



# High Performance Diesel System Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 09/01/2025 Data di revisione: 21/02/2024 Versione: 8.01

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : High Performance Diesel System Treatment  
Codice del prodotto : W76401  
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

##### Usi identificati pertinenti

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

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

##### Fornitore

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)

##### Distributore

Krafft S.L.U.  
Carretera de Urnieta, s/n  
20140 Andoain - Guipúzcoa  
ESPAÑA  
T +34 943 410 400, F +34 943 410 440  
[msds@krafft.es](mailto:msds@krafft.es), [www.krafft.es](http://www.krafft.es)

##### Distributore

ITW Automotive Aftermarket  
Saxon House,  
2-4 Victoria Street  
SL4 1EN Windsor  
UNITED KINGDOM  
T +44 (0)24 7647 2634  
[sales@wynns.uk.com](mailto:sales@wynns.uk.com), [www.wynns.uk.com](http://www.wynns.uk.com)

##### Distributore

Wynn's Automotive France S.A.S.  
2 Av. Léonard de Vinci  
Z.A. Europarc  
33600 PESSAC Cedex  
FRANCE  
T +33 5 57 26 29 00  
[contact@wynns.fr](mailto:contact@wynns.fr), [www.wynns.fr](http://www.wynns.fr)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zurigo	145 +41 44 251 51 51	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

### 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

# High Performance Diesel System Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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;Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene;Distillates (petroleum), hydrotreated light
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. P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.
Fraresi EUH	: EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 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 Numero CE: 481-740-5 no. REACH: 01-0000020119-75	$\geq 50$	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Numero CAS: 1189173-42-9 Numero CE: 918-811-1 no. REACH: 01-2119463583-34	10 – 25	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066

# High Performance Diesel System Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated light	Numero CAS: 64742-47-8 Numero CE: 265-149-8 Numero indice EU: 649-422-00-2 no. REACH: 01-2119484819-18	1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
2-Ethyl-1-Hexanol 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	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332 (ATE=1,1 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Testo completo delle indicazioni H e EUH: 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

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.

# High Performance Diesel System Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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.

#### 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.

#### 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 : 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. 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.

# High Performance Diesel System Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

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

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>
2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	110 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### 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.

##### Dispositivi di protezione individuale

###### Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

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



##### 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

##### 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	: Giallo a arancione-marrone.

# High Performance Diesel System Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 67 °C (ASTM D93)
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: 3 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445)
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 780 kg/m <sup>3</sup> @ 20°C (ASTM D4052)
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

#### 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 rigorose del prodotto

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 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

# High Performance Diesel System Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

<b>C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)</b>	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Sprague-Dawley
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Sprague-Dawley
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	> 5 mg/l/4h
<b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphthalene (1189173-42-9)</b>	
DL50 orale ratto	6318 mg/kg di peso corporeo Cri:CDBR
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo New Zealand White
CL50 Inalazione - Ratto	> 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley
<b>2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)</b>	
DL50 orale ratto	2047 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 3000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	1,1 mg/l/4h
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b>	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 5,28 mg/l
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
<b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphthalene (1189173-42-9)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
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.
<b>High Performance Diesel System Treatment</b>	
Viscosità cinematica	3 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445)
<b>C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)</b>	
Viscosità cinematica	2 – 4,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphthalene (1189173-42-9)</b>	
Viscosità cinematica	< 2 mm <sup>2</sup> /s
Idrocarburo alifatico, aliciclico o aromatico	Si
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b>	
Viscosità cinematica	< 2,5 mm <sup>2</sup> /s

# High Performance Diesel System Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

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

### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)

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

### 2-Ethyl-1-Hexanol (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)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### High Performance Diesel System Treatment

Persistenza e degradabilità Rapidamente degradabile

#### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile.

#### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)

Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile.

Biodegradazione 50 %

#### 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)

Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile.

# High Performance Diesel System Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

Persistenza e degradabilità Rapidamente degradabile

### 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-Ethyl-1-Hexanol (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

Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)

Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII 2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. 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.  
Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) : 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>				
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto				
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato

# High Performance Diesel System Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non regolato

#### Trasporto per ferrovia

Non regolato

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

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

#### 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 sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

##### 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)

# High Performance Diesel System Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Norme nazionali

#### Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 84	Condizioni causate da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici saturi o insaturi o ciclici e miscele degli stessi; idrocarburi liquidi alogenati; derivati nitrati di idrocarburi alifatici; alcoli; glicoli, glicoli eteri; chetoni; aldeidi; eteri alifatici e ciclici, compreso il tetraidrofurano; esteri; dimetilformammide e dimetilacetammide; acetonitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfone e dimetilsolfossido

#### Germania

- Ordinanza sui COV (ChemVOCFarbV) : Contenuto massimo di VOC : 0,00 g/l
- Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo 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 : Distillates (petroleum), hydrotreated light è elencato
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Distillates (petroleum), hydrotreated light 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

#### Polonia

- Regolamenti Nazionali Polacchi : Legge del 25 Febbraio 2011 relativa alle sostanze chimiche e loro miscele (J. o L. N. 63, voce 322 modificata; testo unico J. o L. 2019, voce 1225).  
Legge del 14 Dicembre 2012 relativa ai rifiuti (J. o L. 2013, voce 322 modificata; testo unico J. o L. 2020, voce 797).  
Comunicato del Maresciallo della Sejm della Repubblica di Polonia datato 19 Ottobre 2016 riguardante il comunicato del testo consolidato del decreto relativo alla gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio (J. o L. 2016, voce 1863 modificata).  
Decreto del Ministero dell'Ambiente del 14 Dicembre 2014 relativo al catalogo dei rifiuti (J. o L. 2014, voce 1923).  
Legge del 19 Agosto 2011 relativa al trasporto di merci Pericolose (J. o L. 2011 N. 227, voce 1367 modificata; testo consolidato J. o L. 2020, voce 154).  
Regolamento del Ministero della Famiglia, del Lavoro e degli Affari Sociali del 12 Giugno 2018 relativo alla concentrazione e intensità massime consentite di agenti nocivi per la salute sull'ambiente di lavoro (J. o L. voce 1286 modificata).  
Il comunicato del Ministero della Salute datato 9 Settembre 2016 riguardante il comunicato del testo consolidato del decreto del Ministero della Salute del 30 Dicembre 2004 relativo alla salute e alla sicurezza nei luoghi di lavoro collegate all'esposizione ad agenti chimici sul lavoro (J. o L. del 16 Settembre 2016, voce 1488)  
Regolamento del Ministero della Salute del 2 Febbraio 2011 relativo alle prove e misurazioni degli agenti nocivi per la salute nell'ambiente di lavoro (J. o L. N. 33, voce 166 modificata).  
Regolamento del Ministero dell'Ambiente del 9 Dicembre 2003 relativo alle sostanze particolarmente pericolose per l'ambiente (J. o L. N. 217, voce 2141).  
Accordo ADR: Dichiarazione del governo del 13 marzo 2023 sull'entrata in vigore degli emendamenti agli allegati A e B dell'accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), firmato a Ginevra il 30 settembre 1957 (GU L 2023, voce 891)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# High Performance Diesel System 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
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi
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.
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.

#### Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Asp. Tox. 1	H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo

Scheda di 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.