

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
 Nome del prodotto : GASOLINE TREATMENT  
 Codice prodotto : 70310  
 Tipo di prodotto : WOC  
 Gruppo di prodotti : Miscela

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Usi di consumo  
 Specifica di uso professionale/industriale : uso non dispersivo  
 uso in un sistema chiuso  
 Funzione o categoria d'uso : Lubrificanti e additivi

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
 Georges Gilliotstraat, 52  
 2620 Hemiksem – Antwerpen  
 België  
 T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@wolfoil.com](mailto:msds@wolfoil.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 0032 (0)3 870 00 00

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161	+39 06 4997 8000	

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

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]

Avvertenza (CLP) : -  
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 Consigli di prudenza (CLP) : P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in base ai regolamenti

# GASOLINE TREATMENT

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

locali/regionali/nazionali/internazionali.  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### 2.3. Altri pericoli

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex 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

Note : Gli oli minerali contenuti nel prodotto contengono < 3 % di estratto di DMSO (IP 346)

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Fenolo, derivati del (dimetilammino) metil-poliisobutilene.	Numero CE: 937-027-0	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics	Numero CE: 918-481-9 no. REACH: 01-2119457273-39	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	Numero CE: 919-284-0 no. REACH: 01-2119463588-24	1 – 1.99	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-Ethylhexan-1-ol	Numero CAS: 104-76-7 Numero CE: 203-234-3 no. REACH: 01-2119487289-20	1 – 1.49	Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	Numero CAS: 1218787-32-6 Numero CE: 620-540-6 no. REACH: 01-2119510877-33	0.1 – 0.6	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
naftalene	Numero CAS: 91-20-3 Numero CE: 202-049-5 Numero indice EU: 601-052-00-2	0.1 – 0.24	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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 in caso di inalazione : Misure di primo soccorso non necessarie.  
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.

# GASOLINE TREATMENT

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Consultare immediatamente un medico.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle previste condizioni di uso normale.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Non si prevede che presenti un rischio significativo a contatto con l'occhio nelle condizioni previste di uso normale.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste.

### 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 : Nebulizzazione idrica. Schiuma. Polvere. Sostanza chimica secca.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Misure precauzionali in caso di incendio : Cautela in caso d'incendio chimico.

Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere e recuperare il materiale lasciato sul terreno in grande quantità miscelando con materiali solidi granulari inerti.

Metodi di pulizia : Detergente. Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente sabbia, segatura, terra infusoria.

Altre informazioni : L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdrucchiolevole. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# GASOLINE TREATMENT

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare una esposizione superflua. Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza.
- Temperatura di manipolazione : < 40 °C
- Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

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

- Temperatura di stoccaggio : ≤ 40 °C
- Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Gli imballaggi destinati al grande pubblico devono essere provvisti di una indicazione tattile di pericolo.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

#### 8.1. Parametri di controllo

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

2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
IOEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	5.4 mg/m <sup>3</sup>
<b>Austria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA)	5.4 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
OEL C	10.8 mg/m <sup>3</sup>
OEL C [ppm]	2 ppm
<b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	5.4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	5.4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Croazia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
GVI (OEL TWA) [1]	5.4 mg/m <sup>3</sup>
GVI (OEL TWA) [2]	1 ppm
<b>Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
PEL (OEL TWA)	5.4 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	0.999 ppm
<b>Danimarca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA [1]	5.4 mg/m <sup>3</sup>

# GASOLINE TREATMENT

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

<b>2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
OEL TWA [2]	1 ppm
<b>Estonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	5.4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Finlandia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	5.4 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VME (OEL TWA)	5.4 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	54 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
AGW (OEL C)	54 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL C) [ppm]	10 ppm
<b>Grecia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	5.4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Ungheria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
AK (OEL TWA)	5.4 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irlanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA [1]	5.4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	1 ppm
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	5.4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Lettonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	5.4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Lituania - Valori limite di esposizione professionale</b>	
IPRV (OEL TWA)	5.4 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
<b>Olanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	5.4 mg/m <sup>3</sup>
<b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NDS (OEL TWA)	5.4 mg/m <sup>3</sup>
<b>Portogallo - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	5.4 mg/m <sup>3</sup>

# GASOLINE TREATMENT

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

<b>2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Romania - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	5.4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NPHV (OEL TWA) [1]	5.4 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL TWA) [2]	1 ppm
<b>Slovenia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	5.4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5.4 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm
<b>Svezia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NGV (OEL TWA)	5.4 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5.4 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1 ppm
<b>Islanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	5.4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Norvegia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5.4 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	1 ppm
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	5.4 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	1 ppm
<b>naftalene (91-20-3)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	15 mg/m <sup>3</sup>
<b>Austria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
<b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	53 mg/m <sup>3</sup>

# GASOLINE TREATMENT

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

naftalene (91-20-3)	
<b>Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup> 8h
OEL STEL	75 mg/m <sup>3</sup> 15 min.
<b>Danimarca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
<b>Estonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
<b>Finlandia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL)	100 mg/m <sup>3</sup>
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VME (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	50 mg/m <sup>3</sup>
<b>Olanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL)	80 mg/m <sup>3</sup>
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	50 mg/m <sup>3</sup>
<b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b>	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL STEL	15 fibre/cm <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

Ulteriori indicazioni

: 5 mg/m<sup>3</sup> per le foschie dell'olio (TWA, 8h-lavorativi) raccomandate, in base al TLV di ACGIH (analisi secondo il metodo 5026 degli Stati Uniti NIOSH, al manuale di NIOSH dei metodi analitici, alla terza edizione).

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

**Dispositivi di protezione individuale:**

Occhiali di protezione. Guanti protettivi.

# GASOLINE TREATMENT

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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



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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea.

##### Protezione delle mani:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Gomma nitrile (NBR) /

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione.

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Aspetto	: Liquido oleoso.
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	: 128 °C @ ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: 13 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Solubilità	: Prodotto poco solubile, che rimane in superficie.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 852 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile



# GASOLINE TREATMENT

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni normali.

### 10.4. Condizioni da evitare

Dati non disponibili.

### 10.5. Materiali incompatibili

Forti ossidanti. acidi. Basi.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in condizioni normali.

## 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

2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
DL50 orale ratto	2040 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	1970 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 3000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 0.89 mg/l/4h @4h
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	1 – 1.53 ppm @4h, OECD 403

naftalene (91-20-3)	
DL50 orale ratto	2600 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 16000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	> 0.0004 mg/l/4h

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg OECD 401
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg OECD 402
CL50 Inalazione - Ratto	> 5000 mg/m <sup>3</sup> 4h

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

# GASOLINE TREATMENT

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

### 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può irritare le vie respiratorie.

### Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

### 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) : 125 mg/kg di peso corporeo/giorno

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

## GASOLINE TREATMENT

Viscosità cinematica : 13 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

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.

### 2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)

CL50 - Pesci [1]	17.1 mg/l <i>Leuciscus idus melanotus</i>
CE50 - Crostacei [1]	39 mg/l <i>Daphnia magna</i>
CE50 72h - Alghe [1]	16.6 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
NOEC cronico alghe	5.3 mg/l @72h, Chronic EL10, <i>Desmodesmus subspicatus</i>

### naftalene (91-20-3)

CL50 - Pesci [1]	10 mg/l
CL50 - Pesci [2]	0.51 mg/kg
CL50 - Altri organismi acquatici [1]	0.96 mg/l <i>Oncorhynchus gorboscha</i>
CE50 - Crostacei [1]	3.4 mg/l
CE50 - Crostacei [2]	10 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	2.16 mg/l
CE50 96h - Alghe [1]	2.96 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
NOEC (cronico)	0.59 mg/l @125d - <i>Daphnia duplex</i>
NOEC cronico pesce	0.12 mg/l <i>Oncorhynchus gorboscha</i>

# GASOLINE TREATMENT

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

<b>2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)</b>	
CL50 - Pesci [1]	0.1 mg/l Brachydanio rerio
CE50 - Crostacei [1]	0.043 mg/l Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	0.0053 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC cronico alghe	0.0156 mg/l @3DY (Pseudokirchneriella subcapitata)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>GASOLINE TREATMENT</b>	
Persistenza e degradabilità	Non è solubile nell'acqua ed è quindi minimamente biodegradabile.
<b>2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	100 % OECD 301C @ 14d
<b>naftalene (91-20-3)</b>	
Persistenza e degradabilità	Intrinsecamente biodegradabile.
<b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &gt;1% naphthalene</b>	
Biodegradazione	58 % Manometric respirometrics (28d)
<b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, &lt;2% aromatics</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	≥ 60 % @28d - OECD 301F
<b>2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)</b>	
DBO (%ThOD)	63 % ThOD

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	25.33
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2.9
<b>2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)</b>	
BCF - Pesci [1]	110.2 mg/kg
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	3.6

### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
Mobilità nel suolo	1.42
<b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, &lt;2% aromatics</b>	
Ecologia - suolo	Liquido volatile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# GASOLINE TREATMENT

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Ulteriori indicazioni : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

### 14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: Non applicabile

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

#### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

#### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (ADN)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID)	: Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Dati non disponibili

#### Trasporto via mare

Dati non disponibili

# GASOLINE TREATMENT

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Trasporto aereo

Dati non disponibili

### Trasporto fluviale

Dati non disponibili

### Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

## 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

#### 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

##### Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

##### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).  
Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Altre sostanze combustibili e non combustibili.  
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

# GASOLINE TREATMENT

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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

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

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Cambiato articolo	Modifica	Note
	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Data di revisione	Modificato	
	Formato SDS UE	Modificato	
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificato	

Altre informazioni : Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), 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
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 Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2

# GASOLINE TREATMENT

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
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 Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

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