



# Diesel Turbo Serve

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

MSDS Version: E02.00

Data di pubblicazione: 31/08/2017

Blend Version: 2

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Diesel Turbo Serve  
Codice prodotto : W38295

#### 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]

STOT RE 1 H372  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 3 H412

Testo completo delle categorie di classificazione e 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 pericoli (CLP) :



GHS08

Avvertenza (CLP) : pericolo  
Ingredienti pericolosi : Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcane, ciclici, aromatici (2-25%)  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H372 - Provoca danni agli organi (sistema nervoso centrale) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Frasi EUH : EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle  
Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P405 - Conservare sotto chiave.  
P260 - Non respirare i vapori.  
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico.  
P331 - NON provocare il vomito.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.

# Diesel Turbo Serve

## 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]
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	(Numero CE) 919-164-8 (no. REACH) 01-2119473977-17	>= 90	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
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 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 104-76-7 (Numero CE) 203-234-3 (no. REACH) 01-2119487289-20	0,02 - 0,1	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Naftalene sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 91-20-3 (Numero CE) 202-049-5 (Numero indice EU) 601-052-00-2 (no. REACH) 01-2119561346-37	0,02 - 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. 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. Può causare irritazione della pelle.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Rischio di polmonite chimica. Emicrania. Dolori addominali.

### 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. L'agitazione può provocare delle cariche elettrostatiche.

# Diesel Turbo Serve

## 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 : Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. Nessuna fiamma libera. Non fumare.

#### 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 la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito. Raccogliere/pompare 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. 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 abbondantemente con acqua/.... Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

Misure tecniche : Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.  
Condizioni per lo stoccaggio : Conforme alla regolamentazione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dai raggi solari.  
Temperatura di stoccaggio : < 45 °C  
Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Ventilazione a livello del pavimento.  
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare in un recipiente chiuso. Etichettatura secondo.

### 7.3. Usi finali particolari

Vedere la scheda tecnica per informazioni dettagliate.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Belgio	Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	533 mg/m <sup>3</sup>
Belgio	Valore limite (ppm)	100 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm

#### 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

# Diesel Turbo Serve

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> )	110 mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	20 ppm

### Naftalene (91-20-3)

UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	53 mg/m <sup>3</sup>
Belgio	Valore limite (ppm)	10 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	15 ppm
Belgio	Commento (BE)	D

### 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

### N,N-dimethyl dec-9-enamid (1356964-77-6)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 5,71 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 40 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici,orale 2,857 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 10 mg/m<sup>3</sup>

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 2,857 mg/kg di peso corporeo/giorno

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce) 0,028 mg/l

PNEC aqua (acqua marina) 0,0028 mg/l

PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) 0,028 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce) 1,541 mg/kg peso secco

PNEC sedimento (acqua marina) 0,154 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo 5,3 mg/kg peso secco

PNEC (Orale)

PNEC orale (avvelenamento secondario) 12,71 mg/kg cibo

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue 2,12 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

# Diesel Turbo Serve

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

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

### 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 acqua (acqua dolce)	0,017 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	0,0017 mg/l
PNEC acqua (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

### Naftalene (91-20-3)

DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,57 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	25 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	25 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	2,9 mg/l

## 8.2. Controlli dell'esposizione

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

Dispositivi di protezione individuale : Guanti. Occhiali di sicurezza.



Protezione delle mani : Neoprene. Gomma nitrilica. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo fanno diverso 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.

# Diesel Turbo Serve

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: limpido.
Colore	: giallo chiaro.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	:
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
indice di rifrazione	: 1,445
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: 62 °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	: 806 kg/m <sup>3</sup>
Solubilità	: Insolubile in acqua.
Log Pow	: Dati non disponibili
Log Kow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica @40°C	: 1,24 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

Percentuale di COV	: 98,985 %
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

#### 10.2. Stabilità chimica

Liquido combustibile. Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.4. Condizioni da evitare

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

#### 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. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

# Diesel Turbo Serve

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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

##### **Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)**

DL50 orale ratto > 15000 mg/kg

DL50 cutaneo coniglio > 3400 mg/kg

CL50 inalazione ratto (mg/l) > 13,1 mg/l/4h

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

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

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

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

ATE 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

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

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

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

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

##### **Naftalene (91-20-3)**

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

DL50 cutaneo ratto > 2500 mg/kg di peso corporeo Sherman

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

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato

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 : Provoca danni agli organi (sistema nervoso centrale) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

### 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.

##### **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)

##### **Naftalene (91-20-3)**

CL50 pesci 1 96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss

CE50 Daphnia 1 48h 2,16 mg/l Daphnia magna

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

# Diesel Turbo Serve

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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

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

Potenziale di bioaccumulo Nessuno bioaccumulo.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

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

#### 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.

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



# Diesel Turbo Serve

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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

Percentuale di COV : 98,985 %

##### 15.1.2. Norme nazionali

Classe di pericolo per le acque (WGK) : 2 - Inquinante 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)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 1
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.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto