

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα της ουσίας	Eastern Mediterranean Natural Gas
Αριθμός ταυτοποίησης	-
Αριθμός καταχώρισης	Απαλλαγή σύμφωνα με το Παράρτημα V(7)
Συνώνυμα	Καμία.
Ημερομηνία έκδοσης	18-Σεπτεμβρίου-2014
Αριθμός έκδοσης	01
Ημερομηνία αναθεώρησης	-
Ημερομηνία αντικαθιστάμενης έκδοσης	-

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις	Καύσιμο
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 ηλεκτρονική διεύθυνση	357.22.449190 SDSGLOBAL@nobleenergyinc.com
1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Έλεγχος δηλητηριάσεων: (1404)

24ωρο τηλέφωνο έκτακτων αναγκών	1-760-476-3961
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

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

Κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες		
Εύφλεκτα αέρια (συμπεριλαμβανομένων των χημικώς ασταθών αερίων)	Κατηγορία 1	H220 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

Σύνοψη επικινδυνότητας

Κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες	Εξαιρετικά εύφλεκτο.
Κίνδυνοι για την υγεία	Δεν ταξινομείται για κίνδυνους υγείας.
Κίνδυνοι για το περιβάλλον	Δεν έχει ταξινομηθεί για κίνδυνους στο περιβάλλον.
Ειδικοί κίνδυνοι	Η εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων μπορεί να προκαλέσει ίλιγγο, ζάλη, κεφαλαλγία, ναυτία και απώλεια του συντονισμού. Η συνεχής εισπνοή μπορεί να προκαλέσει απώλεια των αισθήσεων. Κίνδυνος ασφυξίας (ασφυξιογόνο) - εάν επιτραπεί η συσσώρευση συγκεντρώσεων που μειώνουν το οξυγόνο κάτω από τα ασφαλή επίπεδα αναπνοής. Η επαφή με υγροποιημένο αέριο μπορεί να προκαλέσει βλάβη (κρουσπαγήματα) λόγω της ταχείας εξατμιστικής ψύξης.
Σπουδαιότερα συμπτώματα	Νάρκωση. Αλλαγές συμπεριφοράς. Μείωση στις κινητικές λειτουργίες. Η επαφή με υγρό που εξατμίζεται ενδέχεται να προκαλέσει κρουσπαγήματα ή πάγωμα του δέρματος.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Περιέχει:	Μεθάνιο
Αριθμός ταυτοποίησης	-

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H220 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

H280 - Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί. Ενδέχεται να εκτοπίσει το οξυγόνο και να προκαλέσει ταχεία ασφυξία.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη

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

Ανταπόκριση

P377 - Διαρροή φλεγόμενου αερίου: Μην την σβήσετε, εκτός εάν μπορείτε να σταματήσετε τη διαρροή χωρίς κίνδυνο.

P381 - Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.

Αποθήκευση

P410 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

Απόρριψη

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

Συμπληρωματικά στοιχεία
επίσημανσης

Καμία.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Ενδέχεται να εκτοπίσει το οξυγόνο και να προκαλέσει ταχεία ασφυξία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Γενικές πληροφορίες

Χημική ονομασία

%

Αριθ. CAS / Αριθ.
EK

Αριθ. καταχώρισης
REACH

Αριθμός
Ευρετηρίου

Σημειώσεις

Μεθάνιο

> 99

74-82-8
200-812-7

Απαλλαγή σύμφωνα με το
Παράρτημα V (7)

601-001-00-4

Ταξινόμηση:

DSD: F+;R12

CLP: Flam. Gas 1;H220

U

Συστατικά σύνθεσης

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.

Σημείωση: Το φυσικό αέριο μπορεί να περιέχει μικρές ποσότητες θείου, αζώτου και οξυγόνου που περιέχουν οργανικές ενώσεις καθώς και ίχνη βαρέων μετάλλων, όπως υδράργυρο, αρσενικό, νικέλιο και βανάδιο. Η σύνθεση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την πηγή και το σχηματισμό.

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

Μεταφέρετε το τραυματισμένο άτομο σε καθαρό αέρα και διατηρήστε το άτομο ήρεμο ενώ το παρακολουθείτε. Σε περίπτωση δυσκολίας αναπνοής, δώστε οξυγόνο. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.

Επαφή με το δέρμα

Κρυσταλλήματα: Μη βγάζετε τα ρούχα, αλλά εκπλύνετε με άφθονες ποσότητες χλιαρού νερού. Καλέστε ασθενοφόρο και συνεχίστε τη έκπλυση κατά τη μεταφορά στο νοσοκομείο.

Επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση κρυσταλλήματος, εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό (που δεν υπερβαίνει τους 105°F/41°C) για 15 τουλάχιστον λεπτά. Εάν είναι εύκολο, βγάλτε τους φακούς επαφής. Σε περίπτωση που δημιουργείται ερεθισμός ή επιμένει πηγαίνετε στο γιατρό.

Κατάποση

Το υλικό αυτό είναι αέριο υπό κανονικές ατμοσφαιρικές συνθήκες και η κατάποση δεν είναι πιθανή.

4.2. Σημαντικότερα
συμπτώματα και επιδράσεις,
οξείες ή μεταγενέστερες

Η έκθεση σε ταχέως διαστελλόμενο αέριο ή εξατμιζόμενο υγρό ενδεχομένως να προκαλέσει κρυστάγημα («έγκαιμα λόγω κρούσης»). Νάρκωση. Αλλαγές συμπεριφοράς. Μείωση στις κινητικές λειτουργίες.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε
απαιτούμενης άμεσης ιατρικής
φροντίδας και ειδικής
θεραπείας

Θεραπεύστε ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς

Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα	
Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Αφρός. Ξηρή χημική σκόνη. Διοξειδίο 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	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	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
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 τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης	
Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης	Εξαλείψτε 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. Αφήστε το αέριο να διαχυθεί στην ατμόσφαιρα. Μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού 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	Δεν σημειώθηκαν όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).
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.
8.2. Έλεγχοι 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:
Θερμικοί κίνδυνοι	Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.
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.
Έλεγχοι 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	Άχρωμο αέριο.
Φυσική κατάσταση	αέριο.
Μορφή	Αέριο.
Χρώμα	άχρωμο.
Οσμή	άοσμο.
Όριο οσμής	Δεν εφαρμόζεται.
pH	Δεν εφαρμόζεται.
Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως	-182,47 °C (-296,45 °F)
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	-107,5 °C (-161,5 °F)
Σημείο ανάφλεξης	-88,6 °C (-127,5 °F) Κλειστό δοχείο Pensky-Martens
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν εφαρμόζεται.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Εύφλεκτο αέριο.
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	
Όριο αναφλεξιμότητας - χαμηλότερο (%)	5
Όριο αναφλεξιμότητας - ανώτερο (%)	15
Πίεση ατμών	Δεν εφαρμόζεται.
Πυκνότητα ατμών	0,68 @ 59°F (15°C) (air=1)
Σχετική πυκνότητα	0,42 @ 77°F (25°C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	22,7 mg/l
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)	1,1
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	287 °C (548,6 °F)
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν εφαρμόζεται.
Ιξώδες	0,01 mPa·s
Θερμοκρασία ιξώδους	27 °C (80,6 °F)
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά μίγματα με τον αέρα.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη σχετικό.
9.2. Άλλες πληροφορίες	
Πυκνότητα	Gas Density at boiling point 1,816 kg/m ³

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα	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 επαφή με υγροποιημένο αέριο μπορεί να προκαλέσει βλάβη (κρουοπαγήματα) λόγω της ταχείας εξατμιστικής ψύξης.
Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης	
Εισπνοή	Κίνδυνος ασφυξίας (ασφυξιογόνο) - εάν επιτραπεί η συσσώρευση συγκεντρώσεων που μειώνουν το οξυγόνο κάτω από τα ασφαλή επίπεδα αναπνοής. Σε υψηλές συγκεντρώσεις, οι ατμοί έχουν ναρκωτική δράση και μπορεί να προκαλέσουν κεφαλαλγία, κούραση, ζάλη και ναυτία.
Επαφή με το δέρμα	Η επαφή με υγροποιημένο αέριο μπορεί να προκαλέσει βλάβη (κρουοπαγήματα) λόγω της ταχείας εξατμιστικής ψύξης.
Επαφή με τα μάτια	Η επαφή με υγροποιημένο αέριο μπορεί να προκαλέσει βλάβη (κρουοπαγήματα) λόγω της ταχείας εξατμιστικής ψύξης.
Κατάποση	Το υλικό αυτό είναι αέριο υπό κανονικές ατμοσφαιρικές συνθήκες και η κατάποση δεν είναι πιθανή.
Συμπτώματα	Νάρκωση. Αλλαγές συμπεριφοράς. Μείωση στις κινητικές λειτουργίες. Η έκθεση σε ταχέως διαστελλόμενο αέριο ή εξατμιζόμενο υγρό ενδεχομένως να προκαλέσει κρουοπάγημα («έγκαυμα λόγω κρύου»).

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα	Κίνδυνος ασφυξίας (ασφυξιογόνο) - εάν επιτραπεί η συσσώρευση συγκεντρώσεων που μειώνουν το οξυγόνο κάτω από τα ασφαλή επίπεδα αναπνοής. Η έκθεση σε ταχέως διαστελλόμενο αέριο ή εξατμιζόμενο υγρό ενδεχομένως να προκαλέσει κρουοπάγημα («έγκαυμα λόγω κρύου»).
-------------------------	--

Συστατικά	Είδη	Αποτελέσματα δοκιμής
Μεθάνιο (CAS 74-82-8)		
Οξεία		
<i>Εισπνοή</i>		
LC50	Αρουραίος	1355 mg/l
	Ποντικός	1237 mg/l, 120 Λεπτά
		52 %, 120 Λεπτά
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Δεν έχει ταξινομηθεί.	
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Δεν έχει ταξινομηθεί.	
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση	Δεν είναι εισπνεόμενος ευαισθητοποιητής.	
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Δεν είναι δερματικός ευαισθητοποιητής.	
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	Δεν έχει ταξινομηθεί.	
Καρκινογένεση	Το προϊόν αυτό δεν θεωρείται καρκινογόνο από το NTP, το IARC ή το OSHA.	
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Δεν έχει ταξινομηθεί.	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση,	Δεν έχει ταξινομηθεί.	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση	Δεν έχει ταξινομηθεί.	
Κίνδυνος ασφυξίας	Μη σχετικό.	
Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες	Δεν διατίθεται.	
Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθεται.	

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα	Δεν θεωρείται επιβλαβές για υδρόβιους οργανισμούς.
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Δεν έχει αποδειχθεί.
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)	
Eastern Mediterranean Natural Gas (CAS Μείγμα)	1,09
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.
12.7. Πρόσθετες πληροφορίες	Μη σχετικό.

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 ετικέτα 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

14.1. Αριθμός ΟΗΕ	UN1971
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Μεθάνιο, πετρεωμένο
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
Τάξη	2.1
Δευτερεύων κίνδυνος	6.1
Label(s)	2.1
Αρ. κινδύνου (ADR)	Δεν διατίθεται.
Κωδικός περιορισμών σε σήραγγες	Δεν διατίθεται.
14.4. Ομάδα συσκευασίας	Μη σχετικό.
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι.
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν διατίθεται.

RID

14.1. Αριθμός ΟΗΕ	UN1971
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Μεθάνιο, πετρεωμένο
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
Τάξη	2.1
Δευτερεύων κίνδυνος	6.1
Label(s)	2.1
14.4. Ομάδα συσκευασίας	Μη σχετικό.
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι.
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν διατίθεται.

ADN

14.1. Αριθμός ΟΗΕ	UN1971
-------------------	--------

14.2. Οικεία ονομασία Μεθάνιο, πεπιεσμένος

αποστολής ΟΗΕ

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη 2.1

Δευτερεύων κίνδυνος 6.1

Label(s) 2.1

14.4. Ομάδα συσκευασίας Μη σχετικό.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Δεν διατίθεται.

IATA

14.1. UN number UN1971

14.2. UN proper shipping name Methane, compressed

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1

Subsidiary risk 6.1

Label(s) 2.1

14.4. Packing group Not applicable.

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions for user Not available.

IMDG

14.1. UN number UN1971

14.2. UN proper shipping name Methane, compressed

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1

Subsidiary risk 6.1

Label(s) 2.1

14.4. Packing group Not applicable.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not available.

14.6. Special precautions for user Not available.

14.7. Χύδην μεταφορά Αυτή η ουσία/μείγμα δεν προορίζεται για μεταφορά χύδην.

σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

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

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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

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

Μεθάνιο (CAS 74-82-8)

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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

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

R12 Εξαιρετικά εύφλεκτο.
H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

Πληροφορίες εκπαίδευσης

Κατά το χειρισμό του υλικού αυτού, ακολουθήστε τις οδηγίες εκπαίδευσης.

Περαιτέρω πληροφορίες

Μη σχετικό.

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.