



# Diesel Total Action Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 18/01/2023 Data di revisione: 30/08/2018 Versione: 7.00

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Diesel Total Action Treatment  
Codice prodotto : W33092  
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

#### 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

ITW ADDITIVES INTL B.V.  
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]

Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304  
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 H412  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la 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  
Contiene : C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
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.  
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P331 - NON provocare il vomito.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.

# Diesel Total Action Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

FraSI EUH : EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

| Componente                  |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-etilesan-1-olo (104-76-7) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

| Nome                                                                                      | Identificatore del prodotto                                                                                  | %        | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates                                     | Numero CAS: 848301-67-7<br>Numero CE: 481-740-5<br>no. REACH: 01-0000020119-75                               | 50 – 100 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                          |
| Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina                                                | Numero CE: 918-811-1<br>no. REACH: 01-2119463583-34                                                          | 1 – 2,5  | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                            |
| Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici                                            | Numero CAS: 246538-78-3<br>Numero CE: 920-901-0<br>no. REACH: 01-2119456810-40                               | 1 – 2,5  | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                          |
| 2-etilesan-1-olo<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 104-76-7<br>Numero CE: 203-234-3<br>no. REACH: 01-2119487289-20                                  | 0,1 – 1  | Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |
| Naftalene<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro        | Numero CAS: 91-20-3<br>Numero CE: 202-049-5<br>Numero indice EU: 601-052-00-2<br>no. REACH: 01-2119561346-37 | 0,1 – 1  | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410              |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

# Diesel Total Action Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 5: Misure di lotta 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. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. |
| 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. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|

# Diesel Total Action Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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 : Raccogliere il materiale fuoriuscito. 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. Attuare corrette pratiche di igiene personale. 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.
- Luogo di stoccaggio : Conforme alla regolamentazione. Ventilazione a livello del pavimento.
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conforme alla regolamentazione. Conservare in un recipiente chiuso. 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: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina                        |                       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale               |                       |
| OEL TWA                                                           | 200 mg/m <sup>3</sup> |
| 2-etilesan-1-olo (104-76-7)                                       |                       |
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) |                       |
| IOEL TWA                                                          | 5,4 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL TWA [ppm]                                                    | 1 ppm                 |
| Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)  |                       |
| AGW (OEL TWA) [1]                                                 | 110 mg/m <sup>3</sup> |
| AGW (OEL TWA) [2]                                                 | 20 ppm                |

# Diesel Total Action Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Naftalene (91-20-3)                                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) |                      |
| IOEL TWA                                                          | 50 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL TWA [ppm]                                                    | 10 ppm               |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale               |                      |
| OEL TWA                                                           | 53 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL TWA [ppm]                                                     | 10 ppm               |
| OEL STEL                                                          | 80 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL STEL [ppm]                                                    | 15 ppm               |
| Commento                                                          | D                    |
| Ungheria - Valori limite di esposizione professionale             |                      |
| AK (OEL TWA)                                                      | 50 mg/m <sup>3</sup> |

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (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                            |
| 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  |
| 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>             |

# Diesel Total Action Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| 2-etilesan-1-olo (104-76-7)                     |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, orale      | 1,1 mg/kg di peso corporeo/giorno  |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 2,3 mg/m³                          |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea    | 11,4 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione    | 26,6 mg/m³                         |
| 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                            |
| 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/m³                           |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione    | 25 mg/m³                           |
| PNEC (STP)                                      |                                    |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue       | 2,9 mg/l                           |

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### 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. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Diesel Total Action Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.2.2.2. Protezione della pelle

#### 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

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### 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                       |
| Colore                                                  | : marrone.                      |
| Odore                                                   | : caratteristico.               |
| Soglia olfattiva                                        | : Non disponibile               |
| Punto di fusione                                        | : Non disponibile               |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile               |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile               |
| Infiammabilità                                          | : Non disponibile               |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Non disponibile               |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile               |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile               |
| Punto di infiammabilità                                 | : 71 °C (ASTM D93)              |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile               |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile               |
| pH                                                      | : Non disponibile               |
| Viscosità cinematica                                    | : 2,7 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)  |
| Solubilità                                              | : Non disponibile               |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile               |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile               |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile               |
| Densità                                                 | : 0,8 g/cm³ @ 20°C (ASTM D4052) |
| Densità relativa                                        | : Non disponibile               |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile               |
| Caratteristiche della particella                        | : Non applicabile               |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

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 Total Action Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

#### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (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 |

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

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto        | 6318 mg/kg di peso corporeo Crl:CDBR            |
| DL50 cutaneo coniglio   | > 2000 mg/kg di peso corporeo New Zealand White |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley                  |

#### Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici (246538-78-3)

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto        | > 15000 mg/kg di peso corporeo Wistar           |
| DL50 cutaneo coniglio   | ≥ 3160 mg/kg di peso corporeo New Zealand White |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5,6 mg/l/4h Albino; COX-SD                    |

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

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| DL50 orale ratto        | 2047 mg/kg   |
| DL50 cutaneo coniglio   | > 3000 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto | 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        |

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

# Diesel Total Action Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

| Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina                            |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

| 2-etilesan-1-olo (104-76-7)                                           |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può irritare le vie respiratorie. |

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

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

| Diesel Total Action Treatment |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Viscosità cinematica          | 2,7 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445) |

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Viscosità cinematica                                                | 2 – 4,5 mm <sup>2</sup> /s |

| Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina    |                        |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| Viscosità cinematica                          | < 2 mm <sup>2</sup> /s |
| Idrocarburo alifatico, aliciclico o aromatico | Si                     |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 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.  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]                                                    | > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas             |
| CE50 - Crostacei [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                   |

| Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina |                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]                           | 96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss             |
| CE50 - Crostacei [1]                       | 48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna                  |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1]       | 72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC cronico pesce                         | 0,441 mg/l                                       |
| NOEC cronico crostaceo                     | 0,771 mg/l                                       |
| NOEC cronico alghe                         | 1 mg/l                                           |

# Diesel Total Action Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici (246538-78-3) |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]                                             | > 1000 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss            |
| CE50 - Crostacei [1]                                         | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                  |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1]                         | > 1000 mg/l @72h Pseudokirchnerella subcapitata |

| 2-etilesan-1-olo (104-76-7)          |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]                     | 96h 28,2 mg/l pimephales promelas             |
| CE50 - Crostacei [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 - Crostacei [1] | 48h 2,16 mg/l Daphnia magna      |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Persistenza e degradabilità                                         | Facilmente biodegradabile. |

| Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Persistenza e degradabilità                | Facilmente biodegradabile. |
| Biodegradazione                            | 50 %                       |

| 2-etilesan-1-olo (104-76-7) |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)             | > 6,5 @40°C |

| 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

| Componente                  |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-etilesan-1-olo (104-76-7) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Diesel Total Action Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                   | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>                    |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |                 |                 |                 |                 |

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### Trasporto via terra

Non applicabile

##### Trasporto via mare

Non applicabile

##### Trasporto aereo

Non applicabile

##### Trasporto fluviale

Non applicabile

##### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

# Diesel Total Action Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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

###### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

###### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

###### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

###### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

###### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

###### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

###### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

###### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

##### 15.1.2. Norme nazionali

###### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).  
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

###### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

###### Danimarca

Classe per il pericolo d'incendio : Classe III-1  
Memoria : 50 litro  
Osservazioni sulla classificazione : Infiammabile secondo il Ministero Danese della Giustizia; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze  
Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni  
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento  
I requisiti dell'Autorità Danese Competente in Materia di Sicurezza sul Lavoro riguardanti il lavoro con sostanze cancerogene devono essere seguiti durante l'uso e lo smaltimento

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Diesel Total Action Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|                                                |                                                                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia) | Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4                         |
| Acute Tox. 4 (per via orale)                   | 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                   |
| Asp. Tox. 1                                    | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                          |
| Carc. 2                                        | Cancerogenicità, categoria 2                                                          |
| EUH066                                         | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.            |
| Eye Irrit. 2                                   | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2                                |
| H302                                           | Nocivo se ingerito.                                                                   |
| H304                                           | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.     |
| H315                                           | Provoca irritazione cutanea.                                                          |
| H319                                           | Provoca grave irritazione oculare.                                                    |
| H332                                           | Nocivo se inalato.                                                                    |
| H335                                           | Può irritare le vie respiratorie.                                                     |
| H336                                           | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                                 |
| H351                                           | Sospettato di provocare il cancro.                                                    |
| 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.                       |
| Skin Irrit. 2                                  | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                                           |
| STOT SE 3                                      | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

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.