίας εκπομπής, ενημερώνετε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

#### ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Αποφεύγετε την επαφή με το υλικό που έχει χυθεί. Προειδοποιήστε ή εκκενώστε τους κατοίκους παρακείμενων περιοχών και περιοχών προς τον πνέοντα άνεμο εάν αυτό επιβάλλεται λόγω της τοξικότητας ή του εύφλεκτου χαρακτήρα του υλικού. Βλέπε ενότητα 5 για πληροφορίες σχετικά με την πυρόσβεση. Βλέπε την ενότητα για Προσδιορισμό Κινδύνων για Σημαντικούς Κινδύνους. Βλέπε ενότητα 4 για Πρώτες βοήθειες. Βλ. Ενότητα 8 για συμβουλές σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Ενδέχεται να απαιτούνται πρόσθετα μέτρα προστασίας, ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες ή/και τη γνωμοδότηση των ειδικών ανταποκριτών σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Για τους ανταποκριτές έκτακτων αναγκών: Αναπνευστική προστασία: Η αναπνευστική προστασία απαιτείται μόνο σε ειδικές περιπτώσεις, π.χ., σχηματισμός εκνεφωμάτων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί αναπνευστήρας για το μισό πρόσωπο ή ολόκληρο το πρόσωπο με φίλτρα για σκόνη/οργανικούς ατμούς ή αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) ανάλογα με το μέγεθος της έκχυσης και το ενδεχόμενο έκθεσης. Εάν η έκθεση δεν μπορεί να χαρακτηριστεί πλήρως ή εάν υπάρχει πιθανότητα ή αναμένεται μια ατμόσφαιρα με ανεπάρκεια οξυγόνου, συνιστάται ανεξάρτητη αναπνευστική συσκευή (SCBA). Συνιστώνται γάντια εργασίας που είναι ανθεκτικά σε υδρογονάνθρακες. Τα γάντια που είναι κατασκευασμένα από οξικό πολυβινυλεστέρα (PVA) δεν είναι ανθεκτικά στο νερό και δεν είναι κατάλληλα για χρήση σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης. Χημικά γυαλιά συνιστάται εάν πιτσιλιές ή επαφή με τα μάτια είναι δυνατή. Μικρές εκχύσεις: συνήθως επαρκούν κανονικά αντιστατικά ρούχα εργασίας. Μεγάλες εκχύσεις. Συνιστάται ολόσωμη ενδυμασία κατασκευασμένη από υλικό που είναι ανθεκτικό στις χημικές ουσίες και αντιστατικό.

### 6.2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Διαρροές μεγάλης έκτασης: Κατασκευή αναχώματος σε αρκετή απόσταση από τη υγρό που έχει διαρρεύσει για μετέπειτα ανάκτηση και διάθεση. Αποτρέψτε την εισροή σε υδάτινα ρεύματα, υπονόμους, ισόγεια ή περιορισμένους χώρους.

### 6.3. ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ

**Διαρροή σε εδάφη:** Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης (αναμμένα τσιγάρα, πυρσοί, σπινθήρες ή ακάλυπτη φλόγα στον περιβάλλοντα χώρο). Αντιμετωπίστε τη διαρροή εφόσον αυτό είναι δυνατό χωρίς να διακινδυνεύσετε. Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείτε για το χειρισμό του προϊόντος πρέπει να είναι γειωμένος. Μην αγγίζετε το υλικό που έχει χυθεί ούτε βαδίζετε επ' αυτού. Αποτρέψτε την εισροή σε υδάτινα ρεύματα,

υπονόμους, ισόγεια ή περιορισμένους χώρους. Για τον περιορισμό των ατμών μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατάλληλος αφρός. Χρησιμοποιήστε καθαρά εργαλεία που δεν προκαλούν σπινθήρες για να συλλέξετε το υλικό που έχει απορροφηθεί. Απορροφήστε ή καλύψτε με ξηρό χώμα, άμμο ή άλλο μη εύφλεκτο υλικό και μεταφέρεται σε δοχεία. Διαρροές μεγάλης έκτασης: Ο ψεκασμός με νερό μπορεί να περιορίσει τον ατμό· ωστόσο δεν μπορεί να αποτρέψει την ανάφλεξη σε κλειστούς χώρους. Διαρροές μικρής έκτασης: Απορροφήστε με χώμα, άμμο ή άλλο μη εύφλεκτο υλικό και μεταφέρεται σε δοχεία για μετέπειτα διάθεση.

**Διαρροή στα ύδατα:** Αντιμετωπίστε τη διαρροή εφόσον αυτό είναι δυνατό χωρίς να διακινδυνεύσετε. Περιορίστε αμέσως τη διαρροή με πλωτά φράγματα. Προειδοποιήστε τα λοιπά πλοία. Αφαιρέστε το υλικό από την επιφάνεια με ξάφρισμα ή με κατάλληλα απορροφητικά μέσα. Συμβουλευθείτε ειδικό προτού χρησιμοποιήσετε μέσα διασποράς.

Οι συστάσεις σχετικά με διαρροές στα ύδατα και σε εδάφη βασίζονται στο πλέον πιθανό σενάριο διαρροής για το συγκεκριμένο υλικό· ωστόσο, οι γεωγραφικές συνθήκες, ο άνεμος, η θερμοκρασία, (και στην περίπτωση διαρροών στα ύδατα) ο κυματισμός και η φορά και η ταχύτητα του ρεύματος μπορούν να επηρεάσουν σε σημαντικό βαθμό την επιλογή των μέτρων που θα πρέπει να ληφθούν. Για το λόγο αυτό πρέπει να ζητούνται συμβουλές τοπικών εμπειρογνομόνων. Σημείωση: οι τοπικοί κανονισμοί μπορεί να επιβάλλουν ή να περιορίζουν τα μέτρα που θα πρέπει να ληφθούν.

#### 6.4. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

Βλ. Ενότητες 8 και 13.

### ΤΜΗΜΑ 7

### ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

#### 7.1. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Αποφύγετε την παρατεταμένη αναπνοή νέφους και θερμαινόμενου ατμού.\*\* Αποτρέψτε διαρροές μικρής έκτασης προς αποφυγή του κινδύνου ολίσθησης. Το υλικό μπορεί να συσσωρεύσει στατικά φορτία τα οποία μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτρικό σπινθήρα (πηγή ανάφλεξης). Όταν το υλικό διαχειρίζεται σε χύμα μορφή, ένας ηλεκτρικός σπινθήρας μπορεί να αναφλέξει τα ευφλεκτα αέρια των υγρών ή καταλοιπα που μπορεί να υπάρχουν (πχ από διαδικασίες φορτώσης). Χρησιμοποιήστε κατάλληλες διαδικασίες δεσμεύσης και εδαφοποίησης. Ωστόσο, η δέσμευση και η εδαφοποίηση μπορεί να μην εξαλείψουν τον κίνδυνο στατικής συσσώρευσης. Συμβουλευτείτε τις εφαρμόσιμες τοπικές προδιαγραφές. Συμπληρωματικές πηγές είναι το Αμερικανικό Ινστιτούτο Πετρελαίου 2003 (Προστασία Κατά των Αναφλέξεων που προκύπτουν από Στατικό, Αστραπή και Σποραδικά Ρεύματα) ή η Εθνική Υπηρεσία Προστασίας από τη Φωτιά 77 (Συνιστάται Πρακτική στο Στατικό Ηλεκτρισμό) ή CENELEC CLC/TR 50404 (Ηλεκτροστατικά - Πρακτική για αποφυγή κινδύνων λόγω στατικού ηλεκτρισμού).

**Συσσωρευτής στατικού ηλεκτρισμού:** Αυτό το υλικό συσσωρεύει ηλεκτροστατικά φορτία.

#### 7.2. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΩΝ

Ο τύπος του περιέκτη που χρησιμοποιείται για την αποθήκευση του υλικού μπορεί να επηρεάσει την ηλεκτροστατική συσσώρευση και απώλεια. Διατηρείτε το δοχείο κλειστό. Ο χειρισμός των δοχείων απαιτεί προσοχή. Ανοίξτε αργά ώστε η ενδεχόμενη αποσυμπίεση να είναι ελεγχόμενη. Αποθηκεύετε σε δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο. Δοχεία αποθήκευσης πρέπει να είναι στο έδαφος και δεσμευμένα. Οι σταθεροί περιέκτες φύλαξης, οι περιέκτες μεταφοράς και ο σχετικός εξοπλισμός θα πρέπει να είναι γειωμένοι και σταθεροποιημένοι προκειμένου να αποφευχθεί η συσσώρευση στατικού φορτίου.

#### 7.3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ:

Ενότητα 1 πληροφορεί για ανεγνωρισμένες τελικές χρήσεις. Δεν είναι διαθέσιμη καμμία οδηγία για βιομηχανία ή τομέα.

Όνομασία προϊόντος: MOBIL AERO HFA  
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09 Ιουν 2021  
 Αριθμός αναθεώρησης: 1.12  
 Σελίδα 7 από 16

**ΤΜΗΜΑ 8**
**ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**
**8.1. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ**
**ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

Όρια/πρότυπα έκθεσης (Σημείωσης: Τα όρια έκθεσης δεν είναι πρόσθετα)

Όνομασία ουσίας	Μορφή	Όριο/Σταθερό		Σημείωση	Πηγή, προέλευση
2,6-ΔΙ-ΤΕΡΤ-ΒΟΥΤΥΛ-Ρ-ΚΡΕΣΟΛΗ		TWA	10 mg/m <sup>3</sup>		Ελλάδα OELs
2,6-ΔΙ-ΤΕΡΤ-ΒΟΥΤΥΛ-Ρ-ΚΡΕΣΟΛΗ	Εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου) υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά [σύνολο ατμών υδρογονανθράκων]	Μη-Αεροζόλη	TWA	200 mg/m <sup>3</sup>	Δέρμα	ACGIH
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο	Αχλύς.	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>		Ελλάδα OELs
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο	Εισπνεύσιμο κλάσμα.	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο	Αχλύς.	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>		Ελλάδα OELs

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 90/1999

**Όρια/πρότυπα έκθεσης για υλικά που μπορεί να σχηματισθούν κατά το χειρισμό του συγκεκριμένου προϊόντος:** Όταν σταγονιδίων / αεροζόλ μπορεί να συμβεί συνιστώνται τα εξής: 5 mg / m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (εισπνεύσιμο κλάσμα).

Σημείωση: Πληροφορίες σχετικά με τις συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης μπορούν να αποκτηθούν από τις ακόλουθες υπηρεσίες(ες)/ινστιτούτο(α):  
 ΕΛ.ΙΝ.Υ.ΑΕ

**8.2. ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ**
**ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ**

Το επίπεδο προστασίας και τα απαιτούμενα είδη ελέγχου εξαρτώνται από τις πιθανές συνθήκες έκθεσης. Μέτρα ελέγχου προς εξέταση:  
 Χρησιμοποιείτε ασφαλή από έκρηξη εξοπλισμό εξαερισμού ώστε να μην υπερβείτε τα όρια έκθεσης.

**ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Τα επιλέξιμα μέσα ατομικής προστασίας εξαρτώνται από τις εν δυνάμει συνθήκες έκθεσης όπως είναι οι εφαρμογές, οι πρακτικές χειρισμού, η συγκέντρωση και ο εξαερισμός. Οι πληροφορίες σχετικά με την επιλογή



των κατάλληλων μέσων ατομικής προστασίας για χρήση με το συγκεκριμένο υλικό που παρέχονται ακολούθως, βασίζονται στη σκοπούμενη, συνήθη χρήση.

**Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών:** Εάν οι μηχανικοί έλεγχοι δεν διατηρούν τις συγκεντρώσεις των αερομεταφερόμενων ρύπων σε ικανοποιητικό για την προστασία της υγείας των εργαζομένων επίπεδο, συνιστάται η χρήση εγκεκριμένης αναπνευστικής συσκευής. Η επιλογή, η χρήση και η συντήρηση της αναπνευστικής συσκευής πρέπει να πραγματοποιούνται κατά περίπτωση σύμφωνα με τις κανονιστικές απαιτήσεις. Στα είδη αναπνευστικών συσκευών που είναι κατάλληλα για το συγκεκριμένο υλικό περιλαμβάνονται:

Δεν επιβάλλονται ειδικά μέτρα υπό συνήθεις συνθήκες χρήσης και με επαρκή αερισμό.

Σε υψηλές αερομεταφερόμενες συγκεντρώσεις, χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή κλειστού κυκλώματος. Οι αναπνευστικές συσκευές παροχής αέρα με φιάλη διαφυγής μπορεί να είναι κατάλληλες όταν τα επίπεδα οξυγόνου είναι ανεπαρκή, δεν παρέχεται επαρκής προειδοποίηση αερίου/ατμών ή όταν είναι πιθανή η υπέρβαση της ικανότητας/του βαθμού καθαρισμού αέρα του φίλτρου.

**Μέσα προστασίας των χεριών:** Οποιοσδήποτε πληροφορίες ειδικές για γάντια βασίζονται σε δημοσιευμένη βιβλιογραφία και δεδομένα κατασκευαστών γαντιών. Οι συνθήκες εργασίας μπορούν να επηρεάσουν σημαντικά την ανθεκτικότητα των γαντιών. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για συγκεκριμένες συμβουλές στην επιλογή γαντιών και για χρόνους αντοχής για τις δικές σας συνθήκες. Επιθεωρήστε και αντικαταστήστε τα φθαρμένα ή κατεστραμμένα γάντια. Οι τύποι γαντιών που πρέπει να ληφθούν υπόψη για αυτό το υλικό περιλαμβάνουν:

Συνιστάται η χρήση ανθεκτικών στις χημικές ουσίες γαντιών. Nitrilio , eláchisto páchos 0,38 chiliostá [i] synkrísimes prostateftikó ylikó fráγμα me éna ypsiló epípedo apódosis gia synthíkes synechous chrísis epafís , dieísdysis epanástasi eláchisto 480 leptá sýmfoha me ta prótyra CEN EN 420 kai EN 374 .

**Μέσα προστασίας των ματιών:** Εάν είναι πιθανή η επαφή, συνιστάται η χρήση γυαλιών ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά καλύμματα.

**Μέσα προστασία του δέρματος και του σώματος:** Τυχόν ειδικές πληροφορίες που αφορούν τη χρήση ειδικής ενδυμασίας βασίζονται σε βιβλιογραφικές δημοσιεύσεις και σε στοιχεία των κατασκευαστών γαντιών. Στα είδη ενδυμασίας που είναι κατάλληλα για το συγκεκριμένο υλικό περιλαμβάνονται:

Συνιστάται η χρήση ανθεκτικών σε χημικές ουσίες/έλαια ενδυμάτων.

**Ειδικά μέτρα υγιεινής:** Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κάπνισμα. Η ενδυμασία εργασίας και τα μέσα προστασίας πρέπει να πλένονται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων. Αχρηστεύετε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν υποστεί ρύπανση και δεν μπορούν να καθαρισθούν. Εφαρμόστε καλό καθαρίσμα.

## ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς κανονισμούς για τον περιορισμό εκκενώσεων στον αέρα, το νερό και το έδαφος. Προστατεύστε το περιβάλλον με την εφαρμογή κατάλληλων μέτρων ελέγχου για την αποφυγή ή περιορισμό εκπομπών.

## ΤΜΗΜΑ 9

## ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

**Σημείωση: Οι Φυσικές και χημικές ιδιότητες παρέχονται για την ασφάλεια, την υγεία και περιβαλλοντικά θέματα μόνο και μπορεί να μην αντιπροσωπεύουν πλήρως τις προδιαγραφές του προϊόντος.**



Όνομασία προϊόντος: MOBIL AERO HFA  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09 Ιουν 2021  
Αριθμός αναθεώρησης: 1.12  
Σελίδα 9 από 16

Για επιπλέον στοιχεία, συμβουλευθείτε τον προμηθευτή.

## 9.1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

**Φυσική κατάσταση:** Υγρό  
**Χρώμα:** Κόκκινο  
**Οσμή:** Χαρακτηριστικό  
**Όριο οσμής:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
**pH:** Δεν είναι τεχνικά εφικτό  
**Σημείο τήξης:** Δεν είναι τεχνικά εφικτό  
**Σημείο πήξης:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
**Αρχικό σημείο βρασμού / και εύρος ζέσης:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
**Σημείο ανάφλεξης [Μέθοδος]:** >82°C (180°F) [ASTM D-93]  
**Ταχύτητα εξάτμισης ( Οξικό n-βουτύλιο = 1):** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
**Ευφλεκτότητα (Στέρεα, Αέρια):** Δεν είναι τεχνικά εφικτό  
**Άνω/Κάτω όρια ευφλεκτότητας (Κατά προσέγγιση όγκος % στην ατμόσφαιρα):** UEL: 7.0 LEL: 0.7 [Κατ' εκτίμηση]  
**Πίεση ατμού:** [Μη προσδιορισίμο στους 20 °C] [Μέθοδος δοκιμής μη διαθέσιμος]  
**Πυκνότητα ατμού (αέρας = 1):** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
**Σχετική πυκνότητα (στους 15 °C):** 0.88 [Μέθοδος δοκιμής μη διαθέσιμος]  
**Διαλυτότητα(ες):** νερό Αμελητέος  
**Συντελεστής διαχωρισμού (Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού):** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
**Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:** >225°C (437°F) [Μέθοδος δοκιμής μη διαθέσιμος]  
**Θερμοκρασία διάσπασης:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
**Ιξώδες:** 13.8 cSt (13.8 mm<sup>2</sup>/sec) στους 40°C | 5.1 cSt (5.1 mm<sup>2</sup>/sec) στους 100°C [ASTM D 445]  
**Ιδιότητες Εκρηκτικών υλών:** Κανένας/καμία  
**Οξειδωτικές ιδιότητες:** Κανένας/καμία

## 9.2. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**Σημείο ροής:** -60°C (-76°F) [ASTM D97]  
**Εκχύλισμα DMSO (ορυκτέλαιο μόνο), IP 346:** < 3 %wt

### ΤΜΗΜΑ 10

### ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- 10.1. ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:** Βλέπε υπό-ενότητες παρακάτω
- 10.2. ΧΗΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ:** Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.
- 10.3. ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ:** Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί
- 10.4. Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:** Ακάλυπτες φλόγες και πηγές ανάφλεξης υψηλής ενέργειας.
- 10.5. ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΑ ΥΛΙΚΑ:** Ισχυρά οξειδωτικά
- 10.6. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ:** Το υλικό δεν αποσυντίθεται σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

### ΤΜΗΜΑ 11

### ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όνομασία προϊόντος: MOBIL AERO HFA  
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09 Ιουν 2021  
 Αριθμός αναθεώρησης: 1.12  
 Σελίδα 10 από 16

### 11.1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ

<b>Κατηγορία κινδύνου</b>	<b>Συμπέρασμα / Παρατηρήσεις</b>
<b>Εισπνοή</b>	
Όξεία τοξικότητα: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Ελάχιστα τοξικό. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Ερεθισμός: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Η αυξημένη θερμοκρασία ή μηχανικές δράσεις μπορεί να προκαλέσουν έκλυση ατμών, άχλης ή αναθυμιάσεων που θα μπορούσαν να προκαλέσουν ερεθισμό στα μάτια, στη μύτη, στο φάρυγγα ή στους πνεύμονες.
<b>Καταποση</b>	
Όξεία τοξικότητα: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Ελάχιστα τοξικό. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
<b>Δέρμα</b>	
Όξεία τοξικότητα: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Ελάχιστα τοξικό. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Διάβρωση δέρματος/Ερεθισμός: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Ερεθιστικό για το δέρμα. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
<b>Μάτι</b>	
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/Ερεθισμός: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Μπορεί να προκαλέσει ελαφρά, μικρής διάρκειας δυσφορία στα μάτια. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
<b>Ευαισθητοποίηση</b>	
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να αποτελέσει αναπνευστικός ευαισθητοποιητής.
Ευαισθητοποίηση δέρματος: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να αποτελέσει ευαισθητοποιητής δέρματος. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
<b>Εισπνοή:</b> Διατίθενται δεδομένα.	Ενδέχεται να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς. Βάσει φυσικοχημικών ιδιοτήτων του υλικού.
<b>Μεταλλακτικότητα βλαστικών κυττάρων:</b> Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να αποτελέσει μεταλλαξιογόνο βλαστικών κυττάρων. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
<b>Καρκινογένεση:</b> Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να προκαλέσει καρκίνο. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
<b>Αναπαραγωγική τοξικότητα:</b> Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να αποτελέσει τοξική ουσία αναπαραγωγής. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
<b>Γαλουχία:</b> Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
<b>Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου (STOT)</b>	
Μοναδική έκθεση: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να προκαλέσει βλάβη στα όργανα από μια μοναδική έκθεση.
Επαναλημμένη έκθεση: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να προκαλέσει βλάβες στα όργανα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.

### ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για το ίδιο το προϊόν:

Όνομασία προϊόντος: MOBIL AERO HFA  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09 Ιουν 2021  
Αριθμός αναθεώρησης: 1.12  
Σελίδα 11 από 16

Επαναλαμβανόμενη και/ή παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα, στα μάτια, ή στο αναπνευστικό σύστημα. Μικρές ποσότητες του αναρροφούμενου υγρού μέσα στους πνεύμονες κατά την κατάπωση ή από εμμετό μπορεί να προκαλέσει χημική πνευμονίτιδα ή πνευμονικό οίδημα.

**Περιέχει:**

Σε σημαντικό βαθμό εξευγενισμένο βασικό λάδι: δεν εκδηλώνει καρκινογόνο δράση σε μελέτες ζώων. Το αντιπροσωπευτικό δείγμα δίνει αρνητικό αποτέλεσμα στη δοκιμασία IP-346, στην τροποποιημένη δοκιμασία Ames και / ή άλλες δοκιμασίες ελέγχου. Στο πλαίσιο μελετών έκθεσης δια του δέρματος και δια της εισπνοής παρατηρούνται ελάχιστες αντιδράσεις, όπως μη ειδική διήθηση ανοσοκυττάρων στους πνεύμονες, εναπόθεση λιπαντικού και σε ελάχιστο βαθμό σχηματισμός κοκκίων. Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση σε πειραματόζωα.

**ΤΜΗΜΑ 12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε δεδομένα για το υλικό, τα μέρη του υλικού ή παρόμοια υλικά, μέσω εφαρμογής αρχών γεφύρωσης.

**12.1. ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ**

Υλικό -- Θεωρείται ως τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροπρόθεσμες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο υδρόβιο περιβάλλον.

**12.2. ΔΥΣΑΠΟΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ****Βιολογική αποικοδόμηση:**

Συστατικά -- Θεωρείται εγγενώς ως βιοαποικοδομήσιμο

**12.3. ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ**

Πλειοψηφία των συστατικών -- Έχει δυνατότητες βιοσυσσώρευσης, εν τούτοις μεταβολισμός ή φυσικές ιδιότητες μπορεί να μειώσουν τη βιοσυγκέντρωση ή περιορίζουν τη βιοδιαθεσιμότητα

**12.4. ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ**

Περισσότερο ευμετάβλητο συστατικό -- Άκρως πτητικό, διαχωρίζεται γρήγορα στον αέρα. Δεν αναμένεται να διαχωρισθεί σε ίζημα και στερεά λύματα.

Λιγότερο ευμετάβλητο συστατικό -- Χαμηλή διαλυτότητα και επιπλέει και αναμένεται να μεταφερθεί από το νερό στην ξηρά. Αναμένεται να διαχωρισθεί σε ίζημα και στερεά λύματα.

**12.5. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΡΒΤ ΚΑΙ νΡνΒ**

Το υλικό δεν πληροί τα κριτήρια του παραρτήματος XIII του κανονισμού REACH για τις ABT ή αΑαB ουσίες.

**12.6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ**

Δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 13 ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ**

Συστάσεις σχετικά με τη διάθεση με βάση το υλικό όπως αυτό παραδίδεται. Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς, καθώς και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος κατά τη χρονική στιγμή της διάθεσης.

**13.1. ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

Το προϊόν είναι κατάλληλο προς καύση σε κλειστό, ελεγχόμενο καυστήρα για εκμετάλλευση της θερμαντικής ικανότητας καυσίμου ή προς διάθεση με ελεγχόμενη καύση σε πολύ υψηλή θερμοκρασία προς αποφυγή

Όνομασία προϊόντος: MOBIL AERO HFA  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09 Ιουν 2021  
Αριθμός αναθεώρησης: 1.12  
Σελίδα 12 από 16

σχηματισμού ανεπιθύμητων προϊόντων καύσης. Προστατέψτε το περιβάλλον: Απορρίψτε το χρησιμοποιημένο λάδι σε συγκεκριμένες τοποθεσίες. Ελαχιστοποιήστε την επαφή με το δέρμα. Μην αναμιγνύετε χρησιμοποιημένα λάδια με διαλύτες, υγρά φρένων ή ψυκτικά.

**Ευρωπαϊκός κώδικας αποβλήτων:** 13 01 10\*

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτοί οι κωδικοί εκχωρούνται βάσει των πλέον συνήθων χρήσεων αυτού του υλικού και ενδέχεται να μην καταδεικνύουν προσμείξεις που προκύπτουν κατά την πραγματική χρήση. Όσοι παράγουν απόβλητα οφείλουν να αξιολογούν τη διεργασία που χρησιμοποιείται στην πράξη κατά την παραγωγή αποβλήτων και προσμείξεων αποβλήτων προκειμένου να εκχωρούν τους ενδεδειγμένους κωδικούς διάθεσης αποβλήτων.

Το υλικό μπορεί να θεωρηθεί επικίνδυνο απόρριμμα ακολουθώντας την Οδηγία της Ε.Ε 91/689 για επικίνδυνα απορρίμματα, και υπόκειται στη διάταξη αυτής της Οδηγίας εκτός αν εμπίπτει στο Άρθρο 1(5) αυτής της Οδηγίας.

**Προειδοποίηση κενού δοχείου** Προειδοποίηση άδειου περιέκτη (όπου ισχύει): Οι άδειοι περιέκτες ενδέχεται να περιέχουν υπολείμματα και μπορεί να είναι επικίνδυνοι. Μην επιχειρήσετε να γεμίσετε ξανά ή να καθαρίσετε περιέκτες χωρίς σωστές οδηγίες. Τα άδεια τύμπανα θα πρέπει να αποστραγγίζονται εντελώς και να αποθηκεύονται με ασφάλεια έως ότου υποστούν επεξεργασία ή απορριφτούν κατάλληλα. Οι άδειοι περιέκτες θα πρέπει να διατίθενται για ανακύκλωση, ανάκτηση ή απόρριψη μέσω κατάλληλα πιστοποιημένου ή αδειούχου ανάδοχου και σύμφωνα με τους κυβερνητικούς κανονισμούς. ΜΗ ΣΥΜΠΙΕΖΕΤΕ, ΚΟΒΕΤΕ, ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΑΤΕ, ΧΑΛΚΟΚΟΛΛΑΤΕ, ΣΥΓΚΟΛΛΑΤΕ, ΤΡΥΠΑΤΕ, ΤΡΟΧΙΖΕΤΕ Ή ΕΚΘΕΤΕ ΤΕΤΟΙΟΥΣ ΠΕΡΙΕΚΤΕΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ, ΦΛΟΓΑ, ΣΠΙΘΕΣ, ΣΤΑΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟ Ή ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ. ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΚΡΑΓΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΘΑΝΑΤΟ.

**ΤΜΗΜΑ 14****ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ****ΧΕΡΣΑΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ (ADR/RID)**

14.1. Αριθμός UN: 3082

14.2. Σωστή ονομασία μεταφοράς UN (Τεχνικό Όνομα): ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ν.Ο.Σ. (Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο, 2,6-ΔΙ-ΤΕΡΤ-ΒΟΥΤΥΛ-Ρ-ΚΡΕΣΟΛΗ, ΦΑΙΝΟΛΗ, ΙΣΟΒΟΥΤΥΛΕΝΙΩΜΕΝΗ, ΦΩΣΦΟΡΙΚΗ (3:1)[ΦΩΣΦΟΡΙΚΟΣ ΤΡΙΦΑΙΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ >=25%])

14.3. Τάξη(εις) επικινδυνότητας μεταφοράς: 9

14.4. Ομάδα συσκευασίας: III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Ναι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες:

Κωδικός ταξινόμησης: M6

Ετικέτα(ες) / Σφραγίδα(ες): 9, EHS

Αριθμός (ID) κινδύνου: 90

Hazchem EAC: 3Z

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑ (ADN)**

14.1. Αριθμός UN (ή ID): 3082

14.2. Σωστή ονομασία μεταφοράς UN (Τεχνικό Όνομα): ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ν.Ο.Σ. (Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο, 2,6-ΔΙ-ΤΕΡΤ-ΒΟΥΤΥΛ-Ρ-ΚΡΕΣΟΛΗ, ΦΑΙΝΟΛΗ, ΙΣΟΒΟΥΤΥΛΕΝΙΩΜΕΝΗ, ΦΩΣΦΟΡΙΚΗ (3:1)[ΦΩΣΦΟΡΙΚΟΣ ΤΡΙΦΑΙΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ >=25%])

14.3. Τάξη(εις) επικινδυνότητας μεταφοράς: 9

14.4. Ομάδα συσκευασίας: III

Όνομασία προϊόντος: MOBIL AERO HFA  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09 Ιουν 2021  
Αριθμός αναθεώρησης: 1.12  
Σελίδα 13 από 16

---

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:** Ναι  
**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες:**  
**Αριθμός (ID) κινδύνου:** 90  
**Ετικέτα(ες) / Σφραγίδα(ες):** 9, EHS

#### **ΘΑΛΑΣΣΑ (διεθνής κώδικας της θάλασσας για τα επικίνδυνα προϊόντα, κώδικας IMDG)**

**14.1. Αριθμός UN:** 3082  
**14.2. Σωστή ονομασία μεταφοράς UN (Τεχνικό Όνομα):** ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ν.Ο.Σ. (Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο, 2,6-ΔΙ-ΤΕΡΤ-ΒΟΥΤΥΛ-Ρ-ΚΡΕΣΟΛΗ, ΦΑΙΝΟΛΗ, ΙΣΟΒΟΥΤΥΛΕΝΙΩΜΕΝΗ, ΦΩΣΦΟΡΙΚΗ (3:1)[ΦΩΣΦΟΡΙΚΟΣ ΤΡΙΦΑΙΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ >=25%])  
**14.3. Τάξη(εις) επικινδυνότητας μεταφοράς:** 9  
**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III  
**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες:**  
**Ετικέτα(ες):** 9  
**Αριθμός EMS:** F-A, S-F  
**Όνομασία εγγράφου μεταφοράς:** UN3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (ΥΔΡΟΓΟΝΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΜΕΣΑΙΟ ΚΛΑΣΜΑ ΑΠΟΣΤΑΞΗΣ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ), 2,6-ΔΙ-ΤΕΡΤ-ΒΟΥΤΥΛ-Ρ-ΚΡΕΣΟΛΗ, ΦΑΙΝΟΛΗ, ΙΣΟΒΟΥΤΥΛΙΩΜΕΝΗ, ΦΩΣΦΟΡΙΚΗ (3:1)[ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΤΡΙΦΑΙΝΥΛΙΟ >=25%]), 9, PG III

Υποσημείωση: Δεν υπόκειται στις διατάξεις του κανονισμού UN3082 Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία, υγρό, ε.α.ο., εάν αποστέλλεται σε ποσότητες των 5 λίτρων ή λιγότερο ανά μόνη ή εσωτερική μεικτή συσκευασία σύμφωνα με τον κώδικα 2.10.2.7 IMDG.

#### **Θάλασσα (MARPOL 73/78 Convention - Annex II):**

**14.7. Μεταφορά ασυσκευάστα σύμφωνα με το Παράρτημα II του MARPOL 73/78 και του Κώδικα IBC**  
Μη ταξινομημένο με βάση το Annex II

#### **ΑΕΡΑΣ (ΙΑΤΑ)**

**14.1. Αριθμός UN:** 3082  
**14.2. Σωστή ονομασία μεταφοράς UN (Τεχνικό Όνομα):** ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΗ, Ν.Ο.Σ. (Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο, 2,6-ΔΙ-ΤΕΡΤ-ΒΟΥΤΥΛ-Ρ-ΚΡΕΣΟΛΗ, ΦΑΙΝΟΛΗ, ΙΣΟΒΟΥΤΥΛΕΝΙΩΜΕΝΗ, ΦΩΣΦΟΡΙΚΗ (3:1)[ΦΩΣΦΟΡΙΚΟΣ ΤΡΙΦΑΙΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ >=25%])  
**14.3. Τάξη(εις) επικινδυνότητας μεταφοράς:** 9  
**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III  
**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:** Ναι  
**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες:**  
**Ετικέτα(ες) / Σφραγίδα(ες):** 9, EHS  
**Όνομασία εγγράφου μεταφοράς:** UN3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΥΔΡΟΓΟΝΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΜΕΣΑΙΟ ΚΛΑΣΜΑ ΑΠΟΣΤΑΞΗΣ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ), 2,6-ΔΙ-ΤΕΡΤ-ΒΟΥΤΥΛ-Ρ-ΚΡΕΣΟΛΗ, ΦΑΙΝΟΛΗ, ΙΣΟΒΟΥΤΥΛΙΩΜΕΝΗ, ΦΩΣΦΟΡΙΚΗ (3:1)[ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΤΡΙΦΑΙΝΥΛΙΟ >=25%]), 9, PG III

[Υποσημείωση: Δεν υπόκειται στις διατάξεις του κανονισμού UN3082 Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία, υγρό, ε.α.ο., εάν αποστέλλεται σε ποσότητες των 5 λίτρων ή λιγότερο ανά μόνη ή εσωτερική μεικτή συσκευασία σύμφωνα με την Ειδική Διάταξη A197.]

Όνομασία προϊόντος: MOBIL AERO HFA  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09 Ιουν 2021  
Αριθμός αναθεώρησης: 1.12  
Σελίδα 14 από 16

**ΤΜΗΜΑ 15****ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΝΟΜΟΙ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**

**Eisigmnés i apallássonai apó tin eisagogí / koinopoísi stis akólouthes chimiés apothemáton :**  
AIIIC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

**15.1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ΕΙΔΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ Ή ΤΟ ΜΙΓΜΑ****Σχετικές οδηγίες και κανονισμοί της ΕΕ:**

1907/2006 [... για την Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμό των Χημικών Προϊόντων ... και σχετικές τροποποιήσεις]  
1272/2008 [ταξινόμηση, σήμανση και συσκευασία των ουσιών και μιγμάτων.. και τροποποιήσεις και]

**REACH Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μιγμάτων και αντικειμένων (Παράρτημα XVII):**

Για αυτό το προϊόν μπορούν να θεωρηθούν οι ακόλουθες καταχωρίσεις του παραρτήματος XVII: None

**15.2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

**Πληροφορίες REACH:** Έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μία ή περισσότερες ουσίες που υπάρχουν σε αυτό το υλικό.

**ΤΜΗΜΑ 16****ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**ΑΝΑΦΟΡΕΣ:** Πηγές πληροφοριών που χρησιμοποιήθηκαν κατά την προετοιμασία αυτού του ΔΔΑ(SDS) περιλαμβάνουν ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα: αποτελέσματα από εσωτερικές ή προμηθευτή τοξικολογικές μελέτες, CONCAWE ντοσιέ Προϊόντος, δημοσιεύματα από άλλες επαγγελματικές ενώσεις, όπως είναι η ΕΕ Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, η βάση δεδομένων EU IUCLID, οι εκδόσεις U.S. NTP, και άλλες πηγές, εφόσον χρειασθεί.

**Κατάλογος συντμήσεων και ακρώνυμων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν (αλλά δεν χρησιμοποιούνται απαραίτητων) στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας:**

<b>Ακρώνυμο</b>	<b>Πλήρες κείμενο</b>
Μη σχετικό	Μη σχετικό
Μη προσδιορισμο	Μη προσδιορισμο
NE	Δεν έχει καθοριστεί
ΠΟΕ	Πτητική Οργανική Ένωση
AIIIC	Αυστραλιανός κατάλογος βιομηχανικών χημικών ουσιών
AIHA WEEL	Όρια περιβαλλοντικής έκθεσης στο χώρο εργασίας της Αμερικανικής Ένωσης Βιομηχανικής Υγιεινής (AIHA)
ASTM	ASTM International, αρχικά γνωστή ως Αμερικανική Ένωση για τη Δοκιμή και τα Υλικά (American

Όνομασία προϊόντος: MOBIL AERO HFA  
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09 Ιουν 2021  
 Αριθμός αναθεώρησης: 1.12  
 Σελίδα 15 από 16

DSL	Society for Testing and Materials)
EINECS	Εγχώριος κατάλογος ουσιών (Καναδάς)
ELINCS	Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Ουσιών
ENCS	Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών
IECSC	Υφιστάμενες και Νέες Χημικές Ουσίες (Απογραφή Ιαπωνίας)
KECI	Κατάλογος των Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών στην Κίνα
NDSL	Κατάλογος Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών Κορέας
NZIoC	Κατάλογος μη εγχώριων ουσιών (Καναδάς)
PICCS	Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας
TLV	Κατάλογος Χημικών Ενώσεων και Χημικών Ουσιών Φιλιππίνων
TSCA	Κατώτερη οριακή τιμή (Αμερικανική Συνδιάσκεψη Κρατικών Υγιεινολόγων της Εργασίας - ACGIH).
UVCB	Πράξη περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Κατάλογος Η.Π.Α.)
	Ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά
LC	Θανάσιμη συγκέντρωση
LD	Θανάσιμη δόση
LL	Θανάσιμη φόρτωση
EC	Αποτελεσματική συγκέντρωση
EL	Αποτελεσματική φόρτωση
NOEC	Συγκέντρωση με καμία παρατηρήσιμη επίδραση
NOELR	Ρυθμός φόρτωσης με καμία παρατηρήσιμη επίδραση

#### Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008	Διαδικασία ταξινόμησης
Aquatic Chronic 2; H411	Υπολογισμός
Asp. Tox. 1; H304	Με βάση στοιχεία δοκιμής
Skin Irrit. 2; H315	Υπολογισμός

#### ΛΕΖΑΝΤΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΥΣ Η ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ 2 ΚΑΙ 3 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ (για πληροφοριακούς λόγους μόνο):

[Flam. Liq. 4 H227]: Καύσιμο υγρό, Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία  
 Asp. Tox. 1 H304: Ενδέχεται να είναι θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς, Αναρρόφηση, Κατηγορία  
 Skin Irrit. 2 H315: Προκαλεί ερεθισμό δέρματος, Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία  
 Acute Tox. 4 H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής, Οξεία τοξικότητα με εισπνοή, Κατηγορία  
 Aquatic Acute 1 H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, Οξεία τοξικότητα για το περιβάλλον, Κατηγορία  
 [Aquatic Acute 2 H401]: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς; Οξεία τοξικότητα για το περιβάλλον, Κατηγορία  
 Aquatic Chronic 1 H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις, Χρόνια τοξικότητα για το περιβάλλον, Κατηγορία  
 Aquatic Chronic 2 H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις, Χρόνια τοξικότητα για το περιβάλλον, Κατηγορία  
 EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

#### ΑΥΤΟ ΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

Ενότητα 01: UFI προστέθηκαν πληροφορίες.

Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που παραθέτει στο παρόν η εταιρία ExxonMobil, είναι ακριβείς και αξιόπιστες μετά



Όνομασία προϊόντος: MOBIL AERO HFA  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09 Ιουν 2021  
Αριθμός αναθεώρησης: 1.12  
Σελίδα 16 από 16

λόγου γνώσεως και συνείδησης κατά την ημερομηνία έκδοσης. Μπορείται να επικοινωνήσετε με την ExxonMobil για να διασφαλίσετε ότι το έγγραφο αυτό αποτελεί την πλέον πρόσφατη έκδοση που διατίθεται από την ExxonMobil. Οι πληροφορίες και οι συστάσεις παρέχονται προς ενημέρωση του χρήστη. Είναι ευθύνη του χρήστη να εξετάσει ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για τη σκοπούμενη χρήση. Εάν ο αγοραστής συσκευάσει εκ νέου το προϊόν, είναι ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι με ή πάνω στη συσκευασία θα συμπεριληφθούν οι δέουσες πληροφορίες σχετικά με την υγεία, την ασφάλεια και άλλες απαραίτητες πληροφορίες. Τα άτομα που χειρίζονται και χρησιμοποιούν το προϊόν πρέπει να ενημερώνονται σχετικά με τα ενδεδειγμένα προληπτικά μέτρα και τις διαδικασίες ασφαλούς χειρισμού. Απαγορεύεται αυστηρά η τροποποίηση του παρόντος εγγράφου. Απαγορεύεται η ολική ή μερική επανέκδοση ή μετάδοση του παρόντος εγγράφου, εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά δια νόμου. Ο όρος "ExxonMobil" χρησιμοποιείται χάριν ευκολίας και μπορεί να αναφέρεται σε μια ή περισσότερες εκ των εταιριών ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation ή οποιαδήποτε θυγατρική εταιρία στην οποία η ExxonMobil διατηρεί άμεσα ή έμμεσα συμφέροντα.

Μόνο για εσωτερική χρήση

MHC: 2A, 0, 0, 0, 4, 1

PPEC: C

DGN: 2005454XGR (552975)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Δεν απαιτείται το παράρτημα για αυτό το υλικό.