



# Eurol Petrol System Cleaner

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Data wydania: 13-3-2014 Data weryfikacji: 8-2-2022 Zastępuje: 5-3-2015 Wersja: 1.2

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Postać produktu | : Mieszanina                  |
| Nazwa produktu  | : Eurol Petrol System Cleaner |
| UFI             | : GQ11-A6DP-N50J-7PHM         |
| Kod produktu    | : E802512                     |
| Rodzaj produktu | : Rozpuszczalnik organiczny   |
| Grupa produktów | : Produkt handlowy            |

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

|                                    |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Przeznaczone do użytku ogólnego    |                                                                                 |
| Kategoria głównego zastosowania    | : Zastosowanie przemysłowe, zastosowanie zawodowe, Stosowanie przez konsumentów |
| Zastosowanie substancji/mieszaniny | : Rozpuszczalnik organiczny                                                     |

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Eurol bv.  
Energistraat 12  
PO Box P.O. Box 135  
7442 DA Nijverdal - The Netherlands  
T +31 548 615165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) - [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +31 79 3467 808  
EVOFENEDEX

| Kraj   | Organ/Spółka                                                                                                            | Adres                                                                   | Numer telefonu alarmowego            | Komentarz |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| Polska | Pomorskie Centrum Toksykologii<br>Szpital MSWiA                                                                         | Ul. Kartuska 4/6<br>80-104 Gdańsk                                       | +48 58 682 04 04<br>+48 58 309 83 83 |           |
| Polska | National Poisons Information Centre<br>The Nofer Institute of Occupational<br>Medicine (Łódź)                           | ul. Teresy 8<br>P.O. BOX 199<br>90950 Łódź                              | +48 42 63 14 724                     |           |
| Polska | Acute Poisonings Unit<br>Jan Bozy Regional Hospital                                                                     | Biernackiego 9<br>20089 Lublin                                          | +48 81 740 2675<br>+48 81 740 2676   |           |
| Polska | Oddział Chorób Zawodowych i<br>Toksykologii<br>Department of Occupational Diseases &<br>Toxicology                      | Szpital im. F. Raszei w<br>Poznaniu, ul. Mickiewicza 2<br>60 834 Poznań | +48 61 84 769 46                     |           |
| Polska | Intensive Care Unit and Centre for Acute<br>Poisonings                                                                  | Regional Hospital No 2<br>Lwowska 60<br>35301 Rzeszów                   | +48 17 86 64 000<br>+48 17 86 64 404 |           |
| Polska | Regionalny Ośrodek Ostrego Zatrucia<br>Regional Poisons Centre, Instytutu<br>Medycyny Pracy i Zdrowia<br>Środowiskowego | Ul. Kościelna 13<br>41-200 Sosnowiec                                    | +48 32 266 11 45                     |           |
| Polska | Szpital Praski p.w. Przemienienia<br>Pańskiego Sp. z o.o.                                                               | Aleja Solidarności 67<br>03-401 Warszawa                                | +48 22 619 66 54<br>+48 22 619 08 97 |           |

# Eurol Petrol System Cleaner

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

| Kraj   | Organ/Spółka                                                                                                                                              | Adres                                                          | Numer telefonu alarmowego            | Komentarz |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| Polska | Lower Silesian Poisons and Toxicological Information Centre<br>Acute Poisonings Unit (Oddział Ostrych Zatruc), SPZOZ Dolnoslaski Szpital Specjalistycznym | T. Marciniaka ul. Traugutta 116<br>50-420 Wrocław              | +48 71 343 30 08<br>+48 71 789 02 14 |           |
| Polska | Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych<br>Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum                                        | ul. Kopernika 15<br>III piętro, pok. 329, 330<br>31-501 Kraków | +48 12 411 99 99                     |           |

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] Mieszaniny/Substancje: Karta SDS UE > 2015: Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830, 2020/878 (Załącznik II Rozporządzenia REACH)

Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 H304

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

**Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.**

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

Zawiera

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics; Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P301+P310+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. NIE wywoływać wymiotów.

P405 - Przechowywać pod zamknięciem.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otwarciu przez dzieci

: Dotyczy

Ostrzeżenia wyczuwalne dotykiem

: Dotyczy

### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania

: Ten produkt pływa po powierzchni wody i może zakłócać bilans tlenowy w wodzie. Produkt może gromadzić ładunek elektrostatyczny podczas przenoszenia. Możliwe tworzenie się łatwopalnych lub wybuchowych mieszanek para/powietrze.

# Euro! Petrol System Cleaner

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa                                                                                                                                                                                                       | Identyfikator produktu                                                                                   | %     | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                                                                                                                                        | Numer WE: 926-141-6<br>REACH-nr: 01-2119456620-43                                                        | ≥ 50  | Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332<br>Asp. Tox. 1, H304                                 |
| Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.                                                                                                                                                     | -                                                                                                        | 3 – 5 | Aquatic Chronic 3, H412                                                                        |
| Naphthalene<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy | 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 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pierwsza pomoc - środki ogólnie               | : Zasięgnąć porady lekarza w przypadku powiększenia się objawów chorobowych.                                                                                                                                                                                                 |
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu      | : W przypadku wystąpienia objawów: wyjść na powietrze i przewietrzyć podejrzone pomieszczenie. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.                                                                          |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Zdjąć skażoną odzież i umyć wszystkie ekspozowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie płukać ciepłą wodą. Zasięgnąć porady lekarza, jeżeli objawy chorobowe lub podrażnienie się pogorszą.                                                                 |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : Zapewnić właściwe przepłukanie oczu trzymając powieki szeroko rozwarte za pomocą palców. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu, mrugania, łzawienia lub zaczerwienienia.                                                                              |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu         | : Nie powodować wymiotów. Jeśli samoistnie wystąpią wymioty, należy utrzymywać głowę poniżej bioder aby zapobiec przedostaniu się substancji do płuc. Wymiotowanie po spożyciu może spowodować dostanie się substancji do płuc i wywołać ich poważne uszkodzenie lub śmierć. |

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

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy/skutki w przypadku inhalacji         | : Wysokie stężenie oparów może powodować: migrenę, zawroty głowy, uczucie senności, mdłości i wymioty.                                                                                                                                             |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą | : Krótkotrwały kontakt ze skórą nie powinien być szkodliwy, jednak długotrwałe lub wielokrotne działanie czynnika może prowadzić do zapalenia skóry.                                                                                               |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami | : Spowodowanie więcej niż przejściowego pieczenia lub zaczerwienienia po przedostaniu się do oka jest mało prawdopodobne. Kontakt z oczami może powodować podrażnienie. Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. |
| Symptomy/skutki w przypadku połknięcia        | : Nieprzyjemny smak. Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Wymiotowanie po spożyciu może spowodować dostanie się substancji do płuc i wywołać ich poważne uszkodzenie lub śmierć.                             |
| Objawy/skutki po podaniu dożylnym             | : Nieznany.                                                                                                                                                                                                                                        |

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

Leczenie objawowe.

# Euro! Petrol System Cleaner

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

- |                                |                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odpowiednie środki gaśnicze    | : ditlenek węgla (CO <sub>2</sub> ), suchy proszek chemiczny, piana. Mgła wodna.                                    |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nie używać silnego strumienia wody. Użycie silnego strumienia wody może spowodować rozprzestrzenienie się pożaru. |

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

- |                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Zagrożenie pożarowe                                | : Spalanie uwalnia: CO, CO <sub>2</sub> .                     |
| Zagrożenie wybuchem                                | : Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze. |
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru | : CO, CO <sub>2</sub> .                                       |

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru | : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Instrukcje gaśnicze                          | : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ochrona podczas gaszenia pożaru              | : Stosować samodzielny aparat oddechowy a także chemicznie odporną odzież ochronną.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Inne informacje                              | : Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru. Zebrać i usunąć do odpowiedniego, wyraźnie oznaczonego pojemnika na odpady zgodnie z lokalnymi przepisami. Pary cięższe od powietrza mogą przemieszczać się nad samym podłożem na znaczne odległości, ulegać zapłonowi i powodować cofnięcie się płomienia do źródła. |

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

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

- |                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ogólne środki zaradcze | : Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby i wody. Miejsce, w którym doszło do rozlania/rozsypania produktu może być śliskie. Unikać nagromadzenia się ładunków elektrostatycznych (np. przez uziemienie). Przechowywać z dala od wszelkiego źródła zapłonu. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

- |                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Jeśli ryzyko narażenia skóry jest wysokie (tj. w czasie czyszczenia wycieków lub, jeśli istnieje zagrożenie rozpryskami), wówczas wymagane będą odporne chemicznie fartuchy i/lub nieprzepuszczalne kombinezony chemiczne i buty. |
| Procedury awaryjne   | : Przygotować ewakuację.                                                                                                                                                                                                            |

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- |                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Jeśli ryzyko narażenia skóry jest wysokie (tj. w czasie czyszczenia wycieków lub, jeśli istnieje zagrożenie rozpryskami), wówczas wymagane będą odporne chemicznie fartuchy i/lub nieprzepuszczalne kombinezony chemiczne i buty. |
| Procedury awaryjne   | : Żadne szczególne środki nie są konieczne.                                                                                                                                                                                         |

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby i wody. Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków i wód publicznych. W celu odzyskania produktu należy go zatamować lub wchłonąć odpowiednim materiałem. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

- |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia | : Powstrzymać dalsze rozprzestrzenianie się dużych ilości produktu za pomocą piasku lub ziemi.                                                                                                                                                                       |
| Metody usuwania skażenia                     | : Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Absorbować poważny wyciek za pomocą pompy lub urządzenia zasysającego i zakończyć za pomocą suchego absorbentu chemicznego. |
| Inne informacje                              | : Stosować odpowiednie pojemniki na odpady. Zebrać i usunąć do odpowiedniego, wyraźnie oznaczonego pojemnika na odpady zgodnie z lokalnymi przepisami. Na wodzie, zebrać/zgarnąć z powierzchni i przelać do pojemnika na odpady.                                     |

# Eurol Petrol System Cleaner

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki                   | : Podczas stosowania produkt może tworzyć palną mieszaninę para-powietrze. Puste pojemniki mogą zawierać resztki produktu (w postaci stałej, ciekłej i/lub gazowej) i mogą być niebezpieczne. Nie mogą pozostawać pod ciśnieniem, nie wolno ich ciąć, spawać, lutować przy użyciu lutu twardego lub miękkiego, nawiercać, szlifować albo wystawiać takich pojemników na działanie wysokiej temperatury, płomieni, iskier, elektryczności statycznej lub innych źródeł zapłonu. Mogą bowiem eksplodować i spowodować obrażenia ciała lub śmierć. Puste pojemniki należy całkowicie opróżnić, dobrze zamknąć i odesłać do firmy zajmującej się odzyskiwaniem beczek lub zutylizować we właściwy sposób. Pojemniki należy całkowicie opróżnić, dobrze zamknąć i odesłać do firmy zajmującej się odzyskiwaniem beczek lub zutylizować we właściwy sposób. |
| Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | : Unikać przedłużonego i wielokrotnego kontaktu ze skórą. Do not eat, drink or smoke when using this product. Rozlany produkt może stanowić zagrożenie poślizgnięcia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku możliwości kontaktu z oczami lub skórą, nosić odpowiednią ochronę. Unikać nagromadzenia się ładunków elektrostatycznych (np. przez uziemienie). Nie narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić. Zapewnić lokalny wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia, aby ograniczyć stężenie mgieł i/lub oparów.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zalecenia dotyczące higieny                            | : Podjąć konieczne środki ostrożności, aby uniknąć przypadkowego usunięcia produktu do kanalizacji i cieków wodnych, w razie pęknięcia pojemników lub zerwania systemów pobierania. Używać zgodnie z dobrymi praktykami BHP stosowanymi w przemyśle. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. W przypadku możliwości kontaktu z oczami lub skórą, nosić odpowiednią ochronę. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Tkaniny, papier i inne materiały stosowane do wchłaniania wycieków powodują zagrożenie pożarowe.                                                                                                                                                                                                                           |

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

|                                            |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Środki techniczne                          | : Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku. Chronić przed słońcem i wszelkim źródłem ciepła. |
| Warunki przechowywania                     | : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.                                                                      |
| Produkty niezgodne                         | : Silnie reaguje z silnymi utleniaczami oraz kwasami.                                                                  |
| Maksymalny okres przechowywania            | : 5 rok                                                                                                                |
| Temperatura magazynowania                  | : ≤ 40 °C                                                                                                              |
| Informacja na temat składowania mieszanego | : Przechowywać z dala od: Substancje utleniające. Silne kwasy.                                                         |
| Miejsce przechowywania                     | : Przechowywać w temperaturze pokojowej.                                                                               |
| Szczególne przepisy dotyczące opakowania   | : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu.                                                    |

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1. Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

| Naphthalene (91-20-3)                                           |                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL) |                         |
| Nazwa miejscowa                                                 | Naphthalene             |
| IOELV TWA (mg/m³)                                               | 50 mg/m³                |
| Uwagi                                                           | (Year of adoption 2010) |

# Eurol Petrol System Cleaner

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

| Naphthalene (91-20-3)                                        |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odniesienie regulacyjne                                      | COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations                                                                                                      |
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy |                                                                                                                                                             |
| Nazwa miejscowa                                              | Naftalen                                                                                                                                                    |
| NDS (mg/m <sup>3</sup> )                                     | 20 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                        |
| NDSch (mg/m <sup>3</sup> )                                   | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                        |
| NDSP (mg/m <sup>3</sup> )                                    | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                        |
| Uwaga (PL)                                                   | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową). |
| Odniesienie regulacyjne                                      | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                                       |

### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację/zasysanie w miejscach tworzenia się oparów. Stosować urządzenia przeciwwybuchowe. Założyć maskę, że półmaska z filtrowaniem/oczyszczaniem powietrza jest wystarczająca, a w przypadku mgły lub dymu może zostać zastosowany filtr do cząstek. Zastosować filtr typu P lub porównywalnego standardu. Jeżeli ze względu na wysoką temperaturę produktu występuje także para lub nienormalny zapach, wymagany może być kombinowany filtr do cząsteczek, gazów organicznych i par (temperatura wrzenia >65°C). Zastosować filtr typu AP lub porównywalnego standardu. Środki ochrony dróg oddechowych należy sprawdzać w celu upewnienia się za każdym razem, kiedy są zakładane, czy dokładnie pasują. Duże ilości: Powstrzymać dalsze rozprzestrzenianie się dużych ilości produktu za pomocą piasku lub ziemi.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Rękawice. W przypadku niebezpieczeństwa rozlania: zakładać okulary ochronne. Środki ochrony dróg oddechowych nie są normalnie wymagane w przypadku, kiedy jest adekwatna wentylacja naturalna lub lokalna wentylacja wyciągowa kontrolująca narażenie.

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Okulary ochronne z zabezpieczeniami po bokach. Ochrona oczu jest niezbędna w przypadku, gdy istnieje ryzyko ochlapania lub opryskania płynem

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

W normalnych warunkach użytkowania nie jest zalecana żadna odzież specjalna ani ochrona skóry. Unikać powtarzającego się lub długotrwałego kontaktu ze skórą. W przypadku prawdopodobieństwa wielokrotnego kontaktu ze skórą lub skażenia odzieży, należy nosić odzież ochronną. Sprzęt musi być zgodny z EN 166.

# Eurol Petrol System Cleaner

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### Ochrona rąk:

W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu, należy nosić rękawice. W przypadku uszkodzenia lub oznak zużycia należy natychmiast wymienić rękawice. Zaleca się stosować zapobiegawcze środki ochrony skóry (krem). Rękawice ochronne powinny być przetestowane pod kątem określonej przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, kompatybilność produktu, właściwości antystatyczne).

### Inne ochrony skóry

#### Materiały na ubrania ochronne:

Rękawice ochronne z kauczuku neoprenowego lub nitylowego. Rękawice odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą NF EN 374 lub równoważną)

### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

#### Ochrona dróg oddechowych:

Środki ochrony dróg oddechowych nie są normalnie wymagane w przypadku, kiedy jest adekwatna wentylacja naturalna lub lokalna wentylacja wyciągowa kontrolująca narażenie. W przypadku ryzyka wytworzenia się nadmiernej ilości pyłu, dymu lub oparów, używać dozwolonego sprzętu ochrony dróg oddechowych. Środki ochrony dróg oddechowych należy sprawdzać w celu upewnienia się za każdym razem, kiedy są zakładane, czy dokładnie pasują. Założywszy, że półmaska z filtrowaniem/oczyszczaniem powietrza jest wystarczająca, a w przypadku mgły lub dymu może zostać zastosowany filtr do cząstek. Zastosować filtr typu P lub porównywalnego standardu. Jeżeli ze względu na wysoką temperaturę produktu występuje także para lub nienormalny zapach, wymagany może być kombinowany filtr do cząsteczek, gazów organicznych i par (temperatura wrzenia >65°C). Zastosować filtr typu AP lub porównywalnego standardu.

### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Patrz Nagłówek 12. Patrz Nagłówek 6.

#### Kontrola narażenia konsumentów:

Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Rękawice ochronne z kauczuku neoprenowego lub nitylowego.

#### Inne informacje:

Nie wkładać zabrudzonych szmat do kieszeni ubrań roboczych. Do wycierania rąk nie stosować szmat zabrudzonych produktem. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| Stan skupienia                               | : Ciekły                     |
| Wygląd                                       | : Ciecz.                     |
| Barwa                                        | : Żółta.                     |
| Zapach                                       | : Charakterystyczny.         |
| Próg zapachu                                 | : Brak danych                |
| pH                                           | : Brak danych                |
| Szybkość parowania względna (octan butylu=1) | : < 0,1                      |
| Temperatura topnienia                        | : ASTM D 97                  |
| Temperatura krzepnięcia                      | : Brak danych                |
| Temperatura wrzenia                          | : > 100 °C                   |
| Temperatura zapłonu                          | : 62 °C                      |
| Temperatura samozapłonu                      | : > 200 °C                   |
| Temperatura rozkładu                         | : Brak danych                |
| Palność (ciała stałego, gazu)                | : Brak danych                |
| Ciśnienie pary 20 °C                         | : < 3 hPa                    |
| Gęstość względna pary w temp. 20 °C          | : > 1 (Powietrze = 1)        |
| Gęstość względna                             | : Brak danych                |
| Gęstość                                      | : 0,805 – 0,815 kg/l         |
| Rozpuszczalność                              | : nierozpuszczalny w wodzie. |
| Log Pow                                      | : > 3                        |
| Lepkość, kinematyczna                        | : 2 – 4,5 mm²/s              |
| Lepkość, dynamiczna                          | : Brak danych                |
| Właściwości wybuchowe                        | : Brak danych                |



# Eurol Petrol System Cleaner

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Właściwości utleniające : Brak danych  
Granica wybuchowości : 0,6 – 7 obj. %

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz część 10.1 na temat reaktywności.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od nieizolowanych płomieni/ciepła.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacza. #NAME?.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

CO, CO<sub>2</sub>.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

| Naphthalene (91-20-3) |              |
|-----------------------|--------------|
| LD50 doustnie, szczur | 2600 mg/kg   |
| LD50, skóra, szczur   | > 2500 ml/kg |

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |                        |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| LD50 doustnie, szczur                                                | > 5000 mg/kg           |
| LD50 skóra, królik                                                   | > 5000 mg/kg           |
| LC50 Inhalacja - Szczur                                              | 5000 mg/m <sup>3</sup> |

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  
Działanie rakotwórcze : 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 : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.



# Eurol Petrol System Cleaner

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### Eurol Petrol System Cleaner

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Lepkość, kinematyczna | 2 – 4,5 mm <sup>2</sup> /s |
|-----------------------|----------------------------|

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

|                                                                         |                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologia - ogólnie                                                      | : Dane ekotoksykologiczne dla tego produktu nie zostały ustalone. Informacje są podane w oparciu o wiedzę o składnikach i ekotoksykologii podobnych produktów. |
| Ekologia - woda                                                         | : Ten produkt pływa po powierzchni wody i może zakłócać bilans tlenowy w wodzie.                                                                               |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre)     | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                           |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe) | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                           |

#### Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| LC50 dla ryby 1     | 31 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 Dafnia 1       | > 100 mg/l                  |
| EC50 72h - Algi [1] | > 450 mg/l                  |

#### Naphthalene (91-20-3)

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| LC50 dla ryby 1 | 0,51 mg/l |
| EC50 Dafnia 1   | 3,4 mg/l  |

#### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 dla ryby 1             | 1000 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss)             |
| LC50 inne organizmy wodne 1 | 1000 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 Dafnia 1               | 1000 mg/l (48h; Daphnia magna)                   |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Eurol Petrol System Cleaner

|                                 |                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Główne składniki są naturalnie biodegradowalne, ale produkt zawiera składniki, które mogą utrzymywać się w środowisku. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Eurol Petrol System Cleaner

|                           |                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Log Pow                   | > 3                                                                                             |
| Zdolność do bioakumulacji | Produkt ten prawdopodobnie nie akumuluje się w środowisku naturalnym poprzez łańcuch pokarmowy. |

### 12.4. Mobilność w glebie

#### Eurol Petrol System Cleaner

|                  |                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologia - gleba | Nie mieszalny. Wycieki mogą dostawać się do gleby, powodując skażenie wód gruntowych. |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

# Eurol Petrol System Cleaner

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

|                                      |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokalnymi przepisami (odpady)        | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.                                                                                       |
| Zalecenia dotyczące usuwania odpadów | : Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa. Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska. |
| Dodatkowe informacje                 | : Odpady niebezpieczne.                                                                                                               |
| Ekologia - odpady                    | : Jeżeli nie jest opróżniony, usunąć ten pojemnik w specjalnym punkcie zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów.                |

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                             | IMDG                                                                       | IATA                                      | ADN                                       | RID                                       |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>               |                                                                            |                                           |                                           |                                           |
| Nie dotyczy                                     | Nie dotyczy                                                                | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>     |                                                                            |                                           |                                           |                                           |
| Nie dotyczy                                     | Nie dotyczy                                                                | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> |                                                                            |                                           |                                           |                                           |
| Nie dotyczy                                     | Nie dotyczy                                                                | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                    |                                                                            |                                           |                                           |                                           |
| Nie dotyczy                                     | Nie dotyczy                                                                | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>          |                                                                            |                                           |                                           |                                           |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie       | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie<br>Zanieczyszczenia morskie: Nie | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie |
| Brak dodatkowych informacji                     |                                                                            |                                           |                                           |                                           |

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

##### Transport drogowy

Brak danych

##### transport morski

Brak danych

##### Transport lotniczy

Brak danych

##### Transport śródlądowy

Brak danych

##### Transport kolejowy

Brak danych

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

Nie dotyczy

# Eurol Petrol System Cleaner

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

##### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH

|                                        |                                                                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>(Inhalation:dust,mist) | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria 4              |
| Acute Tox. 4 (Oral)                    | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 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 3                      | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 |
| Asp. Tox. 1                            | Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1                                      |
| Carc. 2                                | Rakotwórczość, kategoria 2                                                         |
| H302                                   | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                   |
| H304                                   | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.              |
| H332                                   | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.                                         |
| H351                                   | Podejrzewa się, że powoduje raka.                                                  |
| H400                                   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                       |
| H410                                   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.         |
| H412                                   | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                |

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.