



# Diesel Extreme Cleaner

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

MSDS Version: E05.00

Data di pubblicazione: 07/04/2020

:

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Diesel Extreme Cleaner  
Codice prodotto : W12292

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Additivo per gasolio  
Funzione o categoria d'uso : Additivi per combustibili

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 3 H412

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

GHS08

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Componenti pericolosi :

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P405 - Conservare sotto chiave.  
P280 - Proteggere gli occhi, Indossare guanti.  
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico  
P331 - NON provocare il vomito.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.

# Diesel Extreme Cleaner

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	% w	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear	(Numero CAS) 848301-67-7 (Numero CE) 481-740-5 (no. REACH) 01-0000020119-75	50 - 75	Asp. Tox. 1, H304
2-butossietanolo	(Numero CAS) 111-76-2 (Numero CE) 203-905-0 (Numero indice EU) 603-014-00-0 (no. REACH) 01-2119475108-36	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-Ethylhexyl nitrate	(Numero CAS) 27247-96-7 (Numero CE) 248-363-6 (no. REACH) 01-2119539586-27	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Chronic 2, H411
2-etilesan-1-olo	(Numero CAS) 104-76-7 (Numero CE) 203-234-3 (no. REACH) 01-2119487289-20	5 - 10	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Controllare le funzioni vitali. Tenere la vittima a riposo in posizione semi-eretta. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimare la vittima. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere la vittima al caldo (no riscaldamento). Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Consultare eventualmente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Ingestione di grande quantità: ricovero ospedaliero immediato.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Emicrania. Dolori addominali. Rischio di polmonite chimica. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Schiuma AFFF. polvere ABC.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Liquido combustibile. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

# Diesel Extreme Cleaner

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Pericolo di esplosione : Prodotto non esplosivo.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Nessuna fiamma libera. Non fumare. Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. Evitarne l'ingresso del prodotto in fognature, scantinati, scavi e nelle zone dove l'accumulo può essere pericoloso.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Indossare indumenti protettivi.  
Procedure di emergenza : Delimitare la zona di pericolo. Impedire il flusso verso le aree basse. Negli spazi confinati utilizzare un respiratore autonomo. Togliere gli indumenti contaminati.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Raccogliere/pompate il prodotto disperso in contenitori adatti.

Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Conforme alla regolamentazione. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Non presenta rischi particolari se usato nelle normali condizioni di igiene industriale.

Misure di igiene : Attuare corrette pratiche di igiene personale. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

Condizioni per lo stoccaggio : Conforme alla regolamentazione. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in un recipiente chiuso.

Temperatura di stoccaggio : < 45 °C

Luogo di stoccaggio : Conforme alla regolamentazione. Ventilazione a livello del pavimento.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conforme alla regolamentazione. Etichettatura secondo.

### 7.3. Usi finali particolari

Leggere l'etichetta prima dell'uso. Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta. Vedere la scheda tecnica per informazioni dettagliate.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 2-butossietanolo (111-76-2)

UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
UE	Note	Skin

# Diesel Extreme Cleaner

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 2-butossietanolo (111-76-2)

Belgio	Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Belgio	Valore limite (ppm)	20 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	50 ppm
Francia	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VLE (ppm)	50 ppm
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	49 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VME (ppm)	10 ppm
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	50 ppm
Ungheria	AK-érték	98 mg/m <sup>3</sup>
Ungheria	CK-érték	246 mg/m <sup>3</sup>

### 2-etilesan-1-olo (104-76-7)

UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5,4 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> )	110 mg/m <sup>3</sup>
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	20 ppm

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

PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	2,06 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	1,68 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l

### 2-butossietanolo (111-76-2)

DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	89 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	1091 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	125 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	98 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	246 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	89 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti sistemici, inalazione	426 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti sistemici, orale	26,7 mg/kg di peso corporeo
A lungo termine - effetti sistemici, orale	6,3 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	59 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	75 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	147 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	8,8 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,88 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	9,1 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	34,6 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	3,46 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	2,33 mg/kg peso secco

# Diesel Extreme Cleaner

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### **2-butossietanolo (111-76-2)**

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue 463 mg/l

### **2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)**

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 1 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 0,35 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 0,52 mg/kg di peso corporeo/giorno

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue 10 mg/l

### **2-etilesan-1-olo (104-76-7)**

DNEL/DMEL (Lavoratori)

Acuta - effetti locali, inalazione 53,2 mg/m<sup>3</sup>

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 23 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 12,8 mg/m<sup>3</sup>

A lungo termine - effetti locali, inalazione 53,2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

Acuta - effetti locali, inalazione 26,6 mg/m<sup>3</sup>

A lungo termine - effetti sistemici,orale 1,1 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 2,3 mg/m<sup>3</sup>

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 11,4 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti locali, inalazione 26,6 mg/m<sup>3</sup>

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce) 0,017 mg/l

PNEC aqua (acqua marina) 0,0017 mg/l

PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) 0,17 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce) 0,284 mg/kg peso secco

PNEC sedimento (acqua marina) 0,0284 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo 0,047 mg/kg peso secco

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue 10 mg/l

### **Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina**

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 12,5 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 151 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici,orale 7,5 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 32 mg/m<sup>3</sup>

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 7,5 mg/kg di peso corporeo/giorno

# Diesel Extreme Cleaner

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

Dispositivi di protezione individuale : Guanti. Occhiali di sicurezza.



Protezione delle mani : Neoprene. Gomma nitrilica. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti.

Altre informazioni : Tempo di penetrazione : >30'. Spessore del materiale del guanto >0,1 mm.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido

Aspetto : limpido.

Colore : Giallo.

Odore : caratteristico.

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH :

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Dati non disponibili

indice di rifrazione : 1,433

Punto di fusione : Dati non disponibili

Punto di congelamento : Dati non disponibili

Punto di ebollizione : Dati non disponibili

Punto di infiammabilità : 64 °C

Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili

Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili

Infiammabilità (solidi, gas) : Dati non disponibili

Tensione di vapore : Dati non disponibili

Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili

Densità relativa : Dati non disponibili

Densità @20°C : 805 kg/m<sup>3</sup>

Solubilità : Insolubile in acqua.

Log Pow : Dati non disponibili

Log Kow : Dati non disponibili

Viscosità cinematica @40°C : 2,48 mm<sup>2</sup>/s

Viscosità dinamica @40°C : Dati non disponibili

Viscosità :

Viscosità Index :

Proprietà esplosive : Dati non disponibili

Proprietà ossidanti : Dati non disponibili

Limiti di infiammabilità o esplosività : Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC : 97 %

Ulteriori indicazioni : I valori chimici e fisici dati in questa sezione sono valori tipici e non devono essere considerati come specificazioni rigorosi del prodotto.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Diesel Extreme Cleaner

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere lontano da acidi forti e forti ossidanti.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. Per combustione: liberazione di gas/vapori nocivi/irritanti. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

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

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg di peso corporeo Sprague-Dawley

DL50 cutaneo ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo Sprague-Dawley

#### 2-butossietanolo (111-76-2)

DL50 orale ratto 1746 mg/kg di peso corporeo COBS, CD, BR

DL50 cutaneo ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo Sprague-Dawley

DL50 cutaneo coniglio 24h 435 mg/kg di peso corporeo New Zealand White

CL50 inalazione ratto (mg/l) 2,2 mg/l/4h Fischer 344

STA CLP (orale) 1746 mg/kg di peso corporeo

STA CLP (cutanea) 1100 mg/kg di peso corporeo

STA CLP (vapori) 2,2 mg/l/4h

STA CLP (polveri,nebbie) 2,2 mg/l/4h

#### 2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

DL50 orale ratto > 9600 mg/kg di peso corporeo Sprague-Dawley

STA CLP (orale) 500 mg/kg di peso corporeo

STA CLP (cutanea) 1100 mg/kg di peso corporeo

STA CLP (polveri,nebbie) 1,5 mg/l/4h

#### 2-etilesan-1-olo (104-76-7)

DL50 orale ratto 3290 mg/kg

DL50 cutaneo coniglio > 3000 mg/kg

CL50 inalazione ratto (mg/l) 1,1 mg/l/4h

STA CLP (orale) 3290 mg/kg di peso corporeo

STA CLP (cutanea) 3000 mg/kg di peso corporeo

STA CLP (vapori) 1,1 mg/l/4h

STA CLP (polveri,nebbie) 1,1 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

# Diesel Extreme Cleaner

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Questo prodotto contiene componenti pericolosi per l'ambiente acquatico.

Ecologia - acqua : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

CL50 pesci 1 > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas  
CE50 Daphnia 1 > 1000 mg/l @48h Daphnia magna  
CE50 altri organismi acquatici 1 > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata  
NOEC (acuta) > 1000 mg/l @48h Daphnia magna

##### **2-butossietanolo (111-76-2)**

CL50 pesci 1 96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss  
CE50 Daphnia 1 48h 1800 mg/l Daphnia magna  
CE50 altri organismi acquatici 1 72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata  
NOEC (acuta) 72h 88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

##### **2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)**

CL50 pesci 1 96h 2 mg/l Brachydanio rerio  
CE50 Daphnia 1 > 12,6 mg/l @48h Daphnia magna  
CE50 altri organismi acquatici 1 72h 1,57 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

##### **2-etilesan-1-olo (104-76-7)**

CL50 pesci 1 96h 28,2 mg/l pimephales promelas  
CE50 Daphnia 1 48h 39 mg/l daphnia magna  
CE50 altri organismi acquatici 1 72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus)

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

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

Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile.

##### **2-butossietanolo (111-76-2)**

Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile.

##### **2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)**

Persistenza e degradabilità Non facilmente biodegradabile.

##### **2-etilesan-1-olo (104-76-7)**

Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

Log Pow > 6,5 @40°C

##### **2-butossietanolo (111-76-2)**

Potenziale di bioaccumulo Poco bioaccumulabile.

##### **2-etilesan-1-olo (104-76-7)**

Potenziale di bioaccumulo Nessuno bioaccumulo.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

##### **2-butossietanolo (111-76-2)**

Ecologia - suolo Debole adsorbimento.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

##### **2-etilesan-1-olo (104-76-7)**

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire in un centro di trattamento autorizzato. Non disperdere nell'ambiente.

# Diesel Extreme Cleaner

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 14 06 03\* - altri solventi e miscele di solventi  
15 01 10\* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numero ONU

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### 14.6.1. Trasporto via terra

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 14.6.2. Trasporto via mare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol e il codice IBC

Non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : 97 %

##### 15.1.2. Norme nazionali

Classe di pericolo per le acque (WGK) : 2 - Rischio significativo per l'acqua

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Chronic 2

Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4

Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3

Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2

# Diesel Extreme Cleaner

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

---

STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

*Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.*