



# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

MSDS Version: E02.01

Data wydania: 04/02/2015

Blend Version: 1

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : Petrol EGR3 (Aerosol)  
Kod produktu : W29879

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkt konserwacja

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : BIG: +32(0)14/58.45.45

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 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

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

##### Klasyfikacja zgodnie z wytyczną 67/548/EWG [DSD] lub 1999/45/WE [DPD]

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

Pełne brzmienie sformułowań R: patrz sekcja 16

##### Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :  
(CLP)



GHS02

GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo  
Składniki niebezpieczne : ksylen, dimetylobenzen  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol  
H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem  
H312+H332 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania  
H315 - Działa drażniąco na skórę  
H319 - Działa drażniąco na oczy  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P261 - Unikać wdychania par, rozpylonej cieczy  
P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu  
P102 - Chronić przed dziećmi  
P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić  
P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu  
P251 - Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu  
P410+P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancja

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	% w	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC
ksylen, dimetylobenzen	(Numer CAS) 1330-20-7 (Numer WE) 215-535-7 (Numer indeksowy) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	50 - 75	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Propane	(Numer CAS) 74-98-6 (Numer WE) 200-827-9 (Numer indeksowy) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	10 - 25	F+; R12
Acetone	(Numer CAS) 67-64-1 (Numer WE) 200-662-2 (Numer indeksowy) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	10 - 25	F; R11 Xi; R36 R66 R67
4-methylpentan-2-ol	(Numer CAS) 108-11-2 (Numer WE) 203-551-7 (Numer indeksowy) 603-008-00-8 (REACH-nr) 01-2119473979-13	2,5 - 5	R10 Xi; R36/37/38

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
ksylen, dimetylobenzen	(Numer CAS) 1330-20-7 (Numer WE) 215-535-7 (Numer indeksowy) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	(C >= 12,5) Xn;R20/21
4-methylpentan-2-ol	(Numer CAS) 108-11-2 (Numer WE) 203-551-7 (Numer indeksowy) 603-008-00-8 (REACH-nr) 01-2119473979-13	(C >= 25) Xi;R37

Nazwa	Identyfikator produktu	% w	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
ksylen, dimetylobenzen	(Numer CAS) 1330-20-7 (Numer WE) 215-535-7 (Numer indeksowy) 601-022-00-9 (REACH-nr) 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
Propane	(Numer CAS) 74-98-6 (Numer WE) 200-827-9 (Numer indeksowy) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
Acetone	(Numer CAS) 67-64-1 (Numer WE) 200-662-2 (Numer indeksowy) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
4-methylpentan-2-ol	(Numer CAS) 108-11-2 (Numer WE) 203-551-7 (Numer indeksowy) 603-008-00-8 (REACH-nr) 01-2119473979-13	2,5 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

  

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
4-methylpentan-2-ol	(Numer CAS) 108-11-2 (Numer WE) 203-551-7 (Numer indeksowy) 603-008-00-8 (REACH-nr) 01-2119473979-13	(C >= 25) STOT SE 3, H335

Brzmienie sformułowań R i H: patrz sekcja 16

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólne : Sprawdzać funkcje życiowe. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek w pozycji półsiedzącej. Poszkodowany nieprzytomny : utrzymać drożność dróg oddechowych. Zatrzymanie oddechu: zastosować sztuczne oddychanie lub podać tlen. Zatrzymanie pracy serca: przeprowadzić reanimację. Ofiara w szoku: na plecach z nogami lekko podniesiony. Wymioty : zapobiec uduszeniu/zachłystowemu zapaleniu płuc. Stale nadzorować poszkodowanego. Zapewnić pomoc psychologiczną. Zapobiec przeziębieniu dzięki przykryciu poszkodowanego (nie rozgrzewać). Keep the victim calm, avoid physical strain. Zasięgnąć porady lekarza, jeżeli to konieczne.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Zdjąć skażoną odzież i umyć wszystkie eksponowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie płukać ciepłą wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. As it is a spray can packaging it is most unlikely that large quantities will be swallowed.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/urazy : Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. Działa drażniąco na oczy. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
- Symptomy/urazy w przypadku inhalacji : Depresja ośrodkowego układu nerwowego, bóle i zawroty głowy, senność, utrata koordynacji. Nudności. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Wielokrotny lub przedłużający się kontakt ze skórą może powodować jej zapalenie oraz odtłuszczenie. Podrażnienie skóry i rumień.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : Działa drażniąco na oczy.
- Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Ryzyko zachłystowego zapalenia płuc. Ryzyko obrzęku płuc.

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Pianka AFFF. proszku ABC.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Skrajnie łatwopalny aerosol. Gazy/opary rozprzestrzeniają się zaraz nad gruntem: ryzyko zapłonu. Gazy/opary łatwopalne na powietrzu w granicach łatwopalności.
- Zagrożenie wybuchem : Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem. Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku.
- Reaktywność : Skrajnie łatwopalny aerosol.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcja gaśnicza : Physical explosion risk: extinguish/cool from behind cover.
- Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : odzież ochronną. Dobrze dopasowane okulary ochronne. Rękawiczki. ży wyciek/zamknięta przestrzeń: aparat do sprężonego pow.

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Procedury działania na wypadek zagrożenia : Oznaczyć strefę zagrożenia. Unikać otwartego ognia, iskier, a także nie palić. Close doors and windows of adjacent premises. Seal off low-lying areas. Zatrzymanie silników i zakaz palenia. Urządzenia/oświetlenie nieiskrzące i przeciwwybuchowe. Exposure to fire/heat: keep upwind. Wyciek/ zamknięta przestrzeń: aparat do sprężonego pow. Wyczyścić skażoną odzież.

### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Procedury działania na wypadek zagrożenia : Przewietrzyć strefę.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec skażeniu gruntu i wody. Unikać uwolnienia do środowiska.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

W celu hermetyzacji : Zebrać wyciek.

Metody oczyszczania : Zebrać rozlany płyn za pomocą substancji obojętnej. Zaabsorbowaną substancję złożyć w zamkniętych pojemnikach. Wyczyścić sprzęt oraz odzież po pracy.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Spełnia wymogi prawne. Przeprowadzać prace na świeżym powietrzu/pod lokalnym urządzeniem zasysającym/korzystając z wentylacji lub aparatu ochronnego do oddychania. Urządzenia/oświetlenie nieiskrzące i przeciwwybuchowe. Przechowywać z dala od niez izolowanych płomieni/ciepła. Przechowywać z dala od wszelkiego źródła zapłonu – Nie palić.

Środki higieny : Stosować odpowiednie środki higieny osobistej. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania : Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

Temperatura magazynowania : ≤ 45 °C

Ciepło i źródła zapłonu : Przechowywać z daleka od Źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Zakaz wspólnego składowania : Przechowywać z dala od silnych kwasów i silnych utleniaczy.

Miejsce przechowywania : Spełnia wymogi prawne. Przechowywać w suchym miejscu. Chronić przed gorącym i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Pomieszczenie ognioodporne. Wentylacja na poziomie podłoża.

Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Prawidłowo oznakowane. Spełnia wymogi prawne.

Materiały pakunkowe : Ciśnieniowe opakowania dla gazów (opakowania aerozolowe).

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

W celu uzyskania szczegółowych informacji patrz biuletyn o produkcie.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 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	Uwagi	Xyleen

#### ksylen, dimetylobenzen (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

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### ksylen, dimetylobenzen (1330-20-7)

Belgia	Wartość graniczna (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Wartość graniczna (ppm)	50 ppm
Belgia	Wartości krótkotrwałe (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Wartości krótkotrwałe (ppm)	100 ppm
Belgia	Uwaga (BE)	D
Wielka Brytania	WEL STEL (ppm)	100 ppm

### Propane (74-98-6)

Belgia	Wartość graniczna (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
Belgia	Wartość graniczna (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Wartość graniczna (ppm)	500 ppm
Belgia	Wartości krótkotrwałe (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Wartości krótkotrwałe (ppm)	1000 ppm

### 4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Belgia	Wartość graniczna (mg/m <sup>3</sup> )	106 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Wartość graniczna (ppm)	25 ppm
Belgia	Wartości krótkotrwałe (mg/m <sup>3</sup> )	169 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Wartości krótkotrwałe (ppm)	40 ppm
Belgia	Uwaga (BE)	D
Francja	VME (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Francja	VME (ppm)	25 ppm
Niemcy	TRGS 900 Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym (mg/m <sup>3</sup> )	85 mg/m <sup>3</sup>
Niemcy	TRGS 900 Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym (ppm)	20 ppm
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	106 mg/m <sup>3</sup>
Wielka Brytania	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Wielka Brytania	WEL STEL (ppm)	40 ppm

## 8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

: W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować fontanny do przepłukiwania oczu oraz prysznice bezpieczeństwa. Nie wymaga specyficznych czy odrębnych środków technicznych.

Osobiste wyposażenie ochronne

: Odzież ochronna. Rękawice. Dobrze dopasowane okulary ochronne. Przy niewystarczającej wentylacji: używać sprzętu ochrony dróg. Przy wys. koncentracji gazu/oparów: sprężone powietrze/aparat tlen.



Materiały na ubrania ochronne

: nitryle.

Inne informacje

: Okres przerwania: >30'. Grubość materiału rękawic >0.15.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Aerosol.
Barwa	: Brak danych
Zapach	: właściwości.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	:

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
index załamań	:
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: 56,5 - 142 °C
Temperatura zapłonu	: -18 °C
Temperatura samozapłonu	: 460 °C
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Brak danych
Ciśnienie pary	: 23,3 hPa @20°C
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Masa właściwa @20°C	: 854 kg/m <sup>3</sup> @ 20 °C
Rozpuszczalność	: Częściowo rozpuszczalny.
Log Pow	: Brak danych
Log Kow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna @40°C	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna @40°C	: Brak danych
Lepkość	:
Lepkość Index	:
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

### 9.2. Inne informacje

Zawartość LZO	: 100 %
Dodatkowe wskazówki	: Właściwości fizyczne i chemiczne substancji czynnej produktu bez gazu. dane fizyczne i chemiczne w tej sekcji są wartościami typowymi dla tego produktu.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Skrajnie łatwopalny aerosol.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od silnych kwasów i silnych utleniaczy.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku spalania : uwalnianie się szkodliwych/drażniących gazów/oparów. Tlenek węgla. Dytlenek węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Przez skórę: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Inhalacyjnie: gaz: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

#### Petrol EGR3 (Aerosol)

ATE CLP (skóra)	1880,342 mg/kg masy ciała
ATE CLP (gazy)	4500,000 ppm/4h

#### ksylen, dimetylobenzen (1330-20-7)

ATE CLP (skóra)	1100,000 mg/kg masy ciała
ATE CLP (pył, mgły)	1,500 mg/l/4h

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany
Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	: Może mieć działanie narkotyczne przy wysokich stężeniach.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Brak danych.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### ksylen, dimetylobenzen (1330-20-7)

Trwałość i zdolność do rozkładu : Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. Photolysis in the air.

#### 4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Trwałość i zdolność do rozkładu : Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### ksylen, dimetylobenzen (1330-20-7)

Zdolność do bioakumulacji : Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

### 12.4. Mobilność w glebie

#### ksylen, dimetylobenzen (1330-20-7)

Ekologia - gleba : May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Pojemnik pod ciśnieniem: Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.  
. Usuwać w upoważnionym zakładzie przetwarzania odpadów.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR) : 1950

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : AEROSOLS

Opis dokumentu przewozowego (ADR) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (ADR) : 2

Ryzyko dodatkowe (IMDG) : 2.1

Ryzyko dodatkowe (IATA) : 2.1

# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Etykiety ostrzegawcze (ADR) : 2.1



### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### 14.6.1. Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : 5F  
Przepisy szczególne (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Kategoria transportu (ADR) : 2  
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR) : D  
Ograniczone ilości (ADR) : 1l

#### 14.6.2. transport morski

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

#### 14.6.3. Transport lotniczy

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

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII  
Petrol EGR3 (Aerosol) nie znajduje się na liście kandydatów do rozporządzenia REACH  
Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH  
Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH  
Zawartość LZO : 100 %

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : 2 - zagrożenie wodne

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 16: Inne informacje

Brzmienie sformułowań R-, H- i EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożenia 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria zagrożenia 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: gaz), kategoria zagrożenia 4
Aerosol 1	Aerosol, Category 1



# Petrol EGR3 (Aerosol)

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Flam. Gas 1	Gazy łatwopalne, kategoria zagrożenia 1
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie Kategoria 3, narkotyczne
STOT SE 3	Działanie toksycznie na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H220	Skrajnie łatwopalny gaz
H222	Skrajnie łatwopalny aerosol
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H315	Działa drażniąco na skórę
H319	Działa drażniąco na oczy
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
R10	Produkt łatwopalny
R11	Produkt wysoce łatwopalny
R12	Produkt skrajnie łatwopalny
R20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą
R36	Działa drażniąco na oczy
R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę
R38	Działa drażniąco na skórę
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
F	Produkt wysoce łatwopalny
F+	Produkt skrajnie łatwopalny
Xi	Drażniący
Xn	Produkt szkodliwy

*Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu*