

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Μορφή προϊόντος : Μείγματα  
Όνομα του προϊόντος : EcoBurner Fuel :  
Είδος προϊόντος : Αερόλυμα

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις**

Κύρια κατηγορία χρήσης : Επαγγελματική χρήση  
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Για χρήση MONO σε επαναπλήρωση του EcoBurner, σύμφωνα με τις οδηγίες της EcoBurner Ltd. Οι οδηγίες για χρήση παρέχονται στον "Οδηγό γρήγορης εκκίνησης EcoBurner".  
Να χρησιμοποιείται μόνο με εγκεκριμένες συσκευές της EcoBurner Devices.  
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Καύσιμο.

**1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε****1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

EcoBurner, Ltd.  
Unit 5 Airside, Gulf Stream Avenue  
Waterford  
T +353 (0)51 353806 - F +353 (0)51 364067  
[info@ecoburner.com](mailto:info@ecoburner.com) - [www.ecoburner.com](http://www.ecoburner.com)

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : (800) 424-9300 CHEMTREC

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762 Athens	+30 2 10 779 3777

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Aerosol 1 H222;H229

Πλήρες κείμενο ταξινόμησης κλάσεων και αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS02

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Κίνδυνος  
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα  
H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί  
Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) : P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε  
P251 - Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση  
P410+P412 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

ABT: δεν έχουν εκτιμηθεί ακόμη

αΑαB: δεν έχουν εκτιμηθεί ακόμη

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1. Ουσίες**

Μη εφαρμόσιμος

# EcoBurner Fuel

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

### 3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
n-Butane	(αριθμός CAS) 106-97-8 (Κωδ.-ΕΕ) 203-448-7 (No. καταλόγου) 601-004-00-0	70 - 90	Flam. Gas 1, H220
Propane	(αριθμός CAS) 74-98-6 (Κωδ.-ΕΕ) 200-827-9 (No. καταλόγου) 601-003-00-5	10 - 30	Flam. Gas 1, H220
Isobutane	(αριθμός CAS) 75-28-5 (Κωδ.-ΕΕ) 200-857-2 (No. καταλόγου) 601-004-00-0	1 - 5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Ποτέ μην δίνετε κάτι με το στόμα σε ένα αναίσθητο άτομο. Εάν δεν αισθάνεστε καλά αναζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Τεχνητή αναπνοή και / ή οξυγόνο εάν ενδεικνύται. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Ξεπαγάστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Η άμεση επαφή με τα μάτια είναι πολύ πιθανώς ερεθιστική.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο κατάποσης υπό προσδοκώμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.

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

- Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από εισπνοή : Σε υψηλές συγκεντρώσεις: αναισθητικά αποτελέσματα. Βραχύτητα αναπνοής. Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό. Πονοκέφαλος. Ίλιγγος. Ναυτία.
- Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με το δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει μέτριο ερεθισμό. Η ταχεία εξάτμιση του υγρού μπορεί να προκαλέσει κρυοπάγημα.
- Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με τα μάτια : Αυτό το αέριο δεν ερεθίζει, αλλά η άμεση επαφή με το υγροποιημένο/πτεπισμένο αέριο ή με σωματίδια παγετού μπορεί να επιφέρει σοβαρή ή πιθανώς μόνιμη βλάβη των ματιών από εγκαύματα λόγω κρυοπαγήματος.

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

Μεταχειρισθείτε συμπτωματικά.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά : Διοξείδιο του άνθρακα. Στεγνό χημικό. Αφρός. Ψεκασμός νερού. Εκνέφωση νερού.
- Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μην χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

- Κίνδυνος πυρκαγιάς : Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
- Κίνδυνος έκρηξης : Η θερμότητα μπορεί να δημιουργήσει πίεση, προκαλώντας ρήξη σε κλειστά δοχεία, εξαπλώνοντας την πυρκαγιά και αυξάνοντας τον κίνδυνο εγκαυμάτων και τραυματισμών.
- Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Μονοξείδιο του άνθρακα. Οξείδια του αζώτου. Οξείδια του θείου.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας : Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.
- Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά. Εκκενώστε την περιοχή.
- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή. Χρησιμοποιείστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. EN469.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

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

- Γενικά μέτρα : Όχι γυμνά φώτα. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Απομονώστε από την πυρκαγιά, εάν είναι δυνατό, χωρίς περιττό κίνδυνο. Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης. Χρησιμοποιείστε ειδική προφύλαξη για να αποφύγετε τις φορτίσεις στατικού ηλεκτρισμού.

# EcoBurner Fuel

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Μην αναπνέετε το αερόλυμμα. Ανατρέξτε στην ενότητα 8.2.  
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Σταματήστε τη διαρροή χωρίς κίνδυνο αν είναι δυνατόν. Διατηρείστε προσήνεμο. Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό.

### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Μην αναπνέετε το αερόλυμμα. Ανατρέξτε στην ενότητα 8.2.  
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Εξάλειψη κάθε πιθανής πηγής ανάφλεξης. Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό. Διατηρείστε προσήνεμο.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Μην εκβάλλετε σε υπονόμους ή στο περιβάλλον.

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

Για την αποθήκευση : Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης.  
Μέθοδοι καθαρισμού : Ειδοποιήστε τις περιβαλλοντικές αρχές.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ενότητα 13: πληροφορίες για την απόρριψη. Ενότητα 7: ασφαλή χειρισμό. Ενότητα 8: ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία : Χειριστείτε τα άδεια δοχεία με φροντίδα διότι οι κατάλοιποι ατμοί είναι εύφλεκτοι. Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.  
Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.  
Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα χέρια και τις άλλες εκτεθειμένες περιοχές με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και όταν φύγετε από την εργασία σας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα : Αποφύγετε τις εκκενώσεις στατικού ηλεκτρισμού. Απαγορεύονται οι φλόγες, απαγορεύονται οι σπινθήρες. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης.  
Συνθήκες φύλαξης : Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. Κρατήστε σε απυρόβλητη θέση.  
Μη συμβατά υλικά : Πηγές θερμότητας. Άμεσο ηλιακό φως.  
Χώρος φύλαξης : Αποθηκεύστε σε στεγνό, δροσερό, καλά εξαεριζόμενο μέρος.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καύσιμο.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι : Παρέχετε τοπικό σύστημα εξαερισμού ή γενικό αερισμό δωματίων.  
Ατομική προστασία : Αποφεύγετε την περιττή έκθεση. Τυχαία έκλυση των περιεχομένων: αποφυγή διαρροών.  
Προστασία των χεριών : Κανένας υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Είναι πρακτική ορθής βιομηχανικής υγιεινής να ελαχιστοποιηθεί η επαφή με το δέρμα. Σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης ή παρατεταμένης επαφής φοράτε γάντια. Μονωμένα γάντια. EN374  
Προστασία οφθαλμών : Καμία σε κανονική χρήση. Σε περίπτωση εκτόξευσης ή παραγωγής αερολυμάτων: προστατευτικά γυαλιά. EN166  
Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν προτείνεται ειδικός αναπνευστικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης με επαρκή εξαερισμό. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιήστε μια αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. EN 12083

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Μορφή : Αέριο  
Εμφάνιση : εκκνέφωμα.  
χρώμα : Αχρωμο.  
Οσμή : Γλυκός, πετρέλαιο.  
Ίοιο οσμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
pH : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

# EcoBurner Fuel

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρας = 1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (αιθέρα=1)	: > 1
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο στερεοποίησης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού	: -42,2 - -0,5 °C (-1.1 - 31.1 °F)
Σημείο ανάφλεξης	: -104,4 °C (-156 °F (estimated))
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα
Πίεση ατμού	: 40 PSIG @ 70 °F
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: 1,886
Σχετική πυκνότητα	: 0,567
Διαλυτότητα	: Νερό: 0,008 % @ 70 °F
Log Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, κινηματικός (ή)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: 1,9 vol % Gas in air 9,5 vol % Gas in air

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 100 %

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί. Πολύ μεγάλος κίνδυνος εκρήξεως από κρούση, τριβή, φωτιά ή άλλες πηγές αναφλέξεως.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν θα συμβεί επικίνδυνος πολυμερισμός.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα. Σπινθήρες. Ελεύθερη φλόγα. Άμεσο ηλιακό φως. Υπερθέρμανση.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δυνατά οξειδωτικά. Αλκάλια. Ισχυρά ανόργανα οξέα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μονοξειδίο του άνθρακα. Μείγμα υδρογονανθράκων.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα	: Μη ταξινομημένος
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	: Μη ταξινομημένος
ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή·	: Μη ταξινομημένος
ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος
ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος

# EcoBurner Fuel

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

EcoBurner Fuel	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μη εγκατεστημένος.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

EcoBurner Fuel	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη εγκατεστημένος.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

EcoBurner Fuel	
Οικολογία - έδαφος	Μη εγκατεστημένος.

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

EcoBurner Fuel	
ABT: δεν έχουν εκτιμηθεί ακόμη	
αΑαB: δεν έχουν εκτιμηθεί ακόμη	

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις : Μην διαθέτετε τα απόβλητα στον υπόνομο.

Υποδείξεις για την απόρριψη των αποβλήτων : Δοχείο υπό πίεση. Μην διατρυπάτε ή καίτε ακόμα και μετά τη χρήση. Απομακρύνετε με έναν ασφαλή τρόπο σε συμφωνία με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.

Περαιτέρω πληροφορίες : Ενδέχεται να συσσωρευτούν εύφλεκτοι ατμοί στο δοχείο.

Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) : Για απόρριψη εντός της ΕΕ, πρέπει να χρησιμοποιείται ο κατάλληλος κωδικός σύμφωνα με τον 16 05 05 - αέρια σε δοχεία πίεσης εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 16 05 04

Κωδικός HP : HP3 - "Εύφλεκτο":  
— εύφλεκτα υγρά απόβλητα: υγρά απόβλητα που έχουν σημείο ανάφλεξης όχι πάνω από 60 °C ή απόβλητα πετρε- λαίου εσωτερικής καύσης, πετρελαίου ντίζελ ή ελαφρών πετρελαίων θέρμανσης που έχουν σημείο ανάφλεξης > 55 °C και ≤ 75 °C  
— εύφλεκτο πυροφορικό υγρό και στερεά απόβλητα: στερεά ή υγρά απόβλητα που, ακόμα και σε μικρές ποσότητες, μπορούν να αναφλεγούν εντός πέντε λεπτών από την επαφή με αέρα  
— εύφλεκτα στερεά απόβλητα: στερεά απόβλητα που είναι άμεσα δυνατό να καούν ή μπορούν να προκαλέσουν ή να συμβάλουν σε ανάφλεξη λόγω τριβής  
— εύφλεκτα αέρια απόβλητα: αέρια απόβλητα που είναι αναφλέξιμα στον αέρα σε θερμοκρασία 20 °C και σταθερή πίεση 101,3 kPa  
— απόβλητα που αντιδρούν με το νερό: απόβλητα που, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επικίνδυνες ποσότητες  
— άλλα εύφλεκτα απόβλητα: εύφλεκτα αερολύματα, εύφλεκτα αυτοθερμαινόμενα απόβλητα, εύφλεκτα οργανικά υπεροξειδία και εύφλεκτα αυτοαντιδρώντα απόβλητα.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Αριθμός OHE

Αριθμός OHE (ADR) : 1950  
Αριθμός OHE (IMDG) : 1950  
Αριθμός OHE (IATA) : 1950  
Αριθμός OHE (ADN) : 1950  
Αριθμός OHE (RID) : 1950

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG) : ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA) : ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN) : ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID) : ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ  
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR) : UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, (D)

# EcoBurner Fuel

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IMDG) : UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1

### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

#### ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : 2.1

Ετικέτες κινδύνου (ADR) : 2.1



#### IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) : 2.1

Ετικέτες κινδύνου (IMDG) : 2.1



#### IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA) : 2.1

Ετικέτες κινδύνου (IATA) : 2.1



#### ADN

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN) : 2.1

Ετικέτες κινδύνου (ADN) : 2.1



#### RID

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID) : 2.1

Ετικέτες κινδύνου (RID) : 2.1



### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Κατηγορία συσκευασίας (ADR) : Μη εφαρμόσιμος

Κατηγορία συσκευασίας (IMDG) : Μη εφαρμόσιμος

Κατηγορία συσκευασίας (IATA) : Μη εφαρμόσιμος

Κατηγορία συσκευασίας (ADN) : Μη εφαρμόσιμος

Κατηγορία συσκευασίας (RID) : Μη εφαρμόσιμος

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι

# EcoBurner Fuel

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον	: Όχι
Άλλες πληροφορίες	: Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### - Επίγεια μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (ADR)	: 5F
Ειδική διάταξη (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Περιορισμένες ποσότητες (ADR)	: 11
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)	: E0
Οδηγίες συσκευασίας (ADR)	: P207, LP02
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR)	: PP87, RR6, L2
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (ADR)	: MP9
Μεταφορική κατηγορία (ADR)	: 2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (ADR)	: V14
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR)	: CV9, CV12
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Εκμετάλλευση (ADR)	: S2
Κωδικός περιορισμού σήραγγας (ADR)	: D

#### - μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική διάταξη (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	: SP277
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	: E0
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	: P207, LP02
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG)	: PP87, L2
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά)	: F-D
Αριθμός EmS (Διαρροή)	: S-U
Κατηγορίες φορτίων (IMDG)	: Κανένα/Καμία/Κανένα

#### - Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)	: E0
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	: Y203
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 30kgG
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	: 203
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 75kg
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 203
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου	: 150kg
Ειδική διάταξη (IATA)	: A145, A167, A802
Κωδικός ERG (IATA)	: 10L

#### - Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	: 5F
Ειδική πρόβλεψη (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	: 1 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)	: E0
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)	: PP, EX, A
Εξαερισμός (ADN)	: VE01, VE04
Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN)	: 1
Απαγορεύεται η μεταφορά (ADN)	: Όχι
Δεν υπόκειται στην ADN	: Όχι

# EcoBurner Fuel

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

### - Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID)	: 5F
Ειδική πρόβλεψη (RID)	: 190, 327, 344, 625
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	: 1L
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	: E0
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	: P207, LP02
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID)	: PP87, RR6, L2
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)	: MP9
Μεταφορική κατηγορία (RID)	: 2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID)	: W14
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID)	: CW9, CW12
Δέματα εξπρές (RID)	: CE2
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)	: 23
Απαγορεύεται η μεταφορά (RID)	: Όχι

### 14.7. Μεταφορά εμπορευμάτων μεγάλου βάρους σύμφωνα με το παράρτημα II της συμφωνίας MARPOL 73/78 και σύμφωνα με τον κωδικό IBC

Μη εφαρμόσιμος

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 100 %

#### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας έχει διενεργηθεί

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση. Αναθεωρημένη μορφή.

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:

	CAS (Chemical Abstracts Service) αριθμός
	ATE: Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
	CLP: Ταξινόμηση, Επισήμανση, Συσκευασία.
	EC50: Περιβαλλοντική συγκέντρωση που συνδέεται με μια απάντηση από το 50% του πληθυσμού της δοκιμής.
	GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα (της ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων).
	LD50: Θανατηφόρα δόση για το 50% του πληθυσμού της δοκιμής
	NOEC: Συγκέντρωση με καμία παρατηρήσιμη επίδραση
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	PNEC: Προβλεπόμενη επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
	STEL: Βραχυπρόθεσμη Όρια έκθεσης
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Ώρα Βάρους Μέσος



# EcoBurner Fuel

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

Πηγές δεδομένων

: European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.  
Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition.  
National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition.  
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Οδηγίες για την εκπαίδευση

: Η κανονική χρήση αυτού του προϊόντος προβλέπει τη χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες στη συσκευασία.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Aerosol 1	Αερόλυμα, Κατηγορία 1
Flam. Gas 1	Εύφλεκτα αέρια, κατηγορία 1
Press. Gas	Αέρια υπό πίεση
H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί

Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]:

Aerosol 1	H222;H229	Γνώμη εμπειρογνώμονα
-----------	-----------	----------------------

SDS Prepared by:

The Redstone Group, LLC.  
6077 Frantz Rd  
Suite 206  
Dublin, Ohio USA 43016  
614.923.7472  
[www.redstonegrp.com](http://www.redstonegrp.com)

*υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος*