



# Petrol Pre Emission Test Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

MSDS Version: E04.00

Data di pubblicazione: 12/09/2018

Blend Version: 2

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Petrol Pre Emission Test Treatment  
Codice prodotto : W35792

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscola : Additivo per benzina.  
Funzione o categoria d'uso : Additivi per combustibili

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

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

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscola

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

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Muta. 2	H341
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :   

Avvertenza (CLP) : Pericolo  
Ingredienti pericolosi : 2-butossietanolo; Perossido di butile terziario; 2-etilesan-1-olo; reaction mass of ethylbenzene and xylene ; distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H226 - Liquido e vapori infiammabili.  
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.  
H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o

# Petrol Pre Emission Test Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

ripetuta.

### Consigli di prudenza (CLP)

- : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P405 - Conservare sotto chiave.
- P210 - Tenere lontano da fonti di calore, fiamme libere, superfici calde, scintille. Non fumare.
- P260 - Non respirare i vapori.
- P280 - Proteggere il viso, Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi
- P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIKELENI/un medico
- P331 - NON provocare il vomito.
- P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	% w	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear	(Numero CAS) 848301-67-7 (Numero CE) 481-740-5 (no. REACH) 01-0000020119-75	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304
2-butossietanolo	(Numero CAS) 111-76-2 (Numero CE) 203-905-0 (Numero indice EU) 603-014-00-0 (no. REACH) 01-2119475108-36	10 - 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-etilesan-1-olo	(Numero CAS) 104-76-7 (Numero CE) 203-234-3 (no. REACH) 01-2119487289-20	10 - 25	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
reaction mass of ethylbenzene and xylene	(Numero CE) 905-588-0 (no. REACH) 01-2119488216-32	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
polyetheramine	(Numero CAS) 224622-34-8	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Perossido di butile terziario	(Numero CAS) 110-05-4 (Numero CE) 203-733-6 (Numero indice EU) 617-001-00-2 (no. REACH) 01-2119513335-48	2,5 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Org. Perox. E, H242 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 3, H412
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	(Numero CE) 919-164-8 (no. REACH) 01-2119473977-17	1 - 2,5	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici	
reaction mass of ethylbenzene and xylene	(Numero CE) 905-588-0 (no. REACH) 01-2119488216-32	(C >= 10) STOT RE 2, H373	

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

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale

: Controllare le funzioni vitali. Tenere la vittima a riposo in posizione semi-eretta. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimare la vittima. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere la vittima al caldo (no riscaldamento). Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Consultare eventualmente un medico.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

: Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIKELENI/un medico in caso di malessere.

# Petrol Pre Emission Test Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 ANTIPOISON/un medico in caso di malessere. Ingestione di grande quantità: ricovero ospedaliero immediato.

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

Sintomi/effetti	: Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Nocivo se inalato.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Nocivo per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Provoca grave irritazione oculare.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Dolori addominali. Emicrania. Rischio di polmonite chimica. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Schiuma AFFF. polvere ABC.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

Pericolo d'incendio	: Liquido e vapori infiammabili. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Vapori più pesanti dell'aria; possono disperdersi a livello del suolo. Possibilità di ignizione a distanza.
Pericolo di esplosione	: Nessun rischio diretto di esplosione.

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

Istruzioni per l'estinzione	: Arginare e contenere i fluidi di 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	: Evitarne l'ingresso del prodotto in fognature, scantinati, scavi e nelle zone dove l'accumulo può essere pericoloso. 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. Ventilare la zona del riversamento. Impedire il flusso verso le aree basse. Negli spazi confinati utilizzare un respiratore autonomo. Togliere gli indumenti contaminati.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

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

### 6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Metodi per il contenimento	: Trattenere eventuali foriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. 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.

# Petrol Pre Emission Test Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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 secca e screlature della pelle. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Non presenta rischi particolari se usato nelle normali condizioni di igiene industriale.
Misure di igiene	: Attuare corrette pratiche di igiene personale. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/.... Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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

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

### 7.3. Usi finali particolari

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

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

### 8.1. Parametri di controllo

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

UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5,4 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> )	110 mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	20 ppm

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

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

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

Belgio	Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	533 mg/m <sup>3</sup>
Belgio	Valore limite (ppm)	100 ppm

# Petrol Pre Emission Test Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Italia - Portogallo - USA ACGIH TWA (ppm) 100 ppm  
ACGIH

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

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

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

DNEL/DMEL (Lavoratori)  
Acuta - effetti locali, inalazione 53,2 mg/m<sup>3</sup>  
A lungo termine - effetti sistemicci, cutanea 23 mg/kg di peso corporeo/giorno  
A lungo termine - effetti sistemicci, inalazione 12,8 mg/m<sup>3</sup>  
A lungo termine - effetti locali, inalazione 53,2 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL/DMEL (Popolazione generale)  
Acuta - effetti locali, inalazione 26,6 mg/m<sup>3</sup>  
A lungo termine - effetti sistemicci, orale 1,1 mg/kg di peso corporeo/giorno  
A lungo termine - effetti sistemicci, inalazione 2,3 mg/m<sup>3</sup>  
A lungo termine - effetti sistemicci, cutanea 11,4 mg/kg di peso corporeo/giorno  
A lungo termine - effetti locali, inalazione 26,6 mg/m<sup>3</sup>  
PNEC (Acqua)  
PNEC aqua (acqua dolce) 0,017 mg/l  
PNEC aqua (acqua marina) 0,0017 mg/l  
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) 0,17 mg/l  
PNEC (Sedimento)  
PNEC sedimento (acqua dolce) 0,284 mg/kg peso secco  
PNEC sedimento (acqua marina) 0,0284 mg/kg peso secco  
PNEC (Suolo)  
PNEC suolo 0,047 mg/kg peso secco  
PNEC (STP)  
PNEC Impianto di trattamento acque reflare 10 mg/l

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

DNEL/DMEL (Lavoratori)  
Acuta - effetti sistemicci, cutanea 89 mg/kg di peso corporeo/giorno  
Acuta - effetti sistemicci, inalazione 1091 mg/m<sup>3</sup>  
A lungo termine - effetti sistemicci, cutanea 125 mg/kg di peso corporeo/giorno  
A lungo termine - effetti sistemicci, inalazione 98 mg/m<sup>3</sup>  
A lungo termine - effetti locali, inalazione 246 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL/DMEL (Popolazione generale)  
Acuta - effetti sistemicci, cutanea 89 mg/kg di peso corporeo  
Acuta - effetti sistemicci, inalazione 426 mg/m<sup>3</sup>  
Acuta - effetti sistemicci, orale 26,7 mg/kg di peso corporeo  
A lungo termine - effetti sistemicci, orale 6,3 mg/kg di peso corporeo/giorno  
A lungo termine - effetti sistemicci, inalazione 59 mg/m<sup>3</sup>  
A lungo termine - effetti sistemicci, cutanea 75 mg/kg di peso corporeo/giorno  
A lungo termine - effetti locali, inalazione 147 mg/m<sup>3</sup>  
PNEC (Acqua)

# Petrol Pre Emission Test Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

PNEC aqua (acqua dolce)	8,8 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,88 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	9,1 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	34,6 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	3,46 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	2,33 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	463 mg/l

### reaction mass of ethylbenzene and xylene

DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	442 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	442 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	212 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	221 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	221 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	260 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	260 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, orale	12,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	65,3 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	125 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	65,3 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,327 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,327 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,327 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	12,46 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	12,46 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	2,31 mg/kg peso secco

### Perossido di butile terziario (110-05-4)

DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	20 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,144 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,014 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,36 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	15 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	1,5 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	2,94 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l

# Petrol Pre Emission Test Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

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

Dispositivi di protezione individuale

: Guanti. Occhiali di sicurezza.



Protezione delle mani

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

Altre informazioni

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

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: limpido.
Colore	: Incolore.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	:
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
indice di rifrazione	: 1,438
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: 39 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità @20°C	: 821 kg/m <sup>3</sup>
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Log Kow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica @40°C	: 2,52 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità dinamica @40°C	: Dati non disponibili
Viscosità	:
Viscosità Index	:
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Non comburente secondo i criteri CE.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC

: 90,46 %

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

# Petrol Pre Emission Test Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

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

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione: liberazione di gas/vapori nocivi/irritanti. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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

#### Petrol Pre Emission Test Treatment

ATE CLP (polveri,nebbie) 4,099 mg/l/4h

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

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

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

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

DL50 orale ratto 3290 mg/kg

DL50 cutaneo coniglio > 3000 mg/kg

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### reaction mass of ethylbenzene and xylene

DL50 orale ratto 3523 mg/kg di peso corporeo F344/N

DL50 cutaneo coniglio 12126 mg/kg di peso corporeo New Zealand White

ATE CLP (orale) 3523 mg/kg di peso corporeo

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

ATE CLP (gas) 4500 ppmv/4h

ATE CLP (vapori) 11 mg/l/4h

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

#### Perossido di butile terziario (110-05-4)

DL50 orale ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo Wistar

DL50 cutaneo ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo Wistar

CL50 inalazione ratto (mg/l) > 22 mg/l/4h Wistar

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

DL50 orale ratto > 15000 mg/kg

DL50 cutaneo coniglio > 3400 mg/kg

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

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.

# Petrol Pre Emission Test Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Questo prodotto contiene componenti pericolosi per l'ambiente acquatico.
Ecologia - acqua	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

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

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

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

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

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

#### **reaction mass of ethylbenzene and xylene**

CL50 pesci 1	> 2,6 mg/l @96h
CE50 altri organismi acquatici 1	72h 2,2 mg/l

#### **Perossido di butile terziario (110-05-4)**

CL50 pesci 1	96h 805,089 mg/l Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	> 73,1 mg/l @48h Daphnia magna
CE50 altri organismi acquatici 1	≈ 15 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

### 12.2. Persistenza e degradabilità

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

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

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

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

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

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

Log Pow	> 6,5 @40°C
---------	-------------

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

Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.
---------------------------	----------------------

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

Potenziale di bioaccumulo	Poco bioaccumulabile.
---------------------------	-----------------------

#### **Perossido di butile terziario (110-05-4)**

Log Pow	3,2 @22°C
---------	-----------

# Petrol Pre Emission Test Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 12.4. Mobilità nel suolo

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

Ecologia - suolo

Debole adsorbimento.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

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

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

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

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

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

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio

: Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire in un centro di trattamento autorizzato. Non disperdere nell'ambiente.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti

: 18 01 06\* - sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose  
15 01 10\* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 1993

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.

Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (xylenes, di-tert-butylperoxide), 3, III, (D/E)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ADR) : 3

Etichette di pericolo (ADR) : 3



### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### 14.6.1. Trasporto via terra

Nº pericolo (nº. Kemler) : 30

Codice di classificazione (ADR) : F1

Pannello arancione :

Disposizioni speciali (ADR) : 274, 601, 640E

Categoria di trasporto (ADR) : 3

Codice restrizione galleria (ADR) : D/E

Quantità limitate (ADR) : 5l

Quantità esenti (ADR) : E1

Codice EAC : •3YE

# Petrol Pre Emission Test Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 14.6.2. Trasporto via mare

Numero EmS (1) : F-E, S-E

### 14.6.3. Trasporto aereo

Instruzione "cargo" (ICAO) : 366

Instruzione "passenger" (ICAO) : 355

Instruzione "passenger" - Quantità limitate (ICAO) : Y344

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

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

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

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : 90,46 %

#### 15.1.2. Norme nazionali

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

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)

Acute Tox. 4 (Inhalation)

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1

Eye Irrit. 2

Flam. Liq. 2

Flam. Liq. 3

Muta. 2

Org. Perox. E

Skin Irrit. 2

STOT RE 1

STOT RE 2

STOT SE 3

H225

H226

H242

H302

H304

H312

H315

H319

H332

Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4

Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4

Tossicità acuta (inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4

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

Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2

Liquidi infiammabili, categoria 2

Liquidi infiammabili, categoria 3

Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2

Perossidi organici, tipo E

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Liquido e vapori infiammabili.

Rischio d'incendio per riscaldamento.

Nocivo se ingerito.

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

Nocivo per contatto con la pelle.

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Nocivo se inalato.

# Petrol Pre Emission Test Treatment

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

H335	Può irritare le vie respiratorie.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

*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*