

**1 القسم: بيان تعريف المادة/ الخليط****1.1 بيان تعريف المنتج**

- شكل المنتج [ ] الخليط  
اسم المنتج [ ] EcoBurner  
نوع المنتج [ ] الأيروسول

**2.1 الاستخدامات المحددة المناسبة للمادة أو المخلوط والاستخدامات التي يوصى بتجنبها****1.2.1 الاستخدامات المحددة المناسبة**

- فئة الاستعمال الرئيسية [ ] للاستخدام المهني فقط  
استخدام المادة / المخلوط [ ] لا يُستخدم إلا في إعادة ملء موقد شافو إكوبرنر، وفقاً لتوجيهات شركة إكوبرنر المحدودة. يمكنكم الاطلاع على تعليمات الاستخدام في  
لا يُستخدم إلا مع أجهزة شافو إكوبرنر المعتمدة. "دليل إكوبرنر المختصر."  
استخدام المادة / المخلوط [ ] الوقود

**2.2.1 الاستخدامات التي يوصى بتجنبها**

لا تتوفر أي معلومات إضافية

**3.1 المعلومات الخاصة بمورد فيشة بيانات السلامة**

EcoBurner  
ni5 Airside Stream Avenue  
aerord  
+353 (0)51 353806 +353 (0)51 364067  
[info@ecoburner.com](mailto:info@ecoburner.com) [www.ecoburner.com](http://www.ecoburner.com)

**4.1 رقم هاتف الطوارئ**

+44 1865 407 333 (Carechem)

رقم الطوارئ

**2 القسم: بيان تعريف الأخطار****1.2 تصنيف المادة أو الخليط**

التصنيف وفقاً لللائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 2008/1272 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتغليف]

H222:H229 الأيروسول، فئة 1

النص الكامل لفئات المخاطر والعبارة H: انظر القسم 16

أثار فيزيو كيميائية ضارة على صحة الإنسان وعلى البيئة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

**2.2 عناصر بطاقة الوسم**

وسم وفقاً لللائحة التنظيمية (الجماعة الاقتصادية) رقم 2008/1272 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتغليف]

الرسوم التخطيطية للخطر (CIP)



HS02

خطر

كلمة التنبيه (CIP)

إشارات الخطر (CIP)

H222 أيروسول لهوب بدرجة فائقة

H229 وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخّن

P210 يُحفظ بعيداً عن مصادر الإشعاع من قبيل الحرارة الشراة اللهب المكشوف الأسطح الساخنة. ممنوع التدخين

P251 لا يخرق أو يحرق، حتى بعد استخدامه

P410+P412 يحمي من أشعة الشمس. لا يعرض لدرجات حرارة تتجاوز 50 درجة مئوية / 122 درجة فهرنهايت

**3.2 أخطار أخرى**

لا تتوفر أي معلومات إضافية

**3 القسم: التركيب/ معلومات عن المكونات****1.3 المادة**

لا ينطبق

**2.3 الخليط**

# EcoBurner Fuel

## صحائف بيانات السلامة

طبقاً لللائحة (المجموعة الأوروبية) رقم 830/2015

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف وفقاً لللائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 2008/1272 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتعليق]
n-ane	(رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)) 106:97:8 (رقم المجموعة الأوروبية) 203:448:7 (رقم الفهرس) 601:004:00:0	90 70	am. as 1 H220
Propane	(رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)) 74:98:6 (رقم المجموعة الأوروبية) 200:827:9 (رقم الفهرس) 601:003:00:5	30 10	am. as 1 H220
Isoane	(رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)) 75:28:5 (رقم المجموعة الأوروبية) 200:857:2 (رقم الفهرس) 601:004:00:0	5 1	am. as 1 H220 Press. as

النص الكامل للعبارة التنبيهية (H)؛ انظر القسم 16

### 4 القسم: تدابير الإسعاف الأولي

#### 1.4 وصف تدابير الإسعاف الأولي

لا تعطي فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مطلقاً. في حالة الشعور بتوسعك، تطلب استشارة طبية (أظهر بطاقة الوسم إن أمكن).  
ينقل المصاب إلى الهواء الطلق ويسترخي في وضع مريح للتنفس. التنفس الاصطناعي و / أو الأكسجين إذا لزم الأمر. الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب.

تُصهر الأجزاء المتجمدة بماء فاتر. لا تحك المنطقة المتأثرة. تطلب استشارة الطبيب/رعاية طبية.  
الملامسة المباشرة للعينين من المرجح أن تكون مهيجة.  
ليس من المتوقع أن يشكل خطورة ابتلاع كبيرة في ظروف الاستخدام العادية المتوقعة.

#### 2.4 أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة

الأعراض / التلف بعد الاستنشاق  
الأعراض / التلف بعد ملامسة العين  
الأعراض / التلف بعد ملامسة العين  
في التركيزات العالية: آثار التخدير. ضيق في التنفس. استنشاق الأبخرة قد يسبب تهيج الجهاز التنفسي. الصداع. الدوخة. الغثيان.  
قد يسبب تهيجاً متوسطاً. التبخر السريع للسائل قد يسبب قرس الصقيع.  
هذا الغاز غير مهيج؛ لكن الملامسة المباشرة لجسيمات الصقيع أو للغاز المسال / المضغوط قد تؤدي إلى تلف حاد وربما دائم للعين من حروق التجمد.

#### 3.4 الإشارة إلى أي عناية طبية فورية أو علاج محدد ضروري

عالج بحسب الأعراض.

### 5 القسم: تدابير مكافحة الحريق

#### 1.5 وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء المناسبة  
وسائل الإطفاء غير مناسب  
ثاني أكسيد الكربون. مادة كيميائية جافة. رغوة. رذاذ الماء. ضباب الماء.  
لا تستخدم تيار ماء ثقيل.

#### 2.5 مخاطر خاصة ناتجة عن المادة أو الخليط

خطر الحريق  
خطر الانفجار  
أيروسول لهوب بدرجة فائقة.  
الحرارة قد تراكم الضغط وتمزق الحاويات المغلقة، وتنتشر الحريق وتزيد من خطورة الحروق والإصابات.  
أول أكسيد الكربون. أكاسيد النيتروجين. أكاسيد الكبريت.

#### 3.5 البيانات التحذيرية لرجال الإطفاء

تدابير الوقاية من الحريق  
تعليمات مكافحة الحريق  
الحماية في حالة الحريق  
وقف التسرب إذا كان القيام بذلك بدون خطراً.  
لا تكافح الحريق إذا وصل النار إلى المتفجرات. يلزم إخلاء المنطقة.  
لا تدخل منطقة الحريق دون معدات الوقاية المناسبة، بما في ذلك حماية الجهاز التنفسي. استخدم جهاز التنفس المتكامل. 469.

### 6 القسم: تدابير مواجهة التسرب العارض

#### 1.6 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

التدابير العامة  
منع اللهب المكشوف. ممنوع التدخين. اعزل عن الحريق، إذا أمكن، بدون أي مخاطر لا داعي لها. أزل مصادر الإشعاع. توخ العناية الخاصة لتجنب الشحنات الكهربائية الساكنة.

#### 1.1.6 لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

معدات الحماية  
تدابير الطوارئ  
لا تتنفس الأيروسول. الرجوع إلى القسم 2.8.  
أوقف التسرب إن استطعت بدون مخاطرة. إلزم عكس اتجاه الريح. قم بإجلاء الأفراد غير الضروريين.

#### 2.1.6 للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

معدات الحماية  
تدابير الطوارئ  
لا تتنفس الأيروسول. الرجوع إلى القسم 2.8.  
وقف التسرب إذا كان القيام بذلك بدون خطراً. استبعد كل مصدر اشتعال ممكن. قم بإجلاء الأفراد غير الضروريين. إلزم عكس اتجاه الريح.

#### 2.6 الاحتياطات لحماية البيئة

أبلغ السلطات إذا دخل المنتج المجاري أو المياه العامة. لا تصرف في المصارف أو البيئة.

#### 3.6 أساليب ومادة الاحتواء والتنظيف

بشأن كيفية الاحتواء  
استبعد جميع مصادر الاشتعال.

# EcoBurner Fuel

## صحائف بيانات السلامة

طبقاً لللائحة (المجموعة الأوروبية) رقم 830/2015

أساليب التنظيف [ أبلغ السلطات البيئية.

### 4.6 الإشارة إلى أقسام أخرى

القسم 13: معلومات التخلص. القسم 7: المناولة الآمنة. القسم 8: معدات الحماية الشخصية.

## 7 القسم: المناولة والتخزين

### 1.7 احتياطات للمناولة الآمنة

مخاطر إضافية قد تحدث عند المعالجة

احتياطات للمناولة الآمنة

التدابير الصحية

- [ ناول الحاويات الفارغة بعناية لأن الأبخرة المتبقية لهيئة. الوعاء تحت الضغط: لا يخرق أو يحرق، حتى بعد استخدامه.
- [ لا ترش على لهب مكشوف أو مصدر مشتعل آخر.
- [ اغسل اليدين وغيرهما من المناطق المعرضة بماء وصابون معتدل قبل الأكل والشرب أو التدخين وعند مغادرة العمل. ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج.

### 2.7 متطلبات التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

التدابير التقنية [ تجنب تفريغ الكهرياء الاستاتيكية. ممنوع اللهب، ممنوع الشرر. استبعد كافة مصادر الإشعاع.

ظروف التخزين [ لا يعرض لدرجات حرارة 0 س/ 122 0 تتجاوز 50. يحفظ في مكان مضاد للحريق.

المواد غير المتوافقة [ مصادر الحرارة. ضوء الشمس المباشر.

أماكن التخزين [ خزن في منطقة جافة باردة جيدة التهوية.

### 3.7 الاستخدامات النهائية المحددة

الوقود.

## 8 القسم: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية

### 1.8 بارامترات المراقبة

(106-97-8) n-Butane		
النمسا	MA (m/m <sup>3</sup> )	1900 ملغ/متر مكعب
النمسا	MA (ppm)	800 جزء في المليون
النمسا	قيمة الوقت القصير MA (ملغ/ متر مكعب)	3800 ملغ/متر مكعب Schich 3 60 min./ma
النمسا	قيمة الوقت القصير MA (جزء في المليون)	1600 جزء في المليون Schich 3 60 min./ma
بلجيكا	قيمة الحد (جزء في المليون)	1000 جزء في المليون
الدانمرك	r nsev rdie (ān vari) (m/m <sup>3</sup> )	1200 ملغ/متر مكعب
الدانمرك	r nsev rdie (ān vari) (ppm)	500 جزء في المليون
الدانمرك	r nsev rdie (or vari) (m/m <sup>3</sup> )	2400 ملغ/متر مكعب
الدانمرك	r nsev rdie (or vari) (ppm)	1000 جزء في المليون
فنلندا	H P arvo (8h) (m/m <sup>3</sup> )	1900 ملغ/متر مكعب
فنلندا	H P arvo (8h) (ppm)	800 جزء في المليون
فنلندا	H P arvo (15 min)	2400 ملغ/متر مكعب
فنلندا	H P arvo (15 min) (ppm)	1000 جزء في المليون
فرنسا	VM (ملغ/متر مكعب)	1900 ملغ/متر مكعب
فرنسا	VM (حصص لكل متر)	800 جزء في المليون
ألمانيا	حد قيمة التعرض المهني R S 900 (ملغ / متر مكعب)	2400 ملغ/متر مكعب
ألمانيا	حد قيمة التعرض المهني R S 900 (جزء في المليون)	1000 جزء في المليون
هنغاريا	A r	2350 ملغ/متر مكعب
هنغاريا	C r	9400 ملغ/متر مكعب
أيرلندا	O (8 ho rs re) (ppm)	1000 جزء في المليون
بولندا	DS (m/m <sup>3</sup> )	1900 ملغ/متر مكعب
بولندا	DSCh (m/m <sup>3</sup> )	3000 ملغ/متر مكعب
سلوفاكيا	PHV (priemern) (m/m <sup>3</sup> )	2400 ملغ/متر مكعب
سلوفاكيا	PHV (priemern) (ppm)	1000 جزء في المليون
سلوفاكيا	po ormenie (S)	(Do an arcino pre id Pravdepedo n m ā n)
إسبانيا	V A D (m/m <sup>3</sup> )	1935 ملغ/متر مكعب
إسبانيا	V A D (ppm)	800 جزء في المليون
المملكة المتحدة	A (m/m <sup>3</sup> )	1450 ملغ/متر مكعب
المملكة المتحدة	A (ppm)	600 جزء في المليون
المملكة المتحدة	S (m/m <sup>3</sup> )	1810 ملغ/متر مكعب
المملكة المتحدة	S (ppm)	750 جزء في المليون
المملكة المتحدة	ملاحظة ( )	(Carc on app ies i ā ne con āins more than 0.1 o ā a 3 diene)

# EcoBurner Fuel

## صحائف بيانات السلامة

طبقاً للائحة (المجموعة الأوروبية) رقم 830/2015

(106-97-8) n-Butane		
600 ملغ/متر مكعب	renseverdier (A) (m/m³)	النرويج
250 جزء في المليون	renseverdier (A) (ppm)	النرويج
1900 ملغ/متر مكعب	VM (ملغ/متر مكعب)	سويسرا
800 جزء في المليون	VM (حصصة لكل متر)	سويسرا
1450 ملغ/متر مكعب	A (m/m³)	أستراليا
600 جزء في المليون	A (ppm)	أستراليا
1810 ملغ/متر مكعب	S (m/m³)	أستراليا
750 جزء في المليون	S (ppm)	أستراليا
1900 ملغ/متر مكعب	VMP (m/m³)	كندا (ec)
800 جزء في المليون	VMP (ppm)	كندا (ec)
ane isomers	ocane	SA ACIH
1000 جزء في المليون	ACIH A (ppm)	SA ACIH
1000 جزء في المليون	ACIH S (ppm)	SA ACIH
1900 ملغ/متر مكعب	IOSH R (A) (m/m³)	SA IOSH
800 جزء في المليون	IOSH R (A) (ppm)	SA IOSH

(75-28-5) Isobutane		
1900 ملغ/متر مكعب	MA (m/m³)	النمسا
800 جزء في المليون	MA (ppm)	النمسا
3800 ملغ/متر مكعب/30 min./Schich	قيمة الوقت القصير MA (ملغ/متر مكعب)	النمسا
1600 جزء في المليون/30 min./Schich	قيمة الوقت القصير MA (جزء في المليون)	النمسا
1000 جزء في المليون	قيمة الحد (جزء في المليون)	بلجيكا
1900 ملغ/متر مكعب	H P (8h) (m/m³)	فنلندا
800 جزء في المليون	H P (8h) (ppm)	فنلندا
2400 ملغ/متر مكعب	H P (15 min)	فنلندا
1000 جزء في المليون	H P (15 min) (ppm)	فنلندا
1900 ملغ/متر مكعب	VM (ملغ/متر مكعب)	فرنسا
800 جزء في المليون	VM (حصصة لكل متر)	فرنسا
2400 ملغ/متر مكعب	حد قيمة التعرض المهني R S 900 (ملغ / متر مكعب)	ألمانيا
1000 جزء في المليون	حد قيمة التعرض المهني R S 900 (جزء في المليون)	ألمانيا
2400 ملغ/متر مكعب	PHV (priemern) (m/m³)	سلوفاكيا
1000 جزء في المليون	PHV (priemern) (ppm)	سلوفاكيا
(Do an arcino pre d Pravdepodn m a n)	po rnenie (S)	سلوفاكيا
1900 ملغ/متر مكعب	VM (ملغ/متر مكعب)	سويسرا
800 جزء في المليون	VM (حصصة لكل متر)	سويسرا
ane isomers	ocane	SA ACIH
1000 جزء في المليون	ACIH A (ppm)	SA ACIH
1000 جزء في المليون	ACIH S (ppm)	SA ACIH
1900 ملغ/متر مكعب	IOSH R (A) (m/m³)	SA IOSH
800 جزء في المليون	IOSH R (A) (ppm)	SA IOSH

(74-98-6) Propane		
3600 ملغ/متر مكعب	r nsevdie (or vari) (m/m³)	الدانمرك
2000 جزء في المليون	r nsevdie (or vari) (ppm)	الدانمرك
1800 ملغ/متر مكعب	VMP (m/m³)	كندا (ec)
1000 جزء في المليون	VMP (ppm)	كندا (ec)
1800 ملغ/متر مكعب	IOSH R (A) (m/m³)	SA IOSH
1000 جزء في المليون	IOSH R (A) (ppm)	SA IOSH
Propane	ocane	SA OSHA
1800 ملغ/متر مكعب	OSHA P (A) (m/m³)	SA OSHA
1000 جزء في المليون	OSHA P (A) (ppm)	SA OSHA

## 2.8 مراقبة التعرض

- المراقبة التقنية المناسبة
- معدات الحماية الشخصية
- حماية الأيدي
- لا يوجد في الاستخدام العادي. من الممارسات الصحية الصناعية السليمة الحد من الملامسة الجلدية. ارتدي القفازات في حالة الملامسة المتكررة أو المطولة. قفازات عازلة. >374
- حماية العين
- لا يوجد أي منها في حالة الاستخدام العادي. في حالة تولد رش أو أيروسول: نظارة واقية. 166
- حماية المسالك التنفسية
- لا يوصى بأي تجهيزات خاصة للحماية التنفسية في ظروف الاستخدام العادية مع التهوية الكافية. في حالة عدم كفاية التهوية توضع حماية للتنفس. استخدم جهاز التنفس المتكامل. >12083

## 9 القسم: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

## 1.9 المعلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية	الغاز
المظهر	الأيروسول.
اللون	عديم اللون.
الرائحة	حلو. نفاث.
عتبة الرائحة	لا توجد بيانات متاحة
الأس الهيدروجيني	لا توجد بيانات متاحة
معدل البخار النسبي (خلات بوتيل=1)	لا توجد بيانات متاحة
سرعة التبخر النسبي ( الإثير=1)	1
نقطة الانصهار	لا توجد بيانات متاحة
نقطة التجمد	لا توجد بيانات متاحة
نقطة الغليان	42.2 ± 0.5 درجة مئوية ( > 31.1 ± 0.1 )
نقطة الوميض	104.4 درجة مئوية (estimated) > 156
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	لا توجد بيانات متاحة
درجة حرارة التحلل	لا توجد بيانات متاحة
القابلية للاشتعال (مادة صلبة، غاز)	أيروسول لهوب بدرجة فائقة
ضغط البخار	70 ± 40 PSI
الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية	1.886
الكثافة النسبية	0.567
قابلية الذوبان	70 ± 0.008 ماء
اللزوجة الكينماتية	لا توجد بيانات متاحة
اللزوجة الديناميكية	لا توجد بيانات متاحة
خصائص مساعدة على الانفجار	لا توجد بيانات متاحة
خصائص مساعدة على الاشتعال	لا توجد بيانات متاحة
الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الانفجار	1.9 حجم % as in air
	9.5 حجم % as in air

## 2.9 معلومات أخرى

- المحتوى من المركبات العضوية المتطايرة
- 100

## 10 القسم: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

## 1.10 القابلية للتفاعل

ليس هناك أي تفاعلات خطيرة معروفة.

## 2.10 الثبات الكيميائي

أيروسول لهوب بدرجة فائقة. يحتوي على غاز تحت ضغط قد ينفجر إذا سخن. خطر شديد لانفجار المنتج عند التصادم أو الاحتكاك أو الحريق أو أي مصادر أخرى للاشتعال.

## 3.10 إمكانية التفاعلات الخطرة

لن تحدث بلمرة خطرة.

## 4.10 الظروف التي ينبغي تجنبها

الحرارة. الشرر. اللهب المكشوف. ضوء الشمس المباشر. فرط التسخين.

## 5.10 المواد غير المتوافقة

المؤكيدات القوية. الفلويات. الأحماض الفلزية القوية.

# EcoBurner Fuel

## صحائف بيانات السلامة

طبقاً للائحة (المجموعة الأوروبية) رقم 830/2015

### 6.10 منتجات التحلل الخطرة

أول أكسيد الكربون. خليط من الهيدروكربونات.

## 11 القسم: المعلومات السمية

### 1.11 معلومات الآثار السمية

شديد السمية	[	غير مصنف
تآكل الجلد / تهيج الجلد	[	غير مصنف
تلف/ تهيج العين الشديد	[	غير مصنف
التحسس التنفسي أو الجلدي	[	غير مصنف
"القدرة على إحداث الطفرة في الخلية الجرثومية	[	غير مصنف
السرطنة	[	غير مصنف
السمية التناسلية	[	غير مصنف
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد)	[	غير مصنف
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر)	[	غير مصنف
خطر السمية بالشفط	[	غير مصنف

## 12 القسم: المعلومات الإيكولوجية

### 1.12 السمية

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 2.12 الاستمرارية وقابلية التحلل في البيئة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 3.12 القدرة على التراكم الأحيائي

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 4.12 الحركية في التربة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 5.12 نتائج تقييم PBT وVPVB

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 6.12 آثار ضارة أخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

## 13 القسم: اعتبارات التخلص من النفايات

### 1.13 أساليب معالجة النفايات

التوصيات الخاصة بالتخلص من المياه المستعملة

التوصيات الخاصة بالتخلص من النفايات

معلومات إضافية

كود قائمة النفايات الأوروبية

رمز HP

[ لا تتخلص من النفايات في البالوعات.

[ حاوية تحت ضغط. لا تنقب ولا تحرق ولو بعد الاستخدام. تخلص بطريقة آمنة وفقاً للوائح المحلية / الوطنية.

[ قد تتراكم أبخرة لهيئة في الحاوية.

[ الغازات في حاويات الضغط أخرى غير تلك المذكورة في الفقرة 04 05 16 05 05 16

[ قابلة للاشتعال بسهولة"

[ مواد ومستحضرات في شكل سائل (بما في ذلك السوائل القابلة للاشتعال للغاية) مع نقطة وميض أقل من 21 درجة مئوية، أو

[ مواد ومستحضرات التي قد تصبح ساخنة، وأخيراً تشتعل فيها النيران في الهواء في درجة حرارة الغرفة دون إعطاء طاقة أو

[ مواد ومستحضرات في صورة صلبة يمكن أن تشتعل فيها النيران بسهولة بعد تماس وجيز مع مصدر الاشتعال والتي تستمر للحرق

أو إلى أن تستهلك بعد إزالة مصدر الإشعال، أو

[ مواد ومستحضرات في شكل غازي والتي هي قابلة للاشتعال في الهواء في الضغط العادي، أو

[ مواد ومستحضرات التي، في تماس مع الماء أو الهواء الرطب، تنتج غازات سريعة الاشتعال في كميات خطيرة

H3.7A

## 14 القسم: المعلومات المتعلقة بالنقل

طبقاً لمتطلبات الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية (ADR) / لائحة النقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية (RID) / المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMD) / اتحاد النقل الجوي الدولي (IA) (A)

### 1.14 رقم الأمم المتحدة

رقم الأمم المتحدة (ADR)	[	1950
رقم الأمم المتحدة (IMD)	[	1950
رقم الأمم المتحدة (IA) (A)	[	1950
رقم الأمم المتحدة (AD)	[	1950
رقم الأمم المتحدة (RID)	[	لا ينطبق

# EcoBurner Fuel

## صحائف بيانات السلامة

طبقاً لللائحة (المجموعة الأوروبية) رقم 830/2015

### 2.14. الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة

الأيروسولات	<input type="checkbox"/>	الاسم الرسمي لأغراض الشحن (ADR)
A□ROSO□S	<input type="checkbox"/>	الاسم الرسمي لأغراض الشحن (IMD□)
A□ROSO□S□amma□e	<input type="checkbox"/>	الاسم الرسمي لأغراض الشحن (IA□A)
الأيروسولات	<input type="checkbox"/>	الاسم الرسمي لأغراض الشحن (AD□)
لا ينطبق	<input type="checkbox"/>	الاسم الرسمي لأغراض الشحن (RID)
□□ 1950 2.1 (D) الأيروسولات,	<input type="checkbox"/>	وصف وثيقة الشحن (ADR)
□□ 1950 A□ROSO□S□2.1	<input type="checkbox"/>	وصف وثيقة الشحن (IMD□)
□□ 1950 A□ROSO□S□amma□e□2.1	<input type="checkbox"/>	وصف وثيقة الشحن (IA□A)
□□ 1950 2.1 الأيروسولات,	<input type="checkbox"/>	وصف وثيقة الشحن (AD□)

### 3.14. رتبة (رتب) أخطار النقل

#### ADR

2.1	<input type="checkbox"/>	رتبة (رتب) أخطار النقل (ADR)
2.1	<input type="checkbox"/>	وسم التحذير من الخطر (ADR)



2.1	<input type="checkbox"/>	رتبة (رتب) أخطار النقل (IMD□)
2.1	<input type="checkbox"/>	وسم التحذير من الخطر (IMD□)



2.1	<input type="checkbox"/>	رتبة (رتب) أخطار النقل (IA□A)
2.1	<input type="checkbox"/>	وسم التحذير من الخطر (IA□A)



2.1	<input type="checkbox"/>	رتبة (رتب) أخطار النقل (AD□)
2.1	<input type="checkbox"/>	وسم التحذير من الخطر (AD□)



لا ينطبق	<input type="checkbox"/>	رتبة (رتب) أخطار النقل (RID)
لا ينطبق	<input type="checkbox"/>	مجموعة التعبئة (ADR)
لا ينطبق	<input type="checkbox"/>	مجموعة التعبئة (IMD□)
لا ينطبق	<input type="checkbox"/>	مجموعة التغليف (IA□A)
لا ينطبق	<input type="checkbox"/>	مجموعة التغليف (AD□)
لا ينطبق	<input type="checkbox"/>	مجموعة التعبئة (RID)

# EcoBurner Fuel

## صحائف بيانات السلامة

طبقاً لللائحة (المجموعة الأوروبية) رقم 830/2015

### 5.14. مخاطر على البيئة

لا	[	خطر على البيئة
لا	[	ملوث بحري
لا تتوفر معلومات إضافية	[	معلومات أخرى

### 6.14. الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

#### - النقل البري

5	[	كود التصنيف (ADR)
190	[	أحكام خاصة (ADR)
327	[	كميات محدودة (ADR)
344	[	الكميات المستثناة (ADR)
625	[	تعليمات التغليف (ADR)
1	[	حكم التعبئة الخاصة (ADR)
لتر	[	أحكام خاصة بالتعبئة المختلطة (ADR)
0	[	فئة النقل (الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية)
P207	[	تجهيزات خاصة لنقل الطرود
P02	[	تجهيزات خاصة للنقل والتحميل والتفريغ ADR
PP87	[	أحكام خاصة للنقل والاستخدام (ADR)
RR6	[	القيود على الاستخدام فيما يتعلق بالأنفاق (ADR)
2	[	
MP9	[	
2	[	
V14	[	
CV9	[	
CV12	[	
S2	[	
D	[	

#### - النقل البحري

63	[	فقرة خاصة (IMD)
190	[	كمية محدودة (IMD)
277	[	الكميات المستثناة (IMD)
327	[	تعليمات التغليف IMD
344	[	حكم التعبئة الخاصة (طبقاً للمدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMD)
959	[	رقم mS للحريق
SP277	[	رقم mS للاغراق
0	[	فئة التستيف (طبقاً ل IMD)
P207	[	
P02	[	
PP87	[	
2	[	
IMD	[	
S	[	
لا يوجد	[	

#### - النقل الجوي

0	[	الكميات المستثناة لطائرات الركاب والبضائع (IA)
203	[	الكميات المحدودة لطائرات الركاب والبضائع (IA)
30	[	الكمية القصوى الصافية للكميات المحدودة لطائرات الركاب (IA)
203	[	تعليمات تغليف طائرات الركاب والبضائع (IA)
75	[	الكمية القصوى الصافية لطائرات الركاب والبضائع (IA)
203	[	تعليمات التغليف لطائرات البضائع فقط (IA)
150	[	الكمية القصوى الصافية لطائرات البضائع فقط (IA)
A145	[	فقرة خاصة (IA)
A167	[	كود دليل استجابة الطوارئ (IA) (R)
10	[	

#### - نقل عن طريق نهري

5	[	كود التصنيف (AD)
19	[	فقرة خاصة (AD)
327	[	كميات محدودة (AD)
344	[	الكميات المستثناة (AD)
625	[	معدات اجبارية (A)
1	[	تهوية A
0	[	عدد الأقماع /إضاءة زرقاء (AD)
PP	[	
00	[	
A	[	
V	[	
01	[	
V	[	
04	[	
1	[	

#### - نقل سكة حديد

لا توجد بيانات متاحة

### 7.14. النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني لاتفاقية ماربول (MARPOL) ومدونة IBC

لا ينطبق

## 15 القسم: المعلومات التنظيمية

### 1.15 اللوائح التنظيمية/ التشريرات الخاصة بالمادة أو الخليط بشأن السلامة والصحة والبيئة

#### 1.1.15 اللوائح التنظيمية للاتحاد الأوروبي

لا يحتوي على مواد مدرجة تحت تقييدات قائمة RACH الملحق 17

خالي من أي مادة علي قائمة المرشحين RACH



# EcoBurner Fuel

## صحائف بيانات السلامة

طبقاً للائحة (المجموعة الأوروبية) رقم 830/2015

خالٍ من أي مادة علي قائمة الملحق رقم 14 لـ ACH

المحتوى من المركبات العضوية المتطايرة 100 %

### 2.15 تقييم السلامة الكيميائية

لم يتم إجراء تقييم السلامة الكيميائية

### 16 القسم: معلومات أخرى

مؤشرات التغيير  
الوثيقة الأصلية.

المختصرات

عدد CAS (دائرة المستخلصات الكيميائية)	
تقدير السمية الحادة	A
CIP	
التركيز البيئي المرتبط باستجابة نسبتها 50% من فئة الفحص C50	
(النظام المنسق عالمياً لتصنيف الكيماويات ووسمها HS)	
الجرعة المميتة ل 50% من فئة الفحص D50	
تركيز بدون تأثير ملحوظ OTC	
إدارة الصحة والسلامة المهنية OSHA	
مستوى بدون تأثير متوقع POC	
حدود التعرض القصير المدى SCS	
قانون مراقبة المواد السامة SCA	
المتوسط المرجح زمنياً A	

مصدر البيانات [ البرلمان الأوروبي جلسة 16 67/548 C و 1999/45 C والتعديل على قانون (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006 .  
ديسمبر 2008 المتعلقة بالتصنيف ووضع رقع العلامات والتغليف للمواد والمخلوطات، بالتعديل والتصحيح على الإرشادات  
الجمعية الوطنية للحماية من الحريق. دليل المواد الخطرة للحماية من الحريق؛ الطبعة العاشرة. قانون (المفوضية 1272/2008  
http://echa.europa.eu/files/information-on-chemicals-inventoriedatabase. الأوروبية) رقم  
Rieser, Mansdorf and S. Selection of Chemical Protective Clothing  
قاعدة بيانات الجرد للتصنيف والوسم الخاصة بوكالة الكيماويات الأوروبية (CHA). يمكن مطالعتها على  
الاستخدام العادي لهذا المنتج يتضمن استخدامه وفقاً للتعليمات المذكورة على العبوة.

النصائح الخاصة بالتدريب

النص الكامل للعبارة الخاصة بالسلامة H و H

الأيروسول، فئة 1	Aerosol
الغازات القابلة للاشتعال، فئة 1	Am. as 1
الغازات تحت الضغط	Press. as
غاز لهوب (قابل للاشتعال) بدرجة فائقة	H220
أيروسول لهوب بدرجة فائقة	H222
وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخن	H229

تصنيف و الإجراءات المستخدمة لاستنتاج تصنيف المزيج حسب تعليمات C رقم 1272/2008 P

H222:H229	Aerosol
-----------	---------

SDS Prepared by:

The Redstone Group

6077 Cranford

State 206

Dublin Ohio

SA 43016

614.923.7472

www.redstonegroup.com

تستند هذه المعلومات إلى معارفنا الحالية وتهدف إلى وصف المنتج لأغراض الصحة والسلامة والمطلبات البيئية فقط. ولا ينبغي أن تفسر على أنها ضمان لأي خاصية معينة للمنتج.