

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : ORLEN OIL ULTOR DIESEL 15W-50  
Grupa produktów : Produkt handlowy

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie profesjonalne, Stosowanie przez konsumentów  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Olej silnikowy

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ORLEN OIL Sp. z o.o.  
ul. Elbląska 135  
80-718 Gdańsk  
T +48 12 66 555 00 / +48 12 66 555 01  
[centrala@orlenoil.pl](mailto:centrala@orlenoil.pl)  
BDO 000026343

Adres elektroniczny kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki : [msds@orlenoil.pl](mailto:msds@orlenoil.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : Kontakt w sytuacjach awaryjnych + 48 242010367, +48 242869509, +48242869556 (7:00-15:00)  
Numer telefonu alarmowego 112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłą, H412  
kategoria 3  
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Hasło ostrzegawcze (CLP) : -  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.  
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

# ORLEN OIL ULTOR DIESEL 15W-50

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Składnik                                                                                             |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| rozgałęziony dodecylofenol; rozgałęziony 2-dodecylofenol; rozgałęziony 3-dodecylofenol (121158-58-5) | Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII<br>Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

| Składnik                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| rozgałęziony dodecylofenol; rozgałęziony 2-dodecylofenol; rozgałęziony 3-dodecylofenol (121158-58-5) | Substancja jest włączona do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 |

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszanki

| Nazwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Identyfikator produktu                                                                                       | %           | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (CZ, PL, SK)                                                                                                                                            | Numer CAS: 64742-54-7<br>Numer WE: 265-157-1<br>Numer indeksowy: 649-467-00-8<br>REACH-nr: 01-2119484627-25  | ≤ 90        | Nie sklasyfikowany                                                                                                           |
| rozgałęziony dodecylofenol; rozgałęziony 2-dodecylofenol; rozgałęziony 3-dodecylofenol substancje uwzględnione na liście kandydackiej REACH (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/or combinations thereof (PDDP)) | Numer CAS: 121158-58-5<br>Numer WE: 310-154-3<br>Numer indeksowy: 604-092-00-9<br>REACH-nr: 01-2119513207-49 | 0,01 – 0,03 | Repr. 1B, H360F<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                                               |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu      | : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Płukać skórę dużą ilością wody.                                                                            |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.                                                                 |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu         | : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.                         |

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

Brak dodatkowych informacji

# ORLEN OIL ULTOR DIESEL 15W-50

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Proszek gaśniczy, CO<sub>2</sub>, strumień rozpylonej wody lub zwykła piana.  
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Zwarty strumień wody.

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

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

## 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

Procedury awaryjne : Przewietrzyc strefę rozlewu.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.  
Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

### 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

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony.  
Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.  
Temperatura magazynowania : -20 – 40 °C

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

Brak dodatkowych informacji

# ORLEN OIL ULTOR DIESEL 15W-50

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 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

| ORLEN OIL ULTOR DIESEL 15W-50                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nazwa miejscowa                                                                                                     | Oleje mineralní (Mineralní oleje)                                                                                                                                                                                                                                   |
| PEL (OEL TWA)                                                                                                       | 5 mg/m <sup>3</sup> (aerosol)                                                                                                                                                                                                                                       |
| NPK-P (OEL C)                                                                                                       | 10 mg/m <sup>3</sup> (aerosol)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Odniesienie regulacyjne                                                                                             | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nazwa miejscowa                                                                                                     | Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych                                                                                                                                                                                                   |
| NDS (OEL TWA)                                                                                                       | 5 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna                                                                                                                                                                                                                               |
| Uwaga                                                                                                               | Oleje mineralne wysokorafinowane to oleje z nieistotną zawartością WWA, które nie są sklasyfikowane jako rakotwórcze w UE. Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnika przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. |
| Odniesienie regulacyjne                                                                                             | Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Słowacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nazwa miejscowa                                                                                                     | Oleje mineralne                                                                                                                                                                                                                                                     |
| NPHV (OEL TWA)                                                                                                      | 1 mg/m <sup>3</sup> kvapalný aerosól, dymy                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                     | 5 ppm kvapalný aerosól, dymy                                                                                                                                                                                                                                        |
| NPHV (OEL STEL)                                                                                                     | 3 mg/m <sup>3</sup> kvapalný aerosól, dymy                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                     | 15 ppm kvapalný aerosól, dymy                                                                                                                                                                                                                                       |
| Uwaga                                                                                                               | Limit sa vzťahuje na hydraulické a obrábacie kvapaliny a mazivá. Niektoré oleje môžu obsahovať polycyklické aromatické uhľovodíky a pri zahrievaní ich môžu uvoľňovať. Treba to brať do úvahy pri meraní a hodnotení rizika.                                        |
| Odniesienie regulacyjne                                                                                             | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; (64742-54-7)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nazwa miejscowa                                                                                                     | Oleje mineralní (Mineralní oleje)                                                                                                                                                                                                                                   |
| PEL (OEL TWA)                                                                                                       | 5 mg/m <sup>3</sup> (aerosol)                                                                                                                                                                                                                                       |
| NPK-P (OEL C)                                                                                                       | 10 mg/m <sup>3</sup> (aerosol)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Odniesienie regulacyjne                                                                                             | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nazwa miejscowa                                                                                                     | Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych                                                                                                                                                                                                   |
| NDS (OEL TWA)                                                                                                       | 5 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna                                                                                                                                                                                                                               |
| Uwaga                                                                                                               | Oleje mineralne wysokorafinowane to oleje z nieistotną zawartością WWA, które nie są sklasyfikowane jako rakotwórcze w UE. Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnika przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. |
| Odniesienie regulacyjne                                                                                             | Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.                                                                                                                                                                                                                              |

# ORLEN OIL ULTOR DIESEL 15W-50

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| <b>Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; (64742-54-7)</b> |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Słowacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                              |
| Nazwa miejscowa                                                                                                     | Oleje mineralne                                                                                                                                                                                                              |
| NPHV (OEL TWA)                                                                                                      | 1 mg/m <sup>3</sup> kwapalny aerosól, dymy                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                     | 5 ppm kwapalny aerosól, dymy                                                                                                                                                                                                 |
| NPHV (OEL STEL)                                                                                                     | 3 mg/m <sup>3</sup> kwapalny aerosól, dymy                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                     | 15 ppm kwapalny aerosól, dymy                                                                                                                                                                                                |
| Uwaga                                                                                                               | Limit sa vzťahuje na hydraulické a obrábacie kvapaliny a mazivá. Niektoré oleje môžu obsahovať polycyklické aromatické uhľovodíky a pri zahrievaní ich môžu uvoľňovať. Treba to brať do úvahy pri meraní a hodnotení rizika. |
| Odniesenie regulacyjne                                                                                              | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)                                                                                                                                                                          |

### 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

| <b>Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, mono-C20-24 (parzyste) pochodne sec-alkilo, para-, sól wapniowa</b> |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Pracownicy)</b>                                                                                    |                             |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą                                                    | 25 mg/kg masy ciała/dzień   |
| Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą                                                          | 1,05 mg/cm <sup>2</sup>     |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania                                                 | 17,63 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>DNEL/DMEL (Ogólna populacja)</b>                                                                              |                             |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu                                                           | 2,5 mg/kg masy ciała/dzień  |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania                                                 | 4,35 mg/m <sup>3</sup>      |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą                                                    | 12,5 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą                                                          | 0,526 mg/cm <sup>2</sup>    |
| <b>PNEC (Woda)</b>                                                                                               |                             |
| PNEC aqua (woda słodka)                                                                                          | 0,1 mg/l                    |
| PNEC aqua (woda morska)                                                                                          | 0,1 mg/l                    |
| PNEC aqua (okresowy, woda słodka)                                                                                | 1 mg/l                      |
| PNEC aqua (okresowy, woda morska)                                                                                | 1 mg/l                      |
| <b>PNEC (Osady)</b>                                                                                              |                             |
| PNEC osady (woda słodka)                                                                                         | 166,32 mg/kg suchej masy    |
| PNEC osady (woda morska)                                                                                         | 166,32 mg/kg suchej masy    |
| <b>PNEC (Ziemia)</b>                                                                                             |                             |
| PNEC gleba                                                                                                       | 33,12 mg/kg suchej masy     |

# ORLEN OIL ULTOR DIESEL 15W-50

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|                                                                                                                     |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, mono-C20-24 (parzyste) pochodne sec-alkilo, para-, sól wapniowa</b>    |                                |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                                                   |                                |
| PNEC oczyszczalnia ścieków                                                                                          | 1000 mg/l                      |
| <b>rozgałęziony dodecylofenol; rozgałęziony 2-dodecylofenol; rozgałęziony 3-dodecylofenol (121158-58-5)</b>         |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Pracownicy)</b>                                                                                       |                                |
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą                                                                | 166 mg/kg masy ciała/dzień     |
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania                                                             | 44,18 mg/m <sup>3</sup>        |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą                                                       | 0,25 mg/kg masy ciała/dzień    |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania                                                    | 17621 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>DNEL/DMEL (Ogólna populacja)</b>                                                                                 |                                |
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą                                                                | 50 mg/kg masy ciała/dzień      |
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania                                                             | 13,26 mg/m <sup>3</sup>        |
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu                                                                       | 1,26 mg/kg masy ciała/dzień    |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu                                                              | 0,075 mg/kg masy ciała/dzień   |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania                                                    | 0,79 mg/m <sup>3</sup>         |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą                                                       | 0,075 mg/kg masy ciała/dzień   |
| <b>PNEC (Woda)</b>                                                                                                  |                                |
| PNEC aqua (woda słodka)                                                                                             | 0,074 µg/l                     |
| PNEC aqua (woda morska)                                                                                             | 0,0074 µg/l                    |
| PNEC aqua (okresowy, woda słodka)                                                                                   | 0,37 µg/l                      |
| <b>PNEC (Osady)</b>                                                                                                 |                                |
| PNEC osady (woda słodka)                                                                                            | 0,226 mg/kg suchej masy        |
| PNEC osady (woda morska)                                                                                            | 0,0266 mg/kg suchej masy       |
| <b>PNEC (Ziemia)</b>                                                                                                |                                |
| PNEC gleba                                                                                                          | 0,118 mg/kg suchej masy        |
| <b>PNEC (Doustnie)</b>                                                                                              |                                |
| PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)                                                                                | 4 mg/kg żywności               |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                                                   |                                |
| PNEC oczyszczalnia ścieków                                                                                          | 100 mg/l                       |
| <b>Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; (64742-54-7)</b> |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Pracownicy)</b>                                                                                       |                                |
| Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania                                                          | 5,4 mg/m <sup>3</sup> 8 hours  |
| <b>DNEL/DMEL (Ogólna populacja)</b>                                                                                 |                                |
| Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania                                                          | 1,2 mg/m <sup>3</sup> 24 hours |

# ORLEN OIL ULTOR DIESEL 15W-50

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

**Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; (64742-54-7)**

### PNEC (Doustnie)

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne) | 9,33 mg/kg żywności ssaki |
|--------------------------------------|---------------------------|

### 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 dobrą wentylację stanowiska pracy.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Okulary ochronne

#### 8.2.2.2. Ochronę skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

##### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

#### 8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

##### Ochronę dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Stan skupienia             | : Ciekły             |
| Kolor                      | : bursztynowa.       |
| Zapach                     | : Charakterystyczny. |
| Próg zapachu               | : Niedostępny        |
| Temperatura topnienia      | : Nie dotyczy        |
| Temperatura krzepnięcia    | : ≈ -30 °C           |
| Temperatura wrzenia        | : Niedostępny        |
| Palność materiałów         | : Niepalny           |
| Granica wybuchowości       | : Niedostępny        |
| Dolna granica wybuchowości | : Niedostępny        |
| Górna granica wybuchowości | : Niedostępny        |
| Temperatura zapłonu        | : > 220 °C           |
| Temperatura samozapłonu    | : Niedostępny        |
| Temperatura rozkładu       | : Niedostępny        |

# ORLEN OIL ULTOR DIESEL 15W-50

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|                                                |                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| pH                                             | : Niedostępny                                               |
| Lepkość, kinematyczna                          | : 17,6 mm <sup>2</sup> /s 100°C                             |
| Rozpuszczalność                                | : nierozpuszczalny w wodzie. Rozpuszczalny w węglowodorach. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny                                               |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny                                               |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny                                               |
| Gęstość                                        | : 0,884 g/cm <sup>3</sup> 15°C                              |
| Gęstość względna                               | : Niedostępny                                               |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Niedostępny                                               |
| Charakterystyka cząsteczek                     | : Nie dotyczy                                               |

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie)  | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (skórnice)  | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany |

#### rozgałęziony dodecylofenol; rozgałęziony 2-dodecylofenol; rozgałęziony 3-dodecylofenol (121158-58-5)

|                       |                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | 2100 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1620 - 2730      |
| LD50 skóra, królik    | ≈ 15000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

#### Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; (64742-54-7)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| LD50 doustnie, szczur | 5000 mg/kg   |
| LD50 skóra, królik    | > 5000 mg/kg |



# ORLEN OIL ULTOR DIESEL 15W-50

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; (64742-54-7)

|                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| LC50 Inhalacja - Szczur                                         | > 5 mg/l             |
| 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                                | : Nie sklasyfikowany |

### ORLEN OIL ULTOR DIESEL 15W-50

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Lepkość, kinematyczna | 17,6 mm <sup>2</sup> /s 100°C |
|-----------------------|-------------------------------|

### Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; (64742-54-7)

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Lepkość, kinematyczna | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s 40°C |
|-----------------------|--------------------------------|

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

| Składnik                                                                                             |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| rozgałęziony dodecylofenol; rozgałęziony 2-dodecylofenol; rozgałęziony 3-dodecylofenol (121158-58-5) | Substancja została zidentyfikowana jako zaburzająca gospodarkę hormonalną, ale brak jest dodatkowych danych (patrz sekcja 2.3) |

### 11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

|                                                                         |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ekologia - ogólnie                                                      | : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)     | : Nie sklasyfikowany                                                  |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) | : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Nie ulega szybkiej degradacji                                           |                                                                       |

### rozgałęziony dodecylofenol; rozgałęziony 2-dodecylofenol; rozgałęziony 3-dodecylofenol (121158-58-5)

|                       |                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Skorupiaki [1] | 0,037 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                   |
| EC50 72h - Algi [1]   | 0,15 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Algi [2]   | 0,36 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (przewlekłe)     | 0,012 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                  |
| NOEC (przewlekła)     | 0,0037 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                 |

### Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; (64742-54-7)

|                                           |                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) 28 dni |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

# ORLEN OIL ULTOR DIESEL 15W-50

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; (64742-54-7)

|                                                   |                                            |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków | 100 mg/l Daphnia magna (rozwiłitka) 21 dni |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

### Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; (64742-54-7)

|               |                |
|---------------|----------------|
| Biodegradacja | 31,13 % 21 dni |
|---------------|----------------|

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

#### Składnik

|                                                                                                      |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| rozgałęziony dodecylofenol; rozgałęziony 2-dodecylofenol; rozgałęziony 3-dodecylofenol (121158-58-5) | Substancja została zidentyfikowana jako zaburzająca gospodarkę hormonalną, ale brak jest dodatkowych danych (patrz sekcja 2.3) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

|              |               |
|--------------|---------------|
| Nr UN (ADR)  | : Nie dotyczy |
| Nr UN (IMDG) | : Nie dotyczy |
| Nr UN (IATA) | : Nie dotyczy |
| Nr UN (ADN)  | : Nie dotyczy |
| Nr UN (RID)  | : Nie dotyczy |

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)  | : Nie dotyczy |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) | : Nie dotyczy |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) | : Nie dotyczy |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)  | : Nie dotyczy |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)  | : Nie dotyczy |

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

#### ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

# ORLEN OIL ULTOR DIESEL 15W-50

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

### IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

### ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

### RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

## 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IATA) : Nie dotyczy

Grupa opakowań (ADN) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie

Zanieczyszczenia morskie : Nie

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

### Transport drogowy

Nie dotyczy

### transport morski

Nie dotyczy

### Transport lotniczy

Nie dotyczy

### Transport śródlądowy

Nie dotyczy

### Transport kolejowy

Nie dotyczy

## 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## 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

##### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

##### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH  $\geq 0,1\%$  / SCL

# ORLEN OIL ULTOR DIESEL 15W-50

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozonową)

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

## 15.1.2. Przepisy krajowe

### Austria

Austriackie regulacje krajowe

: Rozporządzenie Federalnego Ministra Gospodarki, Federalnego Ministra Gospodarki Publicznej i Transportu, Federalnego Ministra Zdrowia, Sportu i Ochrony Konsumentów oraz Federalnego Ministra Pracy i Spraw Socjalnych w sprawie przechowywania i napełniania cieczy łatwopalnych (rozporządzenie w sprawie cieczy łatwopalnych - VbF).  
Rozporządzenie Federalnego Ministra Rolnictwa, Leśnictwa, Środowiska i Gospodarki Wodnej w sprawie zezwolenia na zakup trucizn, obowiązku rejestracji oraz szczególnych środków ochronnych przy obchodzeniu się z truciznami (rozporządzenie w sprawie trucizn z 2000 r.).

### Belgia

Belgijskie regulacje krajowe

: Subject to Biocides closed circuit.

### Bułgaria

Bułgarskie regulacje krajowe

: Prawo chroniące przed szkodliwym wpływem substancji i mieszanin chemicznych.  
Prawo o zarządzaniu odpadami.  
Rozporządzenie dotyczące warunków i sposobów przechowywania niebezpiecznych substancji i mieszanin chemicznych.  
Rozporządzenie dotyczące wymogów podczas obsługi i transportu zużytych olejów i produktów olejowych.  
Rozporządzenie dotyczące zapobieganiu poważnym wypadkom związanym z substancjami niebezpiecznymi oraz ograniczania ich skutków.  
Rozporządzenie nr 10 dotyczące ochrony pracowników przed zagrożeniem obejmującym narażenie na kancerogeny i mutageny podczas pracy.  
Rozporządzenie nr 13 dotyczące ochrony pracowników przed zagrożeniem związanym z narażeniem na środki chemiczne na stanowisku pracy.  
Rozporządzenie nr 3 dotyczące wymagań minimalnych w obszarze bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników stosujących środki ochrony osobistej w miejscu pracy.  
Rozporządzenie nr 6 dotyczące warunków i postanowień o przyznawaniu zezwoleń na pracę osobom poniżej 18 roku życia.  
Rozporządzenie nr RD-07-4 dotyczące poprawy warunków pracy kobiet w ciąży oraz kobiet po porodzie i matek karmiących.  
Ustawa o bezpieczeństwie i higienie pracy (Health and Safety at Work Act).  
Ustawa o ochronie środowiska (Environmental Protection Act).

### Chorwacja

Chorwackie regulacje krajowe

: Ustawa o chemikaliach, przepisy dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowanie substancji chemicznych, przepisy dotyczące substancji niebezpiecznych.  
Ustawa o odpadach, przepisy dot. typów odpadów, przepisy dotyczące usuwania opakowań, przepisy dotyczące.  
limity narażenia w miejscu pracy oraz limity narażenia biologicznego, rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. Ustawa o bezpieczeństwie w ruchu drogowym.  
odpadów niebezpiecznych.

# ORLEN OIL ULTOR DIESEL 15W-50

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Republika Czeska

Czeskie regulacje krajowe

- : Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Rozporządzenie rządowe nr 330/2023 Coll. zmieniające rozporządzenie nr. 361/2007 Coll. regulujące warunki ochrony zdrowia w miejscu pracy, ze zmianami.
- Ustawa nr 111/1994 Coll. w sprawie transportu drogowego i dekret nr 64/1987 Coll. w sprawie umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych (ADR) z późniejszymi zmianami i powiązane przepisy.
- Ustawa nr 541/2020 Coll. w sprawie odpadów i zmiany niektórych innych ustaw, z późniejszymi zmianami.
- Ustawa nr 258/2000 Coll. w sprawie publicznej opieki zdrowotnej.
- Ustawa nr 350/2011 Coll. w sprawie substancji i mieszanin chemicznych oraz zmiany niektórych innych ustaw (ustawa chemiczna).

### Niemcy

Employment restrictions

- : Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa o ochronie matek pracujących (MuSchG).
- Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa dotycząca ochrony zatrudnianej młodzieży (JArbSchG).

Klasa zagrożenia dla wody (WGK)

Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

- : WGK 1, niewielkie zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).
- : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

### Węgry

Węgierskie regulacje krajowe

- : 25/2000. (IX.30.) Wspólne postanowienie Ministra Zdrowia i Ministra ds. Społecznych i Rodziny dotyczące bezpieczeństwa pracy w branży chemicznej.
- 26/2000 (IX.30) Postanowienie Ministra Zdrowia dotyczące środków bezpieczeństwa pracy chroniących przed substancjami rakotwórczymi i zapobiegających powodowanym przez nie pogorszeniu stanu zdrowia.
- Ustawa CLXXXV z 2012 r. o odpadach.
- Ustawa XXV z 2000 o bezpieczeństwie w branży chemicznej, 44/2000. (XII. 27.)
- Postanowienie Ministra Zdrowia dotyczące szczegółowych zasad odnośnie do procedur i czynności.

### Łotwa

Łotewskie regulacje krajowe

- : Rozporządzenie Gabinetu Ministrów nr 302, przyjęte 19 kwietnia 2011 r. "Przepisy dotyczące klasyfikacji odpadów i właściwości powodujących, że odpady są niebezpieczne".
- Rozporządzenie Gabinetu Ministrów nr 325, przyjęte 15 maja 2007 r. "Wymagania dotyczące ochrony pracy przy kontakcie z substancjami chemicznymi w miejscach pracy".
- Rozporządzenie Gabinetu Ministrów nr 628, przyjęte 27 sierpnia 2013 r. "Wymagania w odniesieniu do działań z produktami biobójczymi".
- Rozporządzenie gabinetu nr 494, przyjęte 7 sierpnia 2018 r. "Procedury rozliczania przemieszczania odpadów".
- Rozporządzenie gabinetu nr 795, przyjęte 22 grudnia 2015 roku "Procedury rejestracji substancji i mieszanin chemicznych oraz ich bazy danych".

### Holandia

Kategoria ABM

- : Z(1) - substancje nieulegające biodegradacji o niebezpiecznych właściwościach dla ludzi i środowiska (rakotwórczość/ mutagenność/ reprotoksyność/ potencjał bioakumulacyjny/ toksyczność lub trwałość)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

- : rozgałęziony dodecylofenol; rozgałęziony 2-dodecylofenol; rozgałęziony 3-dodecylofenol, Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; znajdują się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen

- : rozgałęziony dodecylofenol; rozgałęziony 2-dodecylofenol; rozgałęziony 3-dodecylofenol, Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany; znajdują się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

- : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

- : rozgałęziony dodecylofenol; rozgałęziony 2-dodecylofenol; rozgałęziony 3-dodecylofenol znajduje się na liście

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

- : Żaden składnik nie znajduje się na liście

# ORLEN OIL ULTOR DIESEL 15W-50

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

---

### Dania

Duńskie regulacje krajowe : Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie

### Norwegia

Norweskie regulacje krajowe : Osoby obsługujące produkty na bazie izocyjanianów muszą otrzymać instrukcje dotyczące charakterystyki związku oraz zostać zaznajomione z metodami pracy, które należy wprowadzić w celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia.  
Osoby poniżej 18. roku życia w ogóle nie mogą pracować z tym produktem.  
Osoby z przewlekłymi zaburzeniami dróg oddechowych nie powinny być dopuszczone do pracy z produktami na bazie izocyjanianów.  
Szkolenie takie musi zostać przeprowadzone przez wykwalifikowany personel.  
Tylko osoby z odpowiednim wykształceniem lub po stosownym szkoleniu w tym zakresie mogą zostać dopuszczone do pracy z produktami na bazie izocyjanianów, zarządzać taką pracą lub ją monitorować.  
Użytkownika należy poinstruować, jak wykonać taką pracę, odnośnie zagrożeń związanych z takim produktem oraz niezbędnych instrukcji dot. bezpieczeństwa.

### Szwecja

Szwedzkie regulacje krajowe : Ten produkt jest zgodny z rozporządzeniem 1998:944.

### Polska

Polskie regulacje krajowe : Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11, poz. 86 wraz z późn. zm).  
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.).  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).  
Rozporządzenie Ministra Rodziny, pracy i polityki społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 208).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jednolity z 2015 r, poz.450).  
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz. U. 2014 poz. 1298).  
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217, poz. 2141).  
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10).  
Umowa ADR: Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021, poz. 874).  
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz.21 wraz z późn. zm.).  
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367 wraz z późn. zm.).  
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm).

# ORLEN OIL ULTOR DIESEL 15W-50

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

---

### Rumunia

Rumuńskie regulacje krajowe

- : Decyzja rządu 1093 z 2006 r. w sprawie ustalenia minimalnych wymagań w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, w celu ochrony pracowników przed zagrożeniami związanymi z narażeniem na czynniki rakotwórcze lub mutageny w miejscu pracy. Decyzja rządu nr. 1408 dotycząca klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji niebezpiecznych.
- Decyzja rządu nr. 398 z 2010 r. w sprawie stosowania rozporządzenia (WE) 1272/2008.
- Decyzja rządu nr. 477 z 2009 r. w sprawie ustalenia sankcji za naruszenie przepisów rozporządzenia (WE) nr. 1.907 / 2006.
- Decyzja rządu nr. 937 z 2010 r. w sprawie klasyfikacji, pakowania i oznakowania preparatów niebezpiecznych.
- Nadzwyczajne rozporządzenie rządu nr. 122 z 2010 r. w sprawie ustalenia sankcji za naruszenie przepisów rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008.
- Ustawa nr. 263 z 2005 r. w sprawie zmiany i uzupełnienia ustawy nr. 360 z 2003 r. w sprawie reżimu stosowania niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.
- Ustawa nr. 349 z 2007 r. w sprawie zarządzania substancjami chemicznymi zmienionej ustawą nr. 249/2011 i przez GEO nr. 60/2013.
- Ustawa nr. 360 z 2003 r. dot. reżimu użycia substancji i preparatów niebezpiecznych, uzupełniona ustawą nr. 263 z 2005 roku i ustawą no. 254 z 2011 roku.

### Słowenia

Słoweńskie regulacje krajowe

- : Decyzja w sprawie publikacji załączników A i B do umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Dekret w sprawie gospodarki odpadami.
- Dekret w sprawie opakowań i postępowania z odpadami opakowaniowymi.
- Przepisy dotyczące klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.
- Przepisy dotyczące klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.
- Przepisy dotyczące ochrony pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na substancje chemiczne w miejscu pracy.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- Ustawa chemiczna (ZKem).

### Szwajcaria

Szwajcarskie regulacje krajowe

- : Art. 13 Zarządzenia w sprawie ochrony macierzyństwa (RS 822.111.52):  
Kobiety w ciąży i matki karmiące piersią nie mogą mieć styczności z tym produktem (tą substancją / tym preparatem) w czasie pracy, z wyjątkiem sytuacji, gdy ustalono, na podstawie analizy ryzyka przeprowadzonej zgodnie z art. 63 OLT 1 (RS 822.111), że nie istnieje konkretne zagrożenie dla zdrowia matki lub dziecka, lub gdy rzeczony zagrożenie można wykluczyć dzięki podjęciu odpowiednich środków ochronnych.
- Art. 4 ust. 4 Zarządzenia w sprawie ochrony pracowników w młodym wieku (OLT 5, RS 822.115) oraz art. 1(f) Zarządzenia DEFR w sprawie niebezpiecznych prac wykonywanych przez pracowników w młodym wieku (822.115.2):  
Pracownicy w młodym wieku będący w trakcie wstępnego szkolenia zawodowego nie mogą pracować przy tym produkcie (tej substancji / tym preparacie) z wyjątkiem sytuacji, gdy jest to przewidziane w ramach szkolenia zawodowego i ma na celu osiągnięcie celów szkolenia, oraz gdy przestrzegane są warunki planu szkolenia oraz odpowiednie limity wieku.
- Pracownicy w młodym wieku, którzy nie są w trakcie wstępnego szkolenia zawodowego, nie mogą pracować przy tym produkcie (tej substancji / tym preparacie). Pracownicy obu płci w wieku poniżej 18 lat są uznawani za pracowników w młodym wieku.
- Należy przestrzegać Rozporządzenia w sprawie ograniczenia ryzyka w zakresie chemikaliów (SR 814.81).

Klasa składowania (LK)

- : LK 10/12 - Ciecze

# ORLEN OIL ULTOR DIESEL 15W-50

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

### SEKCJA 16: Inne informacje

| Skróty i akronimy: |                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR                | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                                |
| ATE                | Oszacowana toksyczność ostra                                                                                          |
| BCF                | Współczynnik biokoncentracji BCF                                                                                      |
| BLV                | Wartość ograniczenia ilościowego                                                                                      |
| BOD                | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)                                                                              |
| COD                | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)                                                                                |
| DMEL               | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany                                                                           |
| DNEL               | Pochodny poziom niepowodujący zmian                                                                                   |
| Numer WE           | Numer Wspólnoty Europejskiej                                                                                          |
| EC50               | Średnie stężenie skuteczne                                                                                            |
| EN                 | Norma europejska                                                                                                      |
| IARC               | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem                                                                               |
| IATA               | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych                                                                   |
| IMDG               | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych                                                               |
| LC50               | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych                                              |
| LD50               | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych                                                            |
| LOAEL              | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany                                                          |
| NOAEC              | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                                                             |
| NOAEL              | Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                                                    |
| NOEC               | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                                                   |
| OECD               | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju                                                                         |
| OEL                | Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego                                                                             |
| PBT                | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna                                                   |
| PNEC               | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku                                                                |
| RID                | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                                                  |
| SDS                | Karta Charakterystyki                                                                                                 |
| STP                | Oczyszczalnia ścieków                                                                                                 |
| ThOD               | Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)                                                                             |
| TLM                | Środkowy limit tolerancji                                                                                             |
| LZO                | Lotne związki organiczne                                                                                              |
| Numer CAS          | Numer CAS                                                                                                             |
| N.O.S.             | Nieokreślone w inny sposób                                                                                            |
| vPvB               | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji                                                      |



# ORLEN OIL ULTOR DIESEL 15W-50

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Skróty i akronimy:

|    |                                                            |
|----|------------------------------------------------------------|
| ED | Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego |
|----|------------------------------------------------------------|

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Eye Dam. 1        | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1                  |
| H314              | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                            |
| H318              | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                 |
| H360F             | Może działać szkodliwie na płodność.                                               |
| 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.                |
| Repr. 1B          | Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 1B                                   |
| Skin Corr. 1C     | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1C                   |

### Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                     |
|-------------------|------|---------------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Metoda obliczeniowa |
|-------------------|------|---------------------|

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

SDS\_EU\_ORLENOIL

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 jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.