

## ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία ή προσδιορισμός του μείγματος Eastern Mediterranean Condensate

Αριθμός καταχώρισης Απαλλαγή σύμφωνα με το Παράρτημα V(7)

Συνώνυμα Καμία.

Ημερομηνία έκδοσης Καμία.

Αριθμός έκδοσης 00

Ημερομηνία αναθεώρησης Έκδοση προσχεδίου.

Ημερομηνία αντικαθιστάμενης έκδοσης -

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Καύσιμα.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις συστάσεις του προμηθευτή.

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

Παραγωγός Noble Energy International Ltd

Διεύθυνση Οδός Μετοχίου 73

2407 Έγκωμη,

Lefkosia, Κύπρος

Γενικές πληροφορίες 357.22.449190

ηλεκτρονική διεύθυνση SDSGLOBAL@nobleenergyinc.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Έλεγχος δηλητηριάσεων: (1404)

24ωρο τηλέφωνο 1-760-476-3961

έκτακτων αναγκών

Κωδικός πρόσβασης 333053

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/EOK ή 1999/45/EK όπως τροποποιήθηκε

Ταξινόμηση F+;R12, Carc. Cat. 1;R45, Muta. Cat. 2;R46, Xn;R65, N;R51/53

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

#### Κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες

Εύφλεκτα υγρά

Κατηγορία 1

H224 - Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.

#### Κίνδυνοι για την υγεία

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Κατηγορία 2

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Κατηγορία 2

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Κατηγορία 1B

H340 - Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα.

Καρκινογένεση

Κατηγορία 1A

H350 - Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή (γονιμότητα, έμβρυο)

Κατηγορία 2

H361d - Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση,

Κατηγορία 3 για νάρκωση

H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Κατηγορία 1 (Αίμα, Κεντρικό νευρικό σύστημα)

H372 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα (Αίμα, Κεντρικό νευρικό σύστημα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Κίνδυνος ασφυξίας

Κατηγορία 1

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

### Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος υδάτινος κίνδυνος

Κατηγορία 2

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

### Σύνοψη επικινδυνότητας

**Κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες**

Εξαιρετικά εύφλεκτο.

**Κίνδυνοι για την υγεία**

Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. Μπορεί να προκαλέσει κληρονομικές γενετικές βλάβες. Επίσης επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης. Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή στο μείγμα ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις στην υγεία.

**Κίνδυνοι για το περιβάλλον**

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**Ειδικοί κίνδυνοι**

Εξαιρετικά εύφλεκτο. Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. Μπορεί να προκαλέσει κληρονομικές γενετικές βλάβες. Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται. Σταγονίδια του προϊόντος που αναρροφούνται στους πνεύμονες μέσω της απορρόφησης ή τον εμετό μπορεί να προκαλέσουν σοβαρή χημική πνευμονία.

**Σπουδαιότερα συμπτώματα**

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος και οφθαλμικό ερεθισμό. μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ίλιγγο. Σταγονίδια του προϊόντος που αναρροφούνται στους πνεύμονες μέσω της απορρόφησης ή τον εμετό μπορεί να προκαλέσουν σοβαρή χημική πνευμονία.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Περιέχει:

n-εξάνιο, Αιθυλοβενζόλιο, Βενζόλιο, Μεθανόλη, Ξυλόλιο, Συμπυκνώματα φυσικού αερίου (πετρέλαιο), Τολουόλιο, Υδρογονάνθρακες (αρωματικοί και παραφινικοί)

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H224 - Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.  
H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H350 - Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.  
H340 - Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα.  
H372 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα (Αίμα, Κεντρικό νευρικό σύστημα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
H361d - Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.  
H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

### Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη

P210 - Κρατήστε μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/ακάλυπτες φλόγες/θερμές επιφάνειες. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

P202 - Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Ανταπόκριση

P312 - Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Αποθήκευση

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

Απόρριψη

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης

Καμία.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Εύφλεκτα υγρά που συσσωρεύουν στατικό ηλεκτρισμό

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

## Γενικές πληροφορίες

Χημική ονομασία	%	Αριθ. CAS / Αριθ. EK	Αριθ. καταχώρισης REACH	Αριθμός Ευρετηρίου	Σημειώσεις
Συμπυκνώματα φυσικού αερίου (πετρέλαιο)	100	64741-47-5 265-047-3	Απαλλαγή σύμφωνα με το Παράρτημα V(7)	649-346-00-X	
<b>Ταξινόμηση:</b>		<b>DSD:</b> Carc. Cat. 2;R45, Muta. Cat. 2;R46, Xn;R65			P
		<b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304, Muta. 1B;H340, Carc. 1B;H350			P
Υδρογονάνθρακες (αρωματικοί και παραφινικοί)	> 70	8002-05-9 232-298-5	Απαλλαγή σύμφωνα με το Παράρτημα V(8)	649-049-00-5	
<b>Ταξινόμηση:</b>		<b>DSD:</b> Carc. Cat. 2;R45			
		<b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226, Carc. 1B;H350, Aquatic Chronic 2;H411			
Τολουόλιο	< 15	108-88-3 203-625-9	-	601-021-00-3	#
<b>Ταξινόμηση:</b>		<b>DSD:</b> F;R11, Repr. Cat. 3;R63, Xn;R65-48/20, Xi;R38, R67			
		<b>CLP:</b> Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Repr. 2;H361d, STOT RE 2;H373			
n-εξάνιο	5 - 10	110-54-3 203-777-6	-	601-037-00-0	#
<b>Ταξινόμηση:</b>		<b>DSD:</b> F;R11, Repr. Cat. 3;R62, Xn;R65-48/20, Xi;R38, R67, N;R51/53			
		<b>CLP:</b> Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Repr. 2;H361f, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 2;H411			
Ξυλόλιο	< 12	1330-20-7 215-535-7	Απαλλαγή σύμφωνα με το Παράρτημα V(7)	601-022-00-9	#
<b>Ταξινόμηση:</b>		<b>DSD:</b> R10, Xn;R20/21, Xi;R38			C
		<b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Acute Tox. 4;H332			C
Βενζόλιο	0,5 - 5	71-43-2 200-753-7	-	601-020-00-8	#
<b>Ταξινόμηση:</b>		<b>DSD:</b> F;R11, Carc. Cat. 1;R45, Muta. Cat. 2;R46, T;R48/23/24/25, Xn;R65, Xi;R36/38			E
		<b>CLP:</b> Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Muta. 1B;H340, Carc. 1A;H350, STOT RE 1;H372, Aquatic Chronic 2;H411			E
Αιθυλοβενζόλιο	0 - 1	100-41-4 202-849-4	Απαλλαγή σύμφωνα με το Παράρτημα V(7)	601-023-00-4	#
<b>Ταξινόμηση:</b>		<b>DSD:</b> F;R11, Carc. Cat. 3;R40, Xn;R20			
		<b>CLP:</b> Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 4;H332, Carc. 2;H351			
Μεθανόλη	0 - 1	67-56-1 200-659-6	Απαλλαγή σύμφωνα με το Παράρτημα V(7)	603-001-00-X	#
<b>Ταξινόμηση:</b>		<b>DSD:</b> F;R11, T;R23/24/25-39/23/24/25			
		<b>CLP:</b> Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Acute Tox. 3;H331, STOT SE 1;H370			

## Συστατικά σύνθεσης

Το πλήρες κείμενο όλων των Φράσεων Κινδύνου (φράσεων R) παρουσιάζεται στην Ενότητα 16 του SDS. Όλες οι συγκεντρώσεις είναι συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο.

Το συμπύκνωμα φυσικού αερίου μπορεί να περιέχει μικρές ποσότητες θείου, αζώτου και οξυγόνου που περιέχουν οργανικές ενώσεις καθώς και ίχνη βαρέων μετάλλων. Η σύνθεση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την πηγή.

Η μεθανόλη εισάγεται περιοδικά στη διαδικασία μεταφοράς με αγωγό προκειμένου να αποφευχθεί ο σχηματισμός υδριτών. Επομένως η περιεκτικότητα σε μεθανόλη αναγράφεται στον παραπάνω πίνακα «Σύνθεση/Στοιχεία για τα συστατικά».

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### Γενικές πληροφορίες

Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό ενημερώνεται για τα εμπλεκόμενα υλικά και λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του.

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Εισπνοή

Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων, μεταφέρετε σε καθαρό αέρα. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που επιμείνουν τα συμπτώματα.

#### Επαφή με το δέρμα

Πλένετε το δέρμα με νερό και σαπούνι. Λάβετε ιατρική φροντίδα έγκαιρα, εάν τα συμπτώματα προκύψουν μετά το πλύσιμο.

#### Επαφή με τα μάτια

Οποιοδήποτε υλικό που έρχεται σε επαφή με τα μάτια θα πρέπει να εκπλυθεί αμέσως με νερό. Εάν είναι εύκολο, βγάλτε τους φακούς επαφής. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που επιμείνουν τα συμπτώματα.

#### Κατάποση

Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Εάν το θύμα είναι εν πλήρη συνειδήσει, δώστε του να πει ένα ποτήρι νερό. Ποτέ μην δίνετε οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που είναι αναισθητό. Εάν παρουσιαστεί έμετος, κρατήστε το κεφάλι χαμηλότερα από τους γοφούς ώστε να βοηθήσετε να αποφευχθεί αναρρόφηση.

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

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος και οφθαλμικό ερεθισμό. Κατάποση του υγρού, ή έμετος ως αποτέλεσμα, ενδέχεται να καταλήξει σε αναρρόφηση στους πνεύμονες. Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

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

Θεραπείστε ανάλογα με τα συμπτώματα.

Εάν έχει παρουσιαστεί αυτόματος έμετος μετά την κατάποση, ο ασθενής θα πρέπει να παρακολουθείται για δυσκολία στην αναπνοή, καθώς οι ανεπιθύμητες ενέργειες της αναρρόφησης στους πνεύμονες ενδέχεται να καθυστερήσουν για έως 48 ώρες.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς

Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αφρός, Ξηρή χημική σκόνη, Διοξείδιο του άνθρακα (CO2), Άχλυ νερού.

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

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

Το προϊόν είναι πολύ εύφλεκτο και μπορεί να σχηματιστούν εκρηκτικά μείγματα ατμών/αέρα ακόμη και σε κανονική θερμοκρασία δωματίου. Οι ατμοί ενδέχεται να διανύσουν μεγάλη απόσταση προς μια πηγή ανάφλεξης και να επιστρέψουν με ανάφλεξη. Τα δοχεία μπορεί να εκραγούν όταν θερμανθούν. Η θερμική αποσύνθεση ή καύση ενδέχεται να απελευθερώσει τοξικά αέρια ή ατμούς.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

#### Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Πρέπει να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς.

#### Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης

Εμποδίστε τη συσσώρευση των ατμών ή αερίων σε εκρηκτικές συγκεντρώσεις.

### Ειδικές μέθοδοι

Μεταφέρετε τον περιέκτη από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Χρησιμοποιήστε εκνέφωμα νερού για να διατηρήσετε δροσερούς του περιέκτες που εκτίθενται στη φωτιά.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

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

#### Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Εξαιλίψτε τις πηγές ανάφλεξης. Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό ρουχισμό (δείτε Ενότητα 8).

#### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.

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

Εξαλείψτε τις πηγές ανάφλεξης. Απορροφήστε την εκροή με βερμικουλίτη ή άλλο αδρανές υλικό, κατόπιν τοποθετήστε σε έναν περιέκτη ειδικό για χημικά απόβλητα για κατάλληλη απόρριψη.

Μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού Χρησιμοποιήστε ψεκάσμο νερού για να διασπείρετε τους ατμούς και αραιώσετε το εκχυμένο υλικό σε μη εύφλεκτο μείγμα. Εμποδίστε την είσοδο της απορροής σε αποχετεύσεις, υπονόμους ή υδρορροές. Συγκρατήστε για απόρριψη κάποια μελλοντική στιγμή.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8 του SDS. Για τη διάθεση αποβλήτων, βλέπε ενότητα 13 του SDS.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Μην αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και το ρουχισμό. Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό. Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό.

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

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και σε καλά αεριζόμενο μέρος. Φυλάσσετε μακριά από ασύμβατα υλικά.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καύσιμα.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Κύπρος. Όρια έκθεσης κατά τη διάρκεια της εργασίας (OEL). Κανονισμός ελέγχου της ατμόσφαιρας και επικίνδυνων ουσιών σε εργοστάσια, ΠΔ 311/73, όπως τροποποιήθηκε.

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
Βενζόλιο (CAS 71-43-2)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	30 mg/m <sup>3</sup>
Μεθανόλη (CAS 67-56-1)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>
Ξυλόλιο (CAS 1330-20-7)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	200 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>
Τολουόλιο (CAS 108-88-3)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>
Υδρογονάνθρακες (αρωματικοί και παραφινικοί) (CAS 8002-05-9)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	100 ppm 0,2 mg/m <sup>3</sup>

#### ΕΕ. Ενδεικτικές τιμές ορίου έκθεσης στις Οδηγίες 91/322/ΕΟΚ, 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
n-εξάνιο (CAS 110-54-3)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	72 mg/m <sup>3</sup>
Αιθυλοβενζόλιο (CAS 100-41-4)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	20 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	200 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>
Μεθανόλη (CAS 67-56-1)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	100 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>
		200 ppm

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
Ξυλόλιο (CAS 1330-20-7)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	442 mg/m <sup>3</sup>
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	100 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>
		50 ppm
Τολουόλιο (CAS 108-88-3)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	384 mg/m <sup>3</sup>
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	100 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>
		50 ppm

**ΕΕ. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης, Οδηγία 2004/37/ΕΚ, σχετικά με καρκινογόνα και μεταλλαξιογόνα από το Παράρτημα III, μέρος Α**

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
Βενζόλιο (CAS 71-43-2)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	3,25 mg/m <sup>3</sup>  1 ppm

**Βιολογικές οριακές τιμές** Δεν σημειώθηκαν βιολογικά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).

**Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης** Ακολουθήστε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.

**Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)** Δεν διατίθεται.

**Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)** Δεν διατίθεται.

**Οδηγίες έκθεσης**

**ΟΕΕ για την Κύπρο: Δερματικός προσδιορισμός**

Βενζόλιο (CAS 71-43-2)	Μπορεί να απορροφηθεί διαμέσου του δέρματος.
Μεθανόλη (CAS 67-56-1)	Μπορεί να απορροφηθεί διαμέσου του δέρματος.
Ξυλόλιο (CAS 1330-20-7)	Μπορεί να απορροφηθεί διαμέσου του δέρματος.
Τολουόλιο (CAS 108-88-3)	Μπορεί να απορροφηθεί διαμέσου του δέρματος.

**8.2. Έλεγχος έκθεσης**

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους. Παρέχετε εύκολη πρόσβαση στην παροχή νερού και εγκαταστάσεις για το πλύσιμο των ματιών.

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

**Γενικές πληροφορίες** Το είδος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να διαλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στον τόπο εργασίας.

**Προστασία των ματιών/του προσώπου** Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία (ή προστατευτικά γυαλιά).

**Προστασία του δέρματος**

**- Προστασία των χεριών** Συνιστάται η χρήση ανθεκτικών στις χημικές ουσίες γαντιών.

**- Άλλα μέτρα** Φοράτε γάντια, παπούτσια και προστατευτικό ρουχισμό ανθεκτικά στις χημικές ουσίες, κατάλληλα για τον κίνδυνο έκθεσης. Επικοινωνήστε με επαγγελματία της υγείας και ασφάλειας ή με τον κατασκευαστή για ειδικές πληροφορίες.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Εάν οι μηχανικοί έλεγχοι δεν διατηρούν τις συγκεντρώσεις αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης (όπου ισχύουν) ή σε αποδεκτό επίπεδο (σε χώρες όπου δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης), πρέπει να φοράτε εγκεκριμένο αναπνευστήρα. Τύπος αναπνευστήρα: Αναπνευστική συσκευή καθαρισμού αέρα με κατάλληλο, εγκεκριμένο από το κράτος (όπου εφαρμόζεται), φίλτρο καθαρισμού αέρα, φυσίγγιο ή κάνιστρο.

**Θερμικοί κίνδυνοι**

Μη σχετικό.

**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.

**Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης**

Ο υπεύθυνος για το περιβάλλον πρέπει να ενημερωθεί για κάθε μεγάλη έκχυση.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Όψη	Διάφανο χρυσαφένιο κίτρινο υγρό.
Φυσική κατάσταση	Υγρό.
Μορφή	Υγρό.
Χρώμα	κίτρινο.
Οσμή	Βενζίνη.
Όριο οσμής	Δεν εφαρμόζεται.
pH	Δεν εφαρμόζεται.
Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως	-101 °C (-149,8 °F)
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	-7 °C (19,4 °F)
Σημείο ανάφλεξης	-23,9 °C (-11,0 °F) Κλειστό δοχείο Pensky-Martens
Ταχύτητα εξάτμισης	14,7 (n-Butylacetate=1)
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν εφαρμόζεται.
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	
Όριο αναφλεξιμότητας - χαμηλότερο (%)	1
Όριο αναφλεξιμότητας - ανώτερο (%)	7,5
Πίεση ατμών	2,3 kPa @ 68 °F (20°C)
Πυκνότητα ατμών	2,9 @ 68 °F (20°C) (Air=1)
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθεται.
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	38 mg/l @ 68 °F (20°C) (Slightly Soluble)
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)	3,9
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	235 °C (455 °F)
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν εφαρμόζεται.
Ιξώδες	2 cSt @ 104 °F (40°C) 3 cSt @ 77 °F (25°C)
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη σχετικό.
9.2. Άλλες πληροφορίες	
Πυκνότητα	0,89 @ 68 °F (20°C) API Gravity 27,8

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα	Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αντιδρά σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.
10.2. Χημική σταθερότητα	Το υλικό είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν παρατηρείται επικίνδυνος πολυμερισμός.
10.4. Συνθήκες προς αποφυγή	Μακριά από θερμότητα, σπίθες και φλόγα.
10.5. Μη συμβατά υλικά	Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες	Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή στο μείγμα ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις.
Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης	
Εισπνοή	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Παρατεταμένη επίδραση μπορεί να έχει χρόνια αποτελέσματα.
Επαφή με το δέρμα	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Επαφή με τα μάτια	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Κατάποση	Η κατάποση ή ο εμετός του υγρού μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα αναρρόφηση στους πνεύμονες.

**Συμπτώματα** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος και οφθαλμικό ερεθισμό. Η κατάποση ή ο εμετός του υγρού μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα αναρρόφηση στους πνεύμονες. μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ίλιγγο.

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

**Οξεία τοξικότητα** Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Συστατικά	Είδη	Αποτελέσματα δοκιμής
n-εξάνιο (CAS 110-54-3)		
<b>Οξεία</b>		
<i>Δερματικός</i>		
LD50	Κουνέλι	> 2 g/kg
<i>Στοματικό</i>		
LD50	Αρουραίος	28710 mg/kg
Αιθυλοβενζόλιο (CAS 100-41-4)		
<b>Οξεία</b>		
<i>Άλλα μέτρα</i>		
LD50	Ποντικός	17,81 mm/kg
<i>Δερματικός</i>		
LD50	Κουνέλι	> 5000 mg/kg 17,8 ml/kg, 24 Ώρες
<i>Εισπνοή</i>		
LC50	Αρουραίος	4000 ppm
	Ποντικός	> 8000 ppm, 20 Λεπτά
<i>Στοματικό</i>		
LD50	Αρουραίος	5,46 g/kg
Βενζόλιο (CAS 71-43-2)		
<b>Οξεία</b>		
<i>Στοματικό</i>		
LD50	Αρουραίος	3306 mg/kg
	Ποντικός	4700 mg/kg
Μεθανόλη (CAS 67-56-1)		
<b>Οξεία</b>		
<i>Άλλα μέτρα</i>		
LD50	Ποντικός	6000 mg/kg
<i>Εισπνοή</i>		
LC50	Αρουραίος	64000 ppm, 4 Ώρες > 115,9 mg/l, 4 Ώρες 82,1 mg/l, 6 Ώρες
	Ποντικός	79,43 mg/l, 134 Λεπτά
<i>Στοματικό</i>		
LD50	Αρουραίος	1187 - 2769 mg/kg
	Πίθηκος	6000 mg/kg
Ξυλόλιο (CAS 1330-20-7)		
<b>Οξεία</b>		
<i>Δερματικός</i>		
LD50	Κουνέλι	12126 mg/kg, 24 Ώρες > 5000 ml/kg, 4 Ώρες
<i>Εισπνοή</i>		
LC50	Αρουραίος	5922 ppm, 4 Ώρες
	Ποντικός	5300 ppm, 6 Ώρες
<i>Στοματικό</i>		
LD50	Αρουραίος	3523 mg/kg 10 ml/kg
	Ποντικός	5251 mg/kg

Συστατικά	Είδη	Αποτελέσματα δοκιμής
Συμπυκνώματα φυσικού αερίου (πετρέλαιο) (CAS 64741-47-5)		
<b>Οξεία</b>		
<i>Δερματικός</i>		
LD50	Κουνέλι	> 1900 mg/kg, 24 Ώρες
<i>Εισπνοή</i>		
LC50	Αρουραίος	> 4970 mg/m <sup>3</sup> , 4 Ώρες > 4,96 mg/l, 4 Ώρες
<i>Στοματικό</i>		
LD50	Αρουραίος	> 4800 mg/kg
Τολουόλιο (CAS 108-88-3)		
<b>Οξεία</b>		
<i>Δερματικός</i>		
LD50	Κουνέλι	14,1 ml/kg
<i>Εισπνοή</i>		
LC50	Αρουραίος	49000 mg/m <sup>3</sup> , 4 Ώρες
<i>Στοματικό</i>		
LD50	Αρουραίος	636 mg/kg
<b>Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</b>	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.	
<b>Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών</b>	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.	
<b>Αναπνευστική ευαισθητοποίηση</b>	Δεν είναι εισπνεόμενος ευαισθητοποιητής.	
<b>Ευαισθητοποίηση του δέρματος</b>	Δεν είναι δερματικός ευαισθητοποιητής.	
<b>Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων</b>	Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα.	
<b>Καρκινογένεση</b>	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.	
<b>Μονογραφήματα IARC. Συνολική αξιολόγηση καρκινογένεσης</b>		
Αιθυλοβενζόλιο (CAS 100-41-4)	2B Ενδεχομένως καρκινογόνο σε ανθρώπους.	
Βενζόλιο (CAS 71-43-2)	1 Καρκινογόνο σε ανθρώπους.	
Ξυλόλιο (CAS 1330-20-7)	3 Δεν έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνο σε ανθρώπους.	
Τολουόλιο (CAS 108-88-3)	3 Δεν έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνο σε ανθρώπους.	
Υδρογονάνθρακες (αρωματικοί και παραφινικοί) (CAS 8002-05-9)	3 Δεν έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνο σε ανθρώπους.	
<b>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή</b>	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.	
<b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση,</b>	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.	
<b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση</b>	Προκαλεί βλάβες στα όργανα (Αίμα, Κεντρικό νευρικό σύστημα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.	
<b>Κίνδυνος ασφυξίας</b>	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.	
<b>Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες</b>	Δεν διατίθεται.	
<b>Άλλες πληροφορίες</b>	Δεν διατίθεται.	

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

**12.1. Τοξικότητα** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συστατικά	Είδη	Αποτελέσματα δοκιμής
n-εξάνιο (CAS 110-54-3)		
<b>Υδρόβιος</b>		
Ιχθείς	LC50	Κυπρινοειδή (pimephales promelas) 2,101 - 2,981 mg/l, 96 ώρες

Συστατικά	Είδη	Αποτελέσματα δοκιμής
Αιθυλοβενζόλιο (CAS 100-41-4)		
<b>Υδρόβιος</b>		
Ιχθείς	LC50	Ιριδίζουσα πέστροφα, πέστροφα donaldson (Oncorhynchus mykiss)
Οστρακόδερμα	EC50	ψύλλος νερού/ψύλλος νερού/ψύλλος νερού (Daphnia magna)
Βενζόλιο (CAS 71-43-2)		
<b>Υδρόβιος</b>		
Ιχθείς	LC50	Ιριδίζουσα πέστροφα, πέστροφα donaldson (Oncorhynchus mykiss)
Οστρακόδερμα	EC50	ψύλλος νερού/ψύλλος νερού/ψύλλος νερού (Daphnia magna)
Μεθανόλη (CAS 67-56-1)		
<b>Υδρόβιος</b>		
Ιχθείς	LC50	Κυπρινοειδή (rimpherhales promelas)
Οστρακόδερμα	EC50	ψύλλος νερού/ψύλλος νερού/ψύλλος νερού (Daphnia magna)
Ξυλόλιο (CAS 1330-20-7)		
<b>Υδρόβιος</b>		
Ιχθείς	LC50	Ιριδίζουσα πέστροφα, πέστροφα donaldson (Oncorhynchus mykiss)
Τολουόλιο (CAS 108-88-3)		
<b>Υδρόβιος</b>		
Ιχθείς	LC50	Ιριδίζουσα πέστροφα, πέστροφα donaldson (Oncorhynchus mykiss)
Οστρακόδερμα	EC50	ψύλλος νερού/ψύλλος νερού/ψύλλος νερού (Daphnia magna)
Υδρογονάνθρακες (αρωματικοί και παραφινικοί) (CAS 8002-05-9)		
<b>Υδρόβιος</b>		
Ιχθείς	LC50	Πέστροφα (Oncorhynchus clarki)

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν έχει αποδειχθεί.

## 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

### Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)

Eastern Mediterranean Condensate (CAS Μείγμα)	3,9
n-εξάνιο (CAS 110-54-3)	3,9
Αιθυλοβενζόλιο (CAS 100-41-4)	3,15
Βενζόλιο (CAS 71-43-2)	2,13
Μεθανόλη (CAS 67-56-1)	-0,77
Ξυλόλιο (CAS 1330-20-7)	3,2
Τολουόλιο (CAS 108-88-3)	2,73

### Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)

Δεν διατίθεται.

## 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν διατίθεται.

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν αποτελεί ουσία ή μείγμα ABT ή αΑαB.

## 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Υπολειμματικά απόβλητα

Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

#### Μολυσμένη συσκευασία

Επειδή οι άδειοι περιέκτες συγκρατούν κατάλοιπα προϊόντος, ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις στην επικέτα ακόμη και όταν ο περιέκτης είναι άδειος.

#### Κώδικας αποβλήτων ΕΕ

Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον καταναλωτή, με βάση το σκοπό χρήσεως του προϊόντος.

**Μέθοδοι/Πληροφορίες  
διάθεσης**

Μην απορρίπτετε μέσα σε οχετούς, υδάτινους οδούς ή επάνω στο έδαφος. Η απόρριψη, η επεξεργασία ή η διάθεση ενδέχεται να υπόκεινται στους εθνικούς, πολιτειακούς ή τοπικούς νόμους.

**Ειδικές προφυλάξεις**

Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

## **ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

### **ADR**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ</b>	UN1993
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>	ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (Συμπυκνώματα φυσικού αερίου (πετρέλαιο))
<b>14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>	
<b>Τάξη</b>	3
<b>Δευτερεύων κίνδυνος</b>	-
<b>Label(s)</b>	3
<b>Αρ. κινδύνου (ADR)</b>	33
<b>Κωδικός περιορισμών σε σήραγγες</b>	D/E
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>	I
<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Ναι
<b>14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	Δεν διατίθεται.

### **RID**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ</b>	UN1993
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>	ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (Συμπυκνώματα φυσικού αερίου (πετρέλαιο))
<b>14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>	
<b>Τάξη</b>	3
<b>Δευτερεύων κίνδυνος</b>	-
<b>Label(s)</b>	3
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>	I
<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Ναι
<b>14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	Δεν διατίθεται.

### **ADN**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ</b>	UN1993
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>	Εύφλεκτα υγρά, ε.α.ο. (Συμπυκνώματα φυσικού αερίου (πετρέλαιο))
<b>14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>	
<b>Τάξη</b>	3
<b>Δευτερεύων κίνδυνος</b>	-
<b>Label(s)</b>	3
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>	I
<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Ναι
<b>14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	Δεν διατίθεται.

### **IATA**

<b>14.1. UN number</b>	UN1993
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Flammable liquid, n.o.s. (Natural gas condensates (petroleum))
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	I
<b>14.5. Environmental hazards</b>	Yes
<b>ERG Code</b>	3H
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not available.

### **IMDG**

<b>14.1. UN number</b>	UN1993
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Natural gas condensates (petroleum))
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	3

Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	I
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-E, S-E
14.6. Special precautions for user	Not available.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν προορίζεται για μεταφορά χύδην.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Νομοθεσία της ΕΕ

F - Πολύ εύφλεκτο

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009** για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παράρτημα I

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009** για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παράρτημα II

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 850/2004** για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους, Παράρτημα I όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008** σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα I, μέρος 1 όπως τροποποιήθηκε

Βενζόλιο (CAS 71-43-2)

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008** σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα I, μέρος 2 όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008** σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα I, μέρος 3 όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008** σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα V, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 166/2006** Παράρτημα II Μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(10).** Κατάλογος υποψηφίων ουσιών όπως δημοσιεύτηκε πρόσφατα από το ECHA

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Αδειοδοτήσεις

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα XIV** Κατάλογος που υπόκεινται σε αδειοδότηση όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Περιορισμοί χρήσης

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Παράρτημα XVII** Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσης, όπως τροποποιήθηκε

n-εξάνιο (CAS 110-54-3)

Αιθυλοβενζόλιο (CAS 100-41-4)

Βενζόλιο (CAS 71-43-2)

Μεθανόλη (CAS 67-56-1)

Τολουόλιο (CAS 108-88-3)

Υδρογονάνθρακες (αρωματικοί και παραφινικοί) (CAS 8002-05-9)

**Οδηγία 2004/37/ΕΕ: σχετικά με την προστασία των εργατών από κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε καρκινογόνα και μεταλλαξιογόνα στο χώρο εργασίας**

Βενζόλιο (CAS 71-43-2)

Συμπυκνώματα φυσικού αερίου (πετρέλαιο) (CAS 64741-47-5)

Υδρογονάνθρακες (αρωματικοί και παραφινικοί) (CAS 8002-05-9)

**Οδηγία 92/85/ΕΟΚ: Σχετικά με την ασφάλεια και την υγεία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων**

Βενζόλιο (CAS 71-43-2)

Συμπυκνώματα φυσικού αερίου (πετρέλαιο) (CAS 64741-47-5)

Τολουόλιο (CAS 108-88-3)

Υδρογονάνθρακες (αρωματικοί και παραφινικοί) (CAS 8002-05-9)

## Άλλες νομοθετικές διατάξεις της ΕΕ

**Οδηγία 96/82/ΕΚ(Seveso II) για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Οδηγία 98/24/ΕΚ για την προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλομένους σε χημικούς παράγοντες**

n-εξάνιο (CAS 110-54-3)  
Αιθυλοβενζόλιο (CAS 100-41-4)  
Βενζόλιο (CAS 71-43-2)  
Μεθανόλη (CAS 67-56-1)  
Ξυλόλιο (CAS 1330-20-7)  
Συμπυκνώματα φυσικού αερίου (πετρέλαιο) (CAS 64741-47-5)  
Τολουόλιο (CAS 108-88-3)  
Υδρογονάνθρακες (αρωματικοί και παραφινικοί) (CAS 8002-05-9)

**Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία**

n-εξάνιο (CAS 110-54-3)  
Βενζόλιο (CAS 71-43-2)  
Μεθανόλη (CAS 67-56-1)  
Συμπυκνώματα φυσικού αερίου (πετρέλαιο) (CAS 64741-47-5)  
Τολουόλιο (CAS 108-88-3)  
Υδρογονάνθρακες (αρωματικοί και παραφινικοί) (CAS 8002-05-9)

**Λοιποί κανονισμοί** Το προϊόν έχει χαρακτηριστεί και ταξινομηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΟΚ ή των αντίστοιχων εθνικών νόμων. Το παρόν Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού 1907/2006/ΕΟΚ του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου.

**Εθνικές νομοθεσίες** Δεν διατίθεται.

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας** Δεν διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

**Κατάλογος υποσημειώσεων** Δεν διατίθεται.

**Παραπομπές** Βάσει δεδομένων ουσιών καταχωρημένων κατά ECHA HSDB® - Τράπεζα δεδομένων για επικίνδυνες ουσίες Μονογραφήματα IARC. Ολική αξιολόγηση της καρκινογένεσης Έκθεση του Εθνικού Προγράμματος (NTP) σχετικά με τα Καρκινογόνα Κατάλογος των Τοξικών Επιδράσεων των Χημικών Ουσιών (RTECS)

**Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος** Δεν διατίθεται.

**Πλήρες κείμενο για οποιοσδήποτε δηλώσεις ή φράσεις R και δηλώσεις H στα Τμήματα 2 έως 15**

R10 Εύφλεκτο.  
R11 Πολύ εύφλεκτο.  
R12 Εξαιρετικά εύφλεκτο.  
R20 Επιβλαβές όταν εισπνέεται.  
R20/21 Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.  
R23/24/25 Τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.  
R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.  
R38 Ερεθίζει το δέρμα.  
R39/23/24/25 Τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.  
R40 Ύποπτο καρκινογένεσης.  
R45 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.  
R46 Μπορεί να προκαλέσει κληρονομικές γενετικές βλάβες.  
R48/20 Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται.  
R48/23/24/25 Τοξικό: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.  
R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.  
R62 Πιθανός κίνδυνος για εξασθένηση της γονιμότητας.  
R63 Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.  
R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.  
R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.  
H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H301 Τοξικό σε περίπτωση καταπόσεως.  
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.  
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.  
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
H340 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα.  
H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.  
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.  
H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.  
H361f Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.  
H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα.  
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
Κατά το χειρισμό του υλικού αυτού, ακολουθήστε τις οδηγίες εκπαίδευσης.  
Μη σχετικό.

#### **Πληροφορίες εκπαίδευσης**

#### **Περαιτέρω πληροφορίες**

#### **Δήλωση αποποίησης ευθυνών**

Οι πληροφορίες που παρέχονται εδώ πιστεύεται ότι είναι ακριβείς την ημερομηνία έκδοσης, αλλά παρέχονται χωρίς εγγύηση. Οι πληροφορίες που παρέχονται ενδέχεται να μην είναι πλήρεις, καθώς δεν είναι εφικτό να χορηγηθούν όλες οι επιστημονικές πληροφορίες στη μορφή του παρόντος εγγράφου. Περαιτέρω, επιπρόσθετες πληροφορίες ενδέχεται να απαιτούνται υπό εξαιρετικές συνθήκες χρήσης, ή λόγω ισχυόντων νόμων ή κανονισμών. Η Noble Energy, Inc. δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη που προκύπτει από τη χρήση του προϊόντος ακόμα κι αν οι διαδικασίες ασφαλείας ακολουθούνται όπως περιγράφεται εδώ. Ο χρήστης έχει την ευθύνη να αξιολογήσει την επάρκεια των πληροφοριών υπό τις συνθήκες χρήσης και να λάβει επιπρόσθετες πληροφορίες όπως υπάρχει αβεβαιότητα. Καμία ρητή ή σιωπηρή εγγύηση δεν υπάρχει όσον αφορά τη χρήση, τα αποτελέσματα που πρόκειται να ληφθούν, ή την ασφάλεια και την τοξικότητα του προϊόντος σε οποιαδήποτε συγκεκριμένη εφαρμογή. Ο χρήστης αναλαμβάνει όλους τους κινδύνους από τη χρήση του προϊόντος. Η Noble Energy, Inc. αποποιείται ρητά όλες τις εγγυήσεις κάθε είδους συμπεριλαμβανομένων εγγυήσεων εμπορευσιμότητας και καταλληλότητας για οποιοδήποτε συγκεκριμένο σκοπό. Τίποτα εδώ δεν προορίζεται να εκληφθεί ως άδεια ή σύσταση για χρήση του προϊόντος με οποιονδήποτε τρόπο ενδέχεται να καταπατήσει υπάρχοντα διπλώματα ευρεσιτεχνίας.