



# 3 X A Petrol

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

MSDS Version: E04.00

Data wydania: 12/12/2014

Blend Version: 4

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : 3 X A Petrol  
Kod produktu : W70759

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Dodatek benzyna.

##### 1.2.2. Odradzone 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]

STOT RE 1 H372  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 3 H412

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

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

Xn; R65  
Xn; R48/20  
R66  
R52/53

Pełne brzmienie sformułowań R: patrz sekcja 16

##### Effekty 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)



GHS08

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo  
Składniki niebezpieczne : Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%)  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią  
H372 - Powoduje uszkodzenie narządów (centralny układ nerwowy) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie  
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  
Frazy EUH : EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi  
P405 - Przechowywać pod zamknięciem  
P260 - Nie wdychać par cieczy

# 3 X A Petrol

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, z lekarzem  
P331 - NIE wywoływać wymiotów  
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska

### 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 |
|--|--|---------|---|
| Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%)                  | (Numer WE) 919-164-8<br>(REACH-nr) 01-2119473977-17  | 75 - 90 | Xn; R48/20<br>Xn; R65<br>R66                |
| 1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia | (Numer CAS) 337367-30-3  | 2,5 - 5 | Xi; R38<br>R52/53                           |
| Polyether  | (Numer CAS) 173140-85-7<br>(Numer WE) polymer  | 2,5 - 5 | Xi; R38                                     |
| Paraffins, normal C5-20  | (Numer CAS) 64771-72-8<br>(Numer WE) 265-233-4<br>(REACH-nr) 01-2119475608-26                                | 1 - 2,5 | Xn; R65<br>R66                              |
| Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic  | (Numer CAS) 64742-94-5<br>(Numer WE) 265-198-5<br>(Numer indeksowy) 649-424-00-3                             | 1 - 2,5 | Xn; R65<br>N; R51/53<br>R66<br>R67          |
| Naftalen   | (Numer CAS) 91-20-3<br>(Numer WE) 202-049-5<br>(Numer indeksowy) 601-052-00-2<br>(REACH-nr) 01-2119561346-37 | 0,1 - 1 | Carc.Cat.3; R40<br>Xn; R22<br>N; R50/53     |

| Nazwa  | Identyfikator produktu   | % w     | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                                |
|--|--|---------|--|
| Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%)                  | (Numer WE) 919-164-8<br>(REACH-nr) 01-2119473977-17  | 75 - 90 | STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                                |
| 1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia | (Numer CAS) 337367-30-3  | 2,5 - 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| Polyether  | (Numer CAS) 173140-85-7<br>(Numer WE) polymer  | 2,5 - 5 | Skin Irrit. 2, H315  |
| Paraffins, normal C5-20  | (Numer CAS) 64771-72-8<br>(Numer WE) 265-233-4<br>(REACH-nr) 01-2119475608-26                                | 1 - 2,5 | Asp. Tox. 1, H304  |
| Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic  | (Numer CAS) 64742-94-5<br>(Numer WE) 265-198-5<br>(Numer indeksowy) 649-424-00-3                             | 1 - 2,5 | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                |
| Naftalen   | (Numer CAS) 91-20-3<br>(Numer WE) 202-049-5<br>(Numer indeksowy) 601-052-00-2<br>(REACH-nr) 01-2119561346-37 | 0,1 - 1 | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Brzmienie sformułowań R i H: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólne

: Sprawdzać funkcje życiowe. Poszkodowany nieprzytomny : utrzymać drożność dróg oddechowych. Zatrzymanie oddechu: zastosować sztuczne oddychanie lub podać tlen. Zatrzymanie pracy serca: przeprowadzić reanimację. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. Wymioty : zapobiec uduszeniu/zachłystowemu zapaleniu płuc. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Zapobiec przeziębieniu dzięki przykryciu poszkodowanego (nie rozgrzewać). Stale nadzorować poszkodowanego. Zapewnić pomoc psychologiczną. Zapewnić poszkodowanemu spokój, unikając wysiłku fizycznego. Depending on the victim's condition: doctor/hospital.

# 3 X A Petrol

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

- 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 zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- 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: 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. NIE wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Wielokrotny lub przedłużający się kontakt ze skórą może powodować jej zapalenie oraz odtłuszczenie.
- Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Działa szkodliwie po połknięciu. Bóle głowy. Ból brzucha. Ryzyko zachyłstowego zapalenia płuc. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

### 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.

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

- Zagrożenie pożarowe : Materiał ten może naładować się elektrostatycznie poprzez wylanie lub mieszanie i zapalić się poprzez statyczne wyładowanie. Ciecz łatwopalna.
- Zagrożenie wybuchem : Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcja gaśnicza : Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.
- 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

Ogólne środki zaradcze : Zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć wyładowania ładunków elektrostatycznych. Nie narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić.

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

- Wyposażenie ochronne : Okulary ochronne. Zabezpieczający twarz ekran. Rękawiczki. odzież ochronną.
- Procedury działania na wypadek zagrożenia : Oznaczyć strefę zagrożenia. Seal off low-lying areas. ży wyciek/ zamknięta przestrzeń: aparat do sprężonego pow. Wyczyścić skażoną odzież.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

- W celu hermetyzacji : Pompować/zebrać uwolniony produkt do odpowiednich pojemników.
- Metody oczyszczania : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Umieścić zebraną substancję w zamykanych pojemnikach. Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

# 3 X A Petrol

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : meet the legal requirements. Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. Nie stanowi szczególnego ryzyka w normalnych warunkach higieny stosowanej w przemyśle.
- Środki higieny : Observe normal hygiene standards. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

- Warunki przechowywania : Meet the legal requirements. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
- Temperatura magazynowania : < 45 °C
- Miejsce przechowywania : Meet the legal requirements. Ventilation at floor level. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
- Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. correctly labelled.

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

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%)

Włochy - Portugalia - ACGIH TWA (ppm) 100 ppm  
USA ACGIH

##### Naftalen (91-20-3)

|        |  |                      |
|--------|--|----------------------|
| UE     | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )             | 50 mg/m <sup>3</sup> |
| UE     | IOELV TWA (ppm)                            | 10 ppm               |
| Belgia | Wartość graniczna (mg/m <sup>3</sup> )     | 53 mg/m <sup>3</sup> |
| Belgia | Wartość graniczna (ppm)                    | 10 ppm               |
| Belgia | Wartości krótkotrwałe (mg/m <sup>3</sup> ) | 80 mg/m <sup>3</sup> |
| Belgia | Wartości krótkotrwałe (ppm)                | 15 ppm               |
| Belgia | Uwaga (BE)                                 | D                    |

#### 8.2. Kontrola narażenia

- Stosowne techniczne środki kontroli : W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować fontanny do przepłukiwania oczu oraz prysznic bezpieczeństwa. Nie wymaga specyficznych czy odrębnych środków technicznych.
- Osobiste wyposażenie ochronne : Rękawice. Okulary ochronne.



- Ochrona rąk : Neopren, nitril. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer. Czas penetracji do określenia z producentem rękawic.
- Inne informacje : Okres przerwania: >30'. Grubość materiału rękawic >0,1 mm.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- Stan skupienia : Ciecz
- Wygląd : Czysty.
- Barwa : Żółta.
- Zapach : zapach ropy naftowej.
- Próg zapachu : Brak danych
- pH :
- Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : Brak danych
- index załamań : 1,45

# 3 X A Petrol

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura topnienia               | : Brak danych                 |
| Temperatura krzepnięcia             | : Brak danych                 |
| Temperatura wrzenia                 | : Brak danych                 |
| Temperatura zapłonu                 | : 62 °C                       |
| Temperatura samozapłonu             | : Brak danych                 |
| Temperatura rozkładu                | : Brak danych                 |
| Łatwopalność (ciało stałe, gaz):    | : Brak danych                 |
| Ciśnienie pary                      | : Brak danych                 |
| Gęstość względna pary w temp. 20 °C | : Brak danych                 |
| Gęstość względna                    | : Brak danych                 |
| Masa właściwa @20°C                 | : 808 kg/m <sup>3</sup>       |
| Rozpuszczalność                     | : Nie rozpuszczalny w wodzie. |
| Log Pow                             | : Brak danych                 |
| Log Kow                             | : Brak danych                 |
| Lepkość, kinematyczna @40°C         | : 1,6 mm <sup>2</sup> /s      |
| 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       | : 93,4 %  |
| Dodatkowe wskazówki | : dane fizyczne i chemiczne w tej sekcji są wartościami typowymi dla tego produktu. |

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Przechowywać z dala od silnych kwasów i silnych utleniaczy.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

On burning: release of harmful/irritant gases/vapours e.g.: carbon monoxide - carbon dioxide.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenia płuc w przypadku polknienia.

#### Naftalen (91-20-3)

|  |                          |
|--|--------------------------|
| ATE CLP (droga pokarmowa)                            | 500,000 mg/kg masy ciała |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                   | : Nie sklasyfikowany     |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | : Nie sklasyfikowany     |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę    | : Nie sklasyfikowany     |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze             | : Nie sklasyfikowany     |
| Rakotwórczość  | : Nie sklasyfikowany     |

# 3 X A Petrol

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

|   |   |
|---|---|
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | : Nie sklasyfikowany  |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany  |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | : Powoduje uszkodzenie narządów (centralny układ nerwowy) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                | : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.                                 |

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Ekologia - woda : Działa szkodliwie na organizmy wodne.

##### Naftalen (91-20-3)

LC50 dla ryby 1 6,08 mg/l 96h

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

##### Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%)

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : 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)

Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

#### 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

Brak dodatkowych informacji

##### 14.6.2. transport morski

Brak dodatkowych informacji

##### 14.6.3. Transport lotniczy

Brak dodatkowych informacji

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

# 3 X A Petrol

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### 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

3 X A Petrol 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 : 93,4 %

##### 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 (Oral) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4   |
| Aquatic Acute 1     | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1                                      |
| Aquatic Chronic 1   | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 1                                 |
| Aquatic Chronic 2   | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2                                 |
| Aquatic Chronic 3   | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 3                                 |
| Asp. Tox. 1         | Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1  |
| Carc. 2             | Rakotwórczość, kategoria zagrożeń 2   |
| Skin Irrit. 2       | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2  |
| STOT RE 1           | Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, kategoria zagrożeń 1                              |
| STOT SE 3           | Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie kategoria 3, narkotyczne                          |
| H302                | Działa szkodliwie po połknięciu   |
| H304                | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią  |
| H315                | Działa drażniąco na skórę   |
| H336                | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy   |
| H351                | Podejrzewa się, że powoduje raka  |
| H372                | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie  |
| H400                | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne   |
| H410                | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki   |
| H411                | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  |
| H412                | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  |
| R22                 | Działa szkodliwie po połknięciu   |
| R38                 | Działa drażniąco na skórę   |
| R40                 | Ograniczone dowody działania rakotwórczego  |
| R48/20              | Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia |

# 3 X A Petrol

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

---

|        |   |
|--------|---|
| R50/53 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym |
| R51/53 | Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym        |
| R52/53 | Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym        |
| R65    | Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia   |
| R66    | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry  |
| R67    | Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy  |
| N      | Produkt niebezpieczny dla środowiska  |
| 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*