



# Petrol Extreme Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

MSDS Version: E05.00

Yayın tarihi: 05/09/2018

Blend Version: 4

### KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım  
Ürün adı : Petrol Extreme Cleaner  
Ürün kodu : W29793

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin/karışımın kullanımı : Petrol additive.  
Fonksiyon veya kullanım kategorisi : Yakıt katkıları

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

### KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

##### 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Flam. Liq. 3 H226  
Skin Irrit. 2 H315  
STOT RE 2 H373  
Asp. Tox. 1 H304

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

#### Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 2.2. Etiket unsurları

##### 1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Uyarı kelimesi (CLP) :

Tehlike

Tehlikeli bileşenler :

Hidrokarbonlar içerir C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikaromatikler (% 2-25); distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear

Zararlılık İfadesi (CLP) :

H226 - Alevlenir sıvı ve buhar  
H304 - Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür  
H315 - Cilt tahrişine yol açar  
H373 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir (merkezi sinir sistemi)

Önlem İfadeleri (CLP) :

P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın  
P405 - Kilit altında saklayın  
P210 - sıcaklık, çıplak alevler, kıvılcıklar, sıcak yüzeyler uzak tutun. – Sigara içilmez  
P260 - buharlar solumayın  
P280 - koruyucu eldivenler kullanın  
P301+P310 - YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın

# Petrol Extreme Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

P331 - Kusturmayın

### 2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

### 3.2. Karışım

Adı	Madde /Karışımın kimliği	% w	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear	(CAS numarası) 848301-67-7 (EC numarası) 481-740-5 (REACH No) 01-0000020119-75	50 - 75	Asp. Tox. 1, H304
polyetheramine	(CAS numarası) 224622-34-8	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
4-methylpentan-2-ol	(CAS numarası) 108-11-2 (EC numarası) 203-551-7 (EC indeks numarası) 603-008-00-8 (REACH No) 01-2119473979-13	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Hidrokarbonlar içerir C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikaromatikler (% 2-25)	(EC numarası) 919-164-8 (REACH No) 01-2119473977-17	1 - 2,5	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Adı	Madde /Karışımın kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri	
4-methylpentan-2-ol	(CAS numarası) 108-11-2 (EC numarası) 203-551-7 (EC indeks numarası) 603-008-00-8 (REACH No) 01-2119473979-13	(C >= 25) STOT SE 3, H335	

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

## KISIM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Yaşamsal fonksiyonları kontrol edin. Mağduru yarı dik pozisyonda tutun. Baygın: yeterli hava yolu ve solunum devamlılığı sağlayın. Solunum durması: suni teneffüs veya oksijen. Kalp durması: kalp masajı yapın. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Kusma: asfiksiyi/aspirasyon pnömonisini önleyin. Mağduru izlemeyi sürdürün. Psikolojik destek sağlayın. Mağduru örtterek ısı kaybını önleyin (ısıtmayın). Mağduru sakın tutun, fiziksel zorlanmadan sakının. Eğer gerekli ise tıbbi yardım alın.
- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Nefes almakta güçlük çekiyorsa, zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Ürünün temas ettiği giysileri çıkarın ve vücudun ürün ile temas eden bölümlerini su ve yumuşak özellikli bir sabun ile yıkayın, sıcak su ile durulayın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Yutulursa, ağzı çalkalayın. Kusturmayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. Büyük miktarların yutulması halinde: derhal hastaneye götürün.

### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Cilt tahrişine yol açar.
- Yutmayı takiben semptomlar/etkiler : Aspirasyon pnömonisi riski. Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretleler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Su spreyi. AFFF köpüğü. ABC tozu.

# Petrol Extreme Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın tehlikesi : Alevlenir sıvı ve buhar. Gaz/buhar zemin seviyesinde yayılır: tutuşma tehlikesi. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
- Patlama tehlikesi : Doğrudan patlama tehlikesi yoktur.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangınla mücadele tedbirleri : Yangın söndürme amaçlı suyun çevreye girişini engelleyin.
- Yangın anında korunma : Yangın alanına, solunum koruma tertibatı dahil uygun koruyucu ekipman olmadan girmeyin.

## KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

- Genel tedbirler : Statik elektrik deşarjından kaçınmak için alınacak özel önlemler. Çıplak ateşe yaklaştırılmamalı. Sigara içmeyin.

#### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

- Koruyucu donanım : Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. koruyucu kıyafet.
- Acil durum planları : Tehlike bölgesini işaretleyin. Alçak alanlara akışı önleyin. Kapalı alanlarda bağımsız solunum aparatı kullanın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

#### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

- Koruyucu donanım : Temizlik ekibini uygun koruma ile donatın.

### 6.2. Çevresel önlemler

- Kanalizasyon ve şehir sularına karışmasını önleyin. Çevreye verilmesinden kaçının.

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Sınırlama için : Büyük ölçekli dökülmeleri hapsedin ve geri kazanın. Sızıntı yapan maddeyi kontrol altına alın ve uygun kaplara pompalayın.
- Temizlik işlemleri : Az miktarda sıvı dökülme: yanmaz absorban malzemeyle toplayın ve bertaraf için kürekle bir kaba alın. Tercihen bir deterjanla temizleyin - Çözücü kullanmaktan kaçının.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

- Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

## KISIM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme için önlemler : Yasal gereklilikleri yerine getirin. Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. Doğru mesleki hijyen prensiplerine uygun elleçlendiği takdirde herhangi bir risk teşkil etmez.
- Hijyen ölçütleri : Doğru kişisel hijyen prensiplerine uygun kullanın. DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile iyice yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Saklama koşulları : Yasal gereklilikleri yerine getirin. Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.
- Depolama sıcaklığı : < 45 °C
- Depolama yeri : Yasal gereklilikleri yerine getirin. Ateşe dayanıklı antrepo. Zemin boyunca havalandırma.
- Ambalaja ilişkin özel talimatlar : Kapalı kapta saklayın. Etiketleme kriterleri.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

- Kullanmadan önce etiketi okuyun. Etikettedeki tedbirlere uyun. Ayrıntılı bilgi için ürün bildirisine bakın.

## KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### Hidrokarbonlar içerir C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikaromatikler (% 2-25)

Belçika	Sınır değer (mg/m <sup>3</sup> )	533 mg/m <sup>3</sup>
Belçika	Sınır değer (ppm)	100 ppm
İtalya - Portekiz - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm

# Petrol Extreme Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Belçika	Sınır değer (mg/m <sup>3</sup> )	106 mg/m <sup>3</sup>
Belçika	Sınır değer (ppm)	25 ppm
Belçika	Kısa süreli değer (mg/m <sup>3</sup> )	169 mg/m <sup>3</sup>
Belçika	Kısa süreli değer (ppm)	40 ppm
Belçika	Hatırlatma (BE)	D
Fransa	VME (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Fransa	VME (ppm)	25 ppm
Almanya	TRGS 900 Çalışma yeri limit değeri (mg/m <sup>3</sup> )	85 mg/m <sup>3</sup>
Almanya	TRGS 900 Çalışma yeri limit değeri (ppm)	20 ppm
İtalya - Portekiz - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm
İtalya - Portekiz - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
Birleşik Krallık	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	106 mg/m <sup>3</sup>
Birleşik Krallık	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Birleşik Krallık	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Birleşik Krallık	WEL STEL (ppm)	40 ppm

### distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	2,06 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	1,68 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	10 mg/l

### 4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Akut - sistemik etkiler, solunum yolu	208 mg/m <sup>3</sup>
Akut - yerel etkiler, solunum yolu	104 mg/m <sup>3</sup>
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	11,8 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	83 mg/m <sup>3</sup>
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	83 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Akut - sistemik etkiler, solunum yolu	155,2 mg/m <sup>3</sup>
Akut - yerel etkiler, solunum yolu	52,1 mg/m <sup>3</sup>
Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu	4,2 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	14,7 mg/m <sup>3</sup>
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	4,2 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	14,7 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	0,6 mg/l
PNEC su (deniz suyu)	0,06 mg/l
PNEC su (aralıklı, tatlı su)	3,3 mg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	2,94 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	0,3 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	0,24 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	1 mg/l

## 8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

: Herhangi bir potansiyel maruz kalma durumunda, ilgili bölgede acil durum göz yıkama çeşmeleri ve güvenlik duşları bulunmalıdır. Herhangi özel veya teknik bir tedbir gerektirmez.

# Petrol Extreme Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Kişisel koruyucu donanım : Eldivenler. Emniyet gözlükleri.



Ellerin koruması : Neopren. Nitril kauçuk. Uygun eldiven seçimi, sadece malzemenin türüne değil, aynı zamanda her imalatçı için değişkenlik gösteren diğer kalite niteliklerine bağlıdır. Nüfuz etme süresi, eldiven üreticisiyle birlikte belirlenmelidir.

Diğer bilgiler : Etkilme süresi: >30'. Thickness of the glove material >0,1 mm.

### KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Görünüm	: şeffaf.
Renk	: Sarı.
Koku	: petrol benzeri koku.
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	:
Bağıl buharlaşma hızı (bütıl asetat=1)	: Mevcut veri yok
refraction index	: 1,435
Erime noktası	: Mevcut veri yok
Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: Mevcut veri yok
Parlama noktası	: 48 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Mevcut veri yok
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk @20°C	: 800 kg/m <sup>3</sup>
Çözünürlük	: suda çözünmez.
Log Pow	: Mevcut veri yok
Log Kow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik @40°C	: 3,79 mm <sup>2</sup> /s
Viskozite, dinamik @40°C	: Mevcut veri yok
Viskozite	:
Vizkosite Index	:
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

#### 9.2. Diğer bilgiler

VOC içeriği	: 84,61 %
Ek bilgiler	: The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

### KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

#### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

# Petrol Extreme Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Kuvvetli asit ve kuvvetli oksitleyicilerden uzak tutun.

### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez. Yakılması sonucu: zararlı/tahriş edici gaz/buhar salımı. Karbonmonoksit. Karbondioksit.

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir

#### distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

LD50 ağız yolu (sıçan) > 5000 mg/kg vücut ağırlığı Sprague-Dawley

LD50 cilt yolu (sıçan) > 2000 mg/kg vücut ağırlığı Sprague-Dawley

#### Hidrokarbonlar içerir C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikaromatikler (% 2-25)

LD50 ağız yolu (sıçan) > 15000 mg/kg

LD50 cilt yolu (tavşan) > 3400 mg/kg

LC50 solunum yolu, sıçan (mg/l) > 13,1 mg/l/4 sa

#### 4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

LD50 ağız yolu (sıçan) 2590 mg/kg vücut ağırlığı

LD50 cilt yolu (tavşan) 2870 mg/kg vücut ağırlığı

LC50 solunum yolu, sıçan (mg/l) > 16 mg/l/4 sa Wistar

ATE CLP (ağız yolu) 2590 mg/kg vücut ağırlığı

ATE CLP (cilt yolu) 2870 mg/kg vücut ağırlığı

Cilt aşınması/tahriş : Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahriş : Sınıflandırılmadı

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı

BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı

BHOT-tekrarlı maruz kalma : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir (merkezi sinir sistemi).

Aspirasyon zararı : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

## KISIM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Ekoloji - genel : Bu ürün sucul ortam için tehlikeli bileşenler içerir.

Ekoloji - su : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

#### distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

LC 50 balık 1 > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas

EC50 Su piresi 1 > 1000 mg/l @48h Daphnia magna

EC50 diğer sucul organizmalar 1 > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC (akut) > 1000 mg/l @48h Daphnia magna

#### 4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

LC 50 balık 1 > 92,4 mg/l @96h Pimephales promelas

EC50 Su piresi 1 48h 337 mg/l Daphnia magna

EC50 diğer sucul organizmalar 1 96h 334 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC (akut) 48h 288 mg/l Daphnia magna

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

Kalıcılık ve bozunabilirlik Kolayca biyobozunur.

# Petrol Extreme Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Kalıcılık ve bozunabilirlik

Suda kolayca biyobozunur. toprakta kolayca bozunur.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

#### distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

Log Pow

> 6,5 @40°C

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

#### Hidrokarbonlar içerir C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikaromatikler (% 2-25)

Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir

Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri

: Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde bertaraf edin. Yetkili bir atık işleme tesisine götürün.

Avrupa atık kataloğu kodu (CED)

: 18 01 06\* - Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar  
15 01 10\* - Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar

## KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

### 14.1. UN Numarası

UN No. (ADR)

: 1993

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR)

: TUTUŞUCU SIVI, N.O.S.

Taşıma dokümanının açıklanması (ADR)

: UN 1993 TUTUŞUCU SIVI, N.O.S. (METHYL ISOBUTYL CARBINOL), 3, III, (D/E)

### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf( lar) ı

Sınıf (ADR)

: 3

Tehlike etiketleri (ADR)

: 3



### 14.4. Ambalajlama grubu

Ambalajlama grubu (ADR)

: III

### 14.5. Çevresel zararlar

Diğer bilgiler

: Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır.

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### 14.6.1. Karayolu Taşımacılığı

Tehlike no. (Kemler sayısı)

: 30

Sınıflandırma Kodu

: F1

Turuncu levhalar

:



Özel hükümler (ADR)

: 274, 601, 640E

Nakliye kategorisi (ADR)

: 3

Tünel kısıtlama kodu (ADR)

: D/E

Sınırlı miktar değerleri (ADR)

: 5l

# Petrol Extreme Cleaner

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

İstisnai miktar (ADR) : E1  
EAC kodu : •3YE

### 14.6.2. Deniz taşımacılığı

EmS (1) numarası : F-E, S-E

### 14.6.3. Hava taşımacılığı

Instruction "cargo" (ICAO) : 366  
Instruction "passenger" (ICAO) : 355  
Instruction "passenger" - Limited quantities (ICAO) : Y344

### 14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca kitle malı taşıması

Uygulanmaz

## KISIM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

#### 15.1.1. AB talimatları

Ek 17 kısıtlamalarına tabi bir REACH maddesi içermez  
REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez  
REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez  
VOC içeriği : 84,61 %

#### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Su için tehlike sınıfı (WGK) : 1 - su kaynakları için düşük seviyede tehlikeli

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 16: Diğer bilgiler

H- ve EUH -cümlelerin tam metni:

Aquatic Chronic 3	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Flam. Liq. 3	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
STOT RE 1	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1
STOT RE 2	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2
STOT SE 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi
H226	Alevlenir sıvı ve buhar
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür
H315	Cilt tahrişine yol açar
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.