



# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

MSDS Version: E02.02

Data di pubblicazione: 19/10/2016

Blend Version: 1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Petrol EGR3 (Aerosol)  
Codice prodotto : W29879

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Prodotto per la manutenzione

##### 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

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Aerosol 1	H222;H229
Acute Tox. 4 (Dermal)	H312
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Ingredienti pericolosi : xilene

Indicazioni di pericolo (CLP) : H222 - Aerosol altamente infiammabile  
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato  
H312+H332 - Nocivo a contatto con la pelle o se inalato  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H319 - Provoca grave irritazione oculare

Consigli di prudenza (CLP) : P261 - Evitare di respirare i vapori, gli aerosol  
P280 - Indossare guanti, indumenti protettivi, protezione per gli occhi  
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare  
P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione  
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso  
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

°C/122 °F

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanza

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	% w	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
xilene	(Numero CAS) 1330-20-7 (Numero CE) 215-535-7 (Numero indice EU) 601-022-00-9 (no. REACH) 01-2119488216-32	50 - 75	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
Propano	(Numero CAS) 74-98-6 (Numero CE) 200-827-9 (Numero indice EU) 601-003-00-5 (no. REACH) 01-2119486944-21	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
Acetone	(Numero CAS) 67-64-1 (Numero CE) 200-662-2 (Numero indice EU) 606-001-00-8 (no. REACH) 01-2119471330-49	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
4-metilpentan-2-olo	(Numero CAS) 108-11-2 (Numero CE) 203-551-7 (Numero indice EU) 603-008-00-8 (no. REACH) 01-2119473979-13	2,5 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici	
4-metilpentan-2-olo	(Numero CAS) 108-11-2 (Numero CE) 203-551-7 (Numero indice EU) 603-008-00-8 (no. REACH) 01-2119473979-13	(C >= 25) STOT SE 3, H335	

Testo integrale delle frasi 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. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- 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. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Por que se trata de un envase aerosol, la ingestión de grandes cantidades es improbable.

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

- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Depressione del sistema nervoso centrale, mal di testa, vertigini, sonnolenza, perdita di coordinazione. Può irritare le vie respiratorie. Nocivo se inalato. Nausea.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Nocivo per contatto con la pelle. Irritazione della pelle.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure 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 : Aerosol altamente infiammabile. Il gas/vapore può propagarsi raso suolo, rischio di infiammazione. Gas/vapore infiammabile in aria nei limiti di infiammabilità.  
Pericolo di esplosione : Prodotto non esplosivo. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

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

Istruzioni per l'estinzione : In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. 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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia, indumenti protettivi. Fuoriuscita maggiore/area confinata: respiratore ad aria compressa.  
Procedure di emergenza : Delimitare la zona di pericolo. Spegnerne i motori/non fumare. Non usare fiamma viva, non produrre scintille e non fumare. Restare contro vento. Chiudere porte e finestre degli edifici circostanti. Apparecchi/illuminazione antiscintilla e antideflagranti. Impedire il flusso verso le aree basse. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
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. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
Misure di igiene : Attuare corrette pratiche di igiene personale. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo asciutto. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
Temperatura di stoccaggio : ≤ 45 °C  
Calore e sorgenti di ignizione : Conservare lontano dal calore.  
Proibizioni sullo stoccaggio misto : Tenere lontano da acidi forti e forti ossidanti.

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Luogo di stoccaggio	: Conforme alla regolamentazione. A prova di fuoco. Ventilazione a livello del pavimento.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: Conforme alla regolamentazione. con etichetta corretta.
Materiali di imballaggio	: Bombe aerosol.

### 7.3. Usi finali particolari

Vedere la scheda tecnica per informazioni dettagliate.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Petrol EGR3 (Aerosol)

UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Note	Xyleen

#### xilene (1330-20-7)

UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Belgio	Valore limite (ppm)	50 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	100 ppm
Belgio	Commento (BE)	D
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	100 ppm

#### Propano (74-98-6)

Belgio	Valore limite (ppm)	1000 ppm
--------	---------------------	----------

#### Acetone (67-64-1)

UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Belgio	Valore limite (ppm)	500 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	1000 ppm
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	510 ppm
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	1020 ppm

#### 4-metilpentan-2-olo (108-11-2)

Belgio	Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	106 mg/m <sup>3</sup>
Belgio	Valore limite (ppm)	25 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m <sup>3</sup> )	169 mg/m <sup>3</sup>
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	40 ppm
Belgio	Commento (BE)	D
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VME (ppm)	25 ppm
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> )	85 mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	20 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	106 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	25 ppm

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### 4-metilpentan-2-olo (108-11-2)

Regno Unito	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	40 ppm

### xilene (1330-20-7)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

Acuta - effetti sistemici, inalazione	289 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	289 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	180 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	77 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	174 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	174 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici,orale	1,6 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	14,8 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	108 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	174 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Acqua)	
PNEC acqua (acqua dolce)	0,327 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	0,327 mg/l
PNEC acqua (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
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	6,58 mg/l

### Acetone (67-64-1)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

Acuta - effetti locali, inalazione	2420 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	186 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1210 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	62 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	200 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	62 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	10,6 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	1,06 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	21 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	30,4 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	3,04 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	29,5 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 mg/l

### 4-metilpentan-2-olo (108-11-2)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### 4-metilpentan-2-olo (108-11-2)

Acuta - effetti sistemici, inalazione	208 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	104 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	11,8 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	83 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	83 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	155,2 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	52,1 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, orale	4,2 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	14,7 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	4,2 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	14,7 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,6 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,06 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	3,3 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	2,94 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,3 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,24 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1 mg/l

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

: Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale rischio di esposizione. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

: Indumenti protettivi. Guanti. Occhiali di protezione a mascherina.



Indumenti protettivi - scelta del materiale : Gomma nitrilica.

Altre informazioni : Tempo di penetrazione : >30'. Spessore del materiale del guanto >0.15 mm.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Aerosol.
Colore	: Dati non disponibili
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	:
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
indice di rifrazione	:
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 56,5 - 142 °C
Punto di infiammabilità	: -18 °C
Temperatura di autoaccensione	: 460 °C

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: 23,3 hPa @20°C
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità @20°C	: 854 kg/m <sup>3</sup> @ 20 °C
Solubilità	: Parzialmente solubile.
Log Pow	: Dati non disponibili
Log Kow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica @40°C	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica @40°C	: Dati non disponibili
Viscosità	:
Viscosità Index	:
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Percentuale di COV	: 100 %
Ulteriori indicazioni	: Proprieta' fisiche e chimiche del prodotto senza propellente. I valori chimici e fisici dati in questa sezione sono valori tipici en non devono essere considerati come specificazioni rigorosi del prodotto.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Aerosol altamente infiammabile. 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

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi . Per combustione: liberazione di gas/vapori nocivi/irritanti. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Dermale: Nocivo per contatto con la pelle. Inalazione:gas: Nocivo se inalato.

#### **Petrol EGR3 (Aerosol)**

ATE CLP (cutanea)	1880,342 mg/kg di peso corporeo
ATE CLP (gas)	4500,000 ppmv/4h

#### **xilene (1330-20-7)**

DL50 orale ratto	> 3500 mg/kg di peso corporeo F344/N
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg di peso corporeo
CL50 inalazione ratto (mg/l)	29 mg/l/4h
ATE CLP (cutanea)	1100,000 mg/kg di peso corporeo
ATE CLP (vapori)	29,000 mg/l/4h
ATE CLP (polveri,nebbie)	1,500 mg/l/4h

#### **Acetone (67-64-1)**

DL50 orale ratto	5800 mg/kg Sprague-Dawley
DL50 cutaneo coniglio	> 15800 mg/kg New Zealand White

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### Acetone (67-64-1)

CL50 inalazione ratto (mg/l)	76 mg/l/4h Carworth Farms-Nelson
ATE CLP (orale)	5800,000 mg/kg di peso corporeo
ATE CLP (vapori)	76,000 mg/l/4h
ATE CLP (polveri, nebbie)	76,000 mg/l/4h

### 4-metilpentan-2-olo (108-11-2)

DL50 orale ratto	2590 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	2870 mg/kg di peso corporeo
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 16 mg/l/4h Wistar
ATE CLP (orale)	2590,000 mg/kg di peso corporeo
ATE CLP (cutanea)	2870,000 mg/kg di peso corporeo

Corrosione/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità riproduttiva : Non classificato

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

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

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Può avere un effetto narcotico, a concentrazioni elevate.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Dati non disponibili.

#### xilene (1330-20-7)

CL50 pesci 1	> 3 (≤ 10) mg/l @96h
CE50 Daphnia 1	> 3 (≤ 10) mg/l @48h
CE50 altri organismi acquatici 1	> 3 (≤ 10) mg/l @72h algae

#### Acetone (67-64-1)

CL50 pesci 1	96h 5540 mg/l oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnia 1	48h 7635 mg/l Daphnia cucullata
NOEC cronico alghe	8d 530 mg/l microcystis aeruginosa

#### 4-metilpentan-2-olo (108-11-2)

CL50 pesci 1	> 92,4 mg/l @96h Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	48h 337 mg/l Daphnia magna
CE50 altri organismi acquatici 1	96h 334 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (acuta)	48h 288 mg/l Daphnia magna

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### xilene (1330-20-7)

Persistenza e degradabilità : Facilmente biodegradabile.

#### Acetone (67-64-1)

Persistenza e degradabilità : Facilmente biodegradabile.

#### 4-metilpentan-2-olo (108-11-2)

Persistenza e degradabilità : Facilmente biodegradabile in acqua. Facilmente degradabile nel suolo.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### xilene (1330-20-7)

Potenziale di bioaccumulo : Poco bioaccumulabile.

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### Acetone (67-64-1)

Potenziale di bioaccumulo : Bioaccumulazione poco probabile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Acetone (67-64-1)

Ecologia - suolo : Si prevede che sia molto mobile nel terreno.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### xilene (1330-20-7)

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

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

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Smaltire in un centro di trattamento autorizzato.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 18 01 06\* - sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose  
15 01 11\* - imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 1950

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : AEROSOLS

Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ADR) : 2

Rischi sussidiari (IMDG) : 2.1

Rischio sussidiario (IATA) : 2.1

Etichette di pericolo (ADR) : 2.1



### 14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### 14.6.1. Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : 5F

Disposizioni speciali (ADR) : 190, 327, 344, 625

Categoria di trasporto (ADR) : 2

Codice restrizione galleria (ADR) : D

Quantità limitate (ADR) : 1I

#### 14.6.2. Trasporto via mare

Numero EmS (1) : F-D, S-U

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### 14.6.3. Trasporto aereo

Istruzione "cargo" (ICAO) : 203  
Istruzione "passenger" (ICAO) : 203/Y203

### 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

Percentuale di COV : 100 %

#### 15.1.2. Norme nazionali

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

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Tossicità acuta (inalazione:gas) Categoria 4
Aerosol 1	Aerosol, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H220	Gas altamente infiammabile
H222	Aerosol altamente infiammabile
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H226	Liquido e vapori infiammabili
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H315	Provoca irritazione cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini

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