



# Petrol EGR3 (Aerosol)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

MSDS Version: E02.01

Ausgabedatum: 04/02/2015

Blend Version: 1

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : Petrol EGR3 (Aerosol)  
Produktcode : W29879

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Pflegemittel

#### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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.be](http://www.wynns.be)

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45

| Land            | Organisation/Firma  | Anschrift                             | Notrufnummer   |
|-----------------|---|---------------------------------------|----------------|
| Belgique/België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brüssel | +32 70 245 245 |

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 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      |

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

#### Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] bzw. 1999/45/EG [DPD]

F+; R12  
Xn; R20/21  
Xi; R38

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

#### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalwort (CLP) : Gefahr  
Gefährliche Inhaltsstoffe : Xylol  
Gefahrenhinweise (CLP) : H222 - Extrem entzündbares Aerosol  
H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
H312+H332 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Sicherheitshinweise (CLP)

H315 - Verursacht Hautreizungen  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung

: P261 - Einatmen von Dampf, Aerosol vermeiden  
P280 - Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz tragen  
P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden  
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen  
P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen  
P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch  
P410+P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoff

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemisch

| Name                 | Produktidentifikator   | % w     | Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG |
|----------------------|--|---------|--|
| Xylol                | (CAS-Nr.) 1330-20-7<br>(EG-Nr.) 215-535-7<br>(EG Index-Nr.) 601-022-00-9<br>(REACH-Nr.) 01-2119488216-32 | 50 - 75 | R10<br>Xn; R20/21<br>Xi; R38           |
| Propan               | (CAS-Nr.) 74-98-6<br>(EG-Nr.) 200-827-9<br>(EG Index-Nr.) 601-003-00-5<br>(REACH-Nr.) 01-2119486944-21   | 10 - 25 | F+; R12                                |
| Aceton               | (CAS-Nr.) 67-64-1<br>(EG-Nr.) 200-662-2<br>(EG Index-Nr.) 606-001-00-8<br>(REACH-Nr.) 01-2119471330-49   | 10 - 25 | F; R11<br>Xi; R36<br>R66<br>R67        |
| 4-Methyl-pentan-2-ol | (CAS-Nr.) 108-11-2<br>(EG-Nr.) 203-551-7<br>(EG Index-Nr.) 603-008-00-8<br>(REACH-Nr.) 01-2119473979-13  | 2,5 - 5 | R10<br>Xi; R36/37/38                   |

| Name                 | Produktidentifikator   | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte |
|----------------------|--|--------------------------------------|
| Xylol                | (CAS-Nr.) 1330-20-7<br>(EG-Nr.) 215-535-7<br>(EG Index-Nr.) 601-022-00-9<br>(REACH-Nr.) 01-2119488216-32 | (C >= 12,5) Xn;R20/21                |
| 4-Methyl-pentan-2-ol | (CAS-Nr.) 108-11-2<br>(EG-Nr.) 203-551-7<br>(EG Index-Nr.) 603-008-00-8<br>(REACH-Nr.) 01-2119473979-13  | (C >= 25) Xi;R37                     |

| Name                 | Produktidentifikator   | % w     | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|----------------------|--|---------|--|
| Xylol                | (CAS-Nr.) 1330-20-7<br>(EG-Nr.) 215-535-7<br>(EG Index-Nr.) 601-022-00-9<br>(REACH-Nr.) 01-2119488216-32 | 50 - 75 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4<br>(Inhalation:dust,mist), H332<br>Skin Irrit. 2, H315 |
| Propan               | (CAS-Nr.) 74-98-6<br>(EG-Nr.) 200-827-9<br>(EG Index-Nr.) 601-003-00-5<br>(REACH-Nr.) 01-2119486944-21   | 10 - 25 | Flam. Gas 1, H220  |
| Aceton               | (CAS-Nr.) 67-64-1<br>(EG-Nr.) 200-662-2<br>(EG Index-Nr.) 606-001-00-8<br>(REACH-Nr.) 01-2119471330-49   | 10 - 25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |
| 4-Methyl-pentan-2-ol | (CAS-Nr.) 108-11-2<br>(EG-Nr.) 203-551-7<br>(EG Index-Nr.) 603-008-00-8<br>(REACH-Nr.) 01-2119473979-13  | 2,5 - 5 | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335  |

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

| Name                 | Produktidentifikator  | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte |
|----------------------|---|--------------------------------------|
| 4-Methyl-pentan-2-ol | (CAS-Nr) 108-11-2<br>(EG-Nr.) 203-551-7<br>(EG Index-Nr.) 603-008-00-8<br>(REACH-Nr) 01-2119473979-13 | (C >= 25) STOT SE 3, H335            |

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|   |  |
|---|--|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Die Lebensfunktionen überwachen. Bei Bewußtsein mit Atemschwierigkeiten: halbsitzende Lage. Wenn bewusstlos: Atemwege freihalten. Bei Atemstillstand: künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe. Bei Herzstillstand: Wiederbelebung durchführen. Bei Schock ist empfohlen: Körper flach, Beine hochgelagert. Bei Erbrechen: Prävention gegen Erstickung/Aspirationspneumonie. Betroffene Person ständig beobachten. Psychologische Betreuung leisten. Vor Unterkühlung durch zudecken schützen (nicht aufwärmen). Opfer ruhig halten, jede Anstrengung vermeiden. Je nach dem Zustand: zum Arzt/Krankenhaus. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Weil es sich um eine Sprühdose-Verpackung handelt, ist das Verschlucken von grossen Mengen unwahrscheinlich.   |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Symptome/Schäden                   | : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Reizt die Augen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  |
| Symptome/Schäden nach Einatmen     | : Störung des zentralen Nervensystems, Kopfschmerzen, Schwindelgefühle, Schläfrigkeit, Verlust des Koordinationsvermögens. Übelkeit. Kann die Atemwege reizen. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| Symptome/Schäden nach Hautkontakt  | : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Wiederholter oder länger andauernder Hautkontakt kann Hautentzündungen und Entfettung verursachen. Reizung der Haut und Hautrötung.                       |
| Symptome/Schäden nach Augenkontakt | : Verursacht schwere Augenreizung.  |
| Symptome/Schäden nach Verschlucken | : Risiko einer Aspirationspneumonie. Lungenödem möglich.  |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Geeignete Löschmittel   | : Wassersprühstrahl. AFFF-Schaum. ABC-Pulver. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.       |

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

|                  |   |
|------------------|---|
| Brandgefahr      | : Extrem entzündbares Aerosol. Gas/Dampf breitet sich am Boden aus: Zündgefahr. Gas/Dampf mit Luft explosionsfähig innerhalb der Zündgrenzen entflammbar. |
| Explosionsgefahr | : Keine direkte Explosionsgefahr. Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.   |
| Reaktivität      | : Extrem entzündbares Aerosol.  |

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Löschanweisungen               | : Physikalische Explosionsgefahr: aus Deckung kühlen/löschen.                                  |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten. |

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Schutzausrüstung : Schutzkleidung. Dichtschließende Schutzbrille. Handschuhe. Bei Großeck/in geschlossenen Räumen: Preßluftgerät.
- Notfallmaßnahmen : Gefahrenzone absperren. Keine offene Flamme, keine Funken und nicht rauchen. Türen und Fenster umliegender Gebäude abschließen. Tieferliegende Räume abdichten. Motor abstellen und nicht rauchen. Funkenfreie/explosionsgeschützte Geräte/Leuchten. Bei Feuer/Erhitzung: auf windzugewandter Seite bleiben. Bei Großeck/in geschlossenen Räumen: Preßluftgerät. Verschmutzte Kleidung reinigen.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

- Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Zur Rückhaltung : Verschüttete Mengen aufnehmen.
- Reinigungsverfahren : Flüssigkeit mit inertem Absorptionsmittel aufnehmen. Absorbiertes Produkt in verschleißbaren Behältern sammeln. Nach der Arbeit Kleidung und Ausrüstung reinigen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Den gesetzlichen Vorschriften entsprechen. Im Freien / Unter örtlicher Absauganlage / Mit Lüftung oder Atemschutz arbeiten. Funkenfreie/explosionsgeschützte Geräte/Leuchten. Von offenen Flammen/Wärmequellen fernhalten. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- Hygienemaßnahmen : Übliche Hygiene befolgen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerbedingungen : Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
- Lagertemperatur : ≤ 45 °C
- Wärme- oder Zündquellen : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
- Zusammenlagerungsverbote : Fernhalten von: starken Säuren und starken Oxidationsmitteln.
- Lager : Den gesetzlichen Vorschriften entsprechen. An einem trockenen Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Feuerfester Lagerraum. Belüftung am Boden.
- Besondere Vorschriften für die Verpackung : korrekt gekennzeichnet. den gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
- Verpackungsmaterialien : Druckgaspackungen (Aerosolpackungen).

#### 7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Siehe technisches Datenblatt für weitere Informationen.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Petrol EGR3 (Aerosol)

|    |                                 |                       |
|----|---------------------------------|-----------------------|
| EU | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 221 mg/m <sup>3</sup> |
| EU | IOELV TWA (ppm)                 | 50 ppm                |
| EU | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 442 mg/m <sup>3</sup> |
| EU | IOELV STEL (ppm)                | 100 ppm               |
| EU | Anmerkungen                     | Xyleen                |

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### Xylol (1330-20-7)

|                        |                                   |                       |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| EU                     | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )    | 221 mg/m <sup>3</sup> |
| EU                     | IOELV TWA (ppm)                   | 50 ppm                |
| EU                     | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )   | 442 mg/m <sup>3</sup> |
| EU                     | IOELV STEL (ppm)                  | 100 ppm               |
| Belgien                | Grenzwert (mg/m <sup>3</sup> )    | 221 mg/m <sup>3</sup> |
| Belgien                | Grenzwert (ppm)                   | 50 ppm                |
| Belgien                | Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> ) | 442 mg/m <sup>3</sup> |
| Belgien                | Kurzzeitwert (ppm)                | 100 ppm               |
| Belgien                | Anmerkung (BE)                    | D                     |
| Vereinigtes Königreich | WEL STEL (ppm)                    | 100 ppm               |

### Propan (74-98-6)

|         |                 |          |
|---------|-----------------|----------|
| Belgien | Grenzwert (ppm) | 1000 ppm |
|---------|-----------------|----------|

### Aceton (67-64-1)

|         |                                   |                        |
|---------|-----------------------------------|------------------------|
| EU      | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )    | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
| EU      | IOELV TWA (ppm)                   | 500 ppm                |
| Belgien | Grenzwert (mg/m <sup>3</sup> )    | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
| Belgien | Grenzwert (ppm)                   | 500 ppm                |
| Belgien | Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> ) | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
| Belgien | Kurzzeitwert (ppm)                | 1000 ppm               |

### 4-Methyl-pentan-2-ol (108-11-2)

|                                   |   |                       |
|-----------------------------------|---|-----------------------|
| Belgien                           | Grenzwert (mg/m <sup>3</sup> )                      | 106 mg/m <sup>3</sup> |
| Belgien                           | Grenzwert (ppm)                                     | 25 ppm                |
| Belgien                           | Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> )                   | 169 mg/m <sup>3</sup> |
| Belgien                           | Kurzzeitwert (ppm)                                  | 40 ppm                |
| Belgien                           | Anmerkung (BE)                                      | D                     |
| Frankreich                        | VME (mg/m <sup>3</sup> )                            | 100 mg/m <sup>3</sup> |
| Frankreich                        | VME (ppm)   | 25 ppm                |
| Deutschland                       | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> ) | 85 mg/m <sup>3</sup>  |
| Deutschland                       | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)                | 20 ppm                |
| Italien - Portugal - USA<br>ACGIH | ACGIH TWA (ppm)                                     | 25 ppm                |
| Italien - Portugal - USA<br>ACGIH | ACGIH STEL (ppm)                                    | 40 ppm                |
| Vereinigtes Königreich            | WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                        | 106 mg/m <sup>3</sup> |
| Vereinigtes Königreich            | WEL TWA (ppm)                                       | 25 ppm                |
| Vereinigtes Königreich            | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                       | 170 mg/m <sup>3</sup> |
| Vereinigtes Königreich            | WEL STEL (ppm)                                      | 40 ppm                |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Augen-Notduschen und Rettungsduschen sollten in unmittelbarer Nähe einer möglichen Exposition verfügbar sein. Es sind keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Persönliche Schutzausrüstung : Schutzanzug. Handschuhe. Dichtschließende Schutzbrille. Bei unzureichender Lüftung: Atemschutzgerät anlegen. Hohe Dampf-/Gaskonzentration: umluftunabhängiges Atemgerät.



Materialien für Schutzkleidung : Nitrile.

Sonstige Angaben : Durchbruchzeit: >30'. Dicke des Handschuhmaterials >0.15.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Aggregatzustand | : Flüssigkeit                |
| Aussehen        | : Aerosol.                   |
| Farbe           | : Keine Daten verfügbar      |
| Geruch          | : Charakteristischer Geruch. |

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Geruchsschwelle                   | : Keine Daten verfügbar         |
| pH-Wert                           | :                               |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)  | : Keine Daten verfügbar         |
| Brechungsindex                    | :                               |
| Schmelzpunkt                      | : Keine Daten verfügbar         |
| Gefrierpunkt                      | : Keine Daten verfügbar         |
| Siedepunkt                        | : 56,5 - 142 °C                 |
| Flammpunkt                        | : -18 °C                        |
| Selbstentzündungstemperatur       | : 460 °C                        |
| Zersetzungstemperatur             | : Keine Daten verfügbar         |
| Entzündlichkeit (fest, gasförmig) | : Keine Daten verfügbar         |
| Dampfdruck                        | : 23,3 hPa @20°C                |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C    | : Keine Daten verfügbar         |
| Relative Dichte                   | : Keine Daten verfügbar         |
| Dichte @20°C                      | : 854 kg/m <sup>3</sup> @ 20 °C |
| Löslichkeit                       | : Teilweise löslich.            |
| Log Pow                           | : Keine Daten verfügbar         |
| Log Kow                           | : Keine Daten verfügbar         |
| Viskosität, kinematisch @40°C     | : Keine Daten verfügbar         |
| Viskosität, dynamisch @40°C       | : Keine Daten verfügbar         |
| Viskosität                        | :                               |
| Viskosität Index                  | :                               |
| Explosive Eigenschaften           | : Keine Daten verfügbar         |
| Brandfördernde Eigenschaften      | : Keine Daten verfügbar         |
| Explosionsgrenzen                 | : Keine Daten verfügbar         |

### 9.2. Sonstige Angaben

|                      |   |
|----------------------|---|
| VOC-Gehalt           | : 100 %   |
| Zusätzliche Hinweise | : Physikalische und chemische eigenschaften des Aktieven Produktes ohne Treibgas. Die physikalischen und chemischen Daten in diesem Abschnitt sind typische Werte für dieses Produkt und werden nicht als Produkt-Spezifikationen beabsichtigt. |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Extrem entzündbares Aerosol.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Fernhalten von: starken Säuren und starken Oxidationsmitteln.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: Bildung gesundheitsschädlicher/reizender Gase/Dämpfe z.B. Kohlenmonoxid - Kohlendioxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                 |   |
|-----------------|---|
| Akute Toxizität | : Dermal: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Einatmen: Gas: Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
|-----------------|---|

#### Petrol EGR3 (Aerosol)

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| ATE CLP (dermal) | 1880,342 mg/kg Körpergewicht |
| ATE CLP (Gase)   | 4500,000 ppmV/4h             |

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### Xylol (1330-20-7)

ATE CLP (dermal) 1100,000 mg/kg Körpergewicht

ATE (Staub, Nebel) 1,500 mg/l/4 Stdn

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome : Kann in hoher Konzentration narkotisierend wirken.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Keine Daten verfügbar.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Xylol (1330-20-7)

Persistenz und Abbaubarkeit Leicht biologisch abbaubar im Wasser. Biologisch abbaubar im Boden. Photolyse in der Luft.

#### 4-Methyl-pentan-2-ol (108-11-2)

Persistenz und Abbaubarkeit Leicht biologisch abbaubar im Wasser. Biologisch abbaubar im Boden.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Xylol (1330-20-7)

Bioakkumulationspotenzial Niedriges Potenzial für Bioakkumulation (BCF < 500).

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Xylol (1330-20-7)

Ökologie - Boden Mögliche Giftwirkung auf Pflanzenwuchs, Blüte und Früchte.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Abfallentsorgung : Behälter unter Druck. Nicht aufbrechen oder ausbrennen. Bei zugelassener Abfallbehandlungsanlage entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR) : 1950

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : DRUCKGASPACKUNGEN

Eintragung in das Beförderungspapier (ADR) : UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1, (D)

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse (ADR) : 2

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Nebengefahr (IMDG) : 2.1  
Nebengefahr (IATA) : 2.1  
Gefahrzettel (ADR) : 2.1



### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

### 14.5. Umweltgefahren

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### 14.6.1. Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : 5F  
Sondervorschriften (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Beförderungskategorie (ADR) : 2  
Tunnelbeschränkungscode (ADR) : D  
Begrenzte Mengen (ADR) : 1L

#### 14.6.2. Seeschiffstransport

EmS-Nr. (1) : F-D, S-U

#### 14.6.3. Lufttransport

Instruktion "Cargo" (ICAO) : 203  
Instruktion "passenger" (ICAO) : 203/Y203

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen den Beschränkungen von Anhang XVII unterliegenden Stoff

Petrol EGR3 (Aerosol) ist nicht auf der REACH-Kandidatenliste

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

VOC-Gehalt : 100 %

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK) : 2 - Wassergefährdend

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 4 (Dermal)

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)

Aerosol 1

Eye Irrit. 2

Flam. Gas 1

Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4

Akute Toxizität (Inhalativ: Staub, Nebel) Kategorie 4

Akute Toxizität (inhalativ: Gas) Kategorie 4

Aerosol, Category 1

Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2

Entzündbare Gase, Kategorie 1



# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

|               |   |
|---------------|---|
| Flam. Liq. 2  | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2  |
| Flam. Liq. 3  | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3  |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2   |
| STOT SE 3     | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |
| STOT SE 3     | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung      |
| H220          | Extrem entzündbares Gas   |
| H222          | Extrem entzündbares Aerosol   |
| H225          | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar   |
| H226          | Flüssigkeit und Dampf entzündbar  |
| H229          | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.                                   |
| H312          | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt  |
| H315          | Verursacht Hautreizungen  |
| H319          | Verursacht schwere Augenreizung   |
| H332          | Gesundheitsschädlich bei Einatmen   |
| H335          | Kann die Atemwege reizen  |
| H336          | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen   |
| R10           | Entzündlich   |
| R11           | Leichtentzündlich   |
| R12           | Hochentzündlich   |
| R20/21        | Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut                         |
| R36           | Reizt die Augen   |
| R36/37/38     | Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut   |
| R38           | Reizt die Haut  |
| R66           | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen                            |
| R67           | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen                                  |
| F             | Leichtentzündlich   |
| F+            | Hochentzündlich   |
| Xi            | Reizend   |
| Xn            | Gesundheitsschädlich  |

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden*