

# SPEEDCAR 15W40 CH4

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Data wydania: 23.04.2008 Data aktualizacji: 19.12.2022

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : SPEEDCAR 15W40 CH4

#### 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 : przeznaczony jest do wysoko obciążonych silników Diesla w samochodach ciężarowych, ciężkim sprzęcie budowlanym, maszynach rolniczych i autobusach. Doskonale połączenie baz mineralnych i dodatków uszlachetniających gwarantuje spełnienie wymaganych norm: API i ACEA i specyfikacji producentów pojazdów. Do silników spełniających wymagania Euro V z układami SCR oraz do silników starszych konstrukcji zgodnych z Euro IV, III, II, I. Zalecany także do pracy przy wydłużonych przebiegach. Można go stosować w silnikach benzynowych, co w połączeniu z atrakcyjną ceną i bardzo wysoką jakością sprawia, że jest to optymalna propozycja dla firm o zróżnicowanym taborze z pojazdami nowszych i starszych konstrukcji o różnym stopniu wyeksploatowania. Mieszalny z olejami o podobnej klasie lepkości i jakości.

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Speedcar OIL Sp. z o.o.  
ul. Jeleńska 38a  
13-230 Lidzbark  
T/F +48 23 69 61 158  
[biuro.speedcar.lidzbark@gmail.com](mailto:biuro.speedcar.lidzbark@gmail.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : Numer telefonu alarmowego 112, 998, 999

### 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 przewlekłe, 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.  
Zwroty EUH : EUH208 - Zawiera Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, mono-C20-24 (parzyste) pochodne sec-alkilo, para-, sól wapniowa. Może powodować wystąpienie reakcjialergiczej.

#### 2.3. Inne zagrożenia

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

# SPEEDCAR 15W40 CH4

## Karta Charakterystyki

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

Data wydania: 23.04.2008 Data aktualizacji: 19.12.2022

### Składnik

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

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

### 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 (PL)  | Numer CAS: 64742-54-7<br>Numer WE: 265-157-1<br>Numer indeksowy: 649-467-00-8<br>REACH-nr: 01-2119484627-25  | 79,5          | Nie sklasyfikowany   |
| Kwas fosforoditiowy, mieszanina estrów O,O –bis (1,3-dimetylobutylo i izo-Pr) , sole cynku   | Numer CAS: 84605-29-8<br>Numer WE: 283-392-8<br>REACH-nr: 01-2119493626-26                                   | 0,731 – 1,17  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, mono-C20-24 (parzyste) pochodne sec-alkilo, para-, sól wapniowa  | Numer WE: 947-519-7<br>REACH-nr: 01-2120765489-36  | 0,117 – 0,585 | Skin Sens. 1B, H317  |
| 2,6-di-tert-butylphenol  | Numer CAS: 128-39-2<br>Numer WE: 204-884-0<br>REACH-nr: 01-2119490822-33                                     | 0,029 – 0,117 | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |
| 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 | 0,012 – 0,035 | 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) |

### Specyficzne stężenia graniczne:

| Nazwa  | Identyfikator produktu   | Specyficzne stężenia graniczne  |
|--|--|---|
| Kwas fosforoditiowy, mieszanina estrów O,O –bis (1,3-dimetylobutylo i izo-Pr) , sole cynku | Numer CAS: 84605-29-8<br>Numer WE: 283-392-8<br>REACH-nr: 01-2119493626-26 | ( 6,25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319<br>( 12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

# SPEEDCAR 15W40 CH4

## Karta Charakterystyki

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

Data wydania: 23.04.2008 Data aktualizacji: 19.12.2022

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

#### 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, CO2, 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 | : Przewietrzyć 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.

# SPEEDCAR 15W40 CH4

## Karta Charakterystyki

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

Data wydania: 23.04.2008 Data aktualizacji: 19.12.2022

### 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

### 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

#### SPEEDCAR 15W40 CH4

##### Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 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   |

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

##### Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 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   |

##### 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

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

##### DNEL/DMEL (Pracownicy)

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania | 5,4 mg/m <sup>3</sup> 8 hours |
|--|-------------------------------|

# SPEEDCAR 15W40 CH4

## Karta Charakterystyki

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

Data wydania: 23.04.2008 Data aktualizacji: 19.12.2022

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

#### DNEL/DMEL (Ogólna populacja)

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania | 1,2 mg/m <sup>3</sup> 24 hours |
|--|--------------------------------|

#### 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. Ochrona skóry

###### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

###### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

##### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

###### Ochrona 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             |
| Barwa                      | : bursztynowa.       |
| Zapach                     | : Charakterystyczny. |
| Próg zapachu               | : Niedostępny        |
| Temperatura topnienia      | : Nie dotyczy        |
| Temperatura krzepnięcia    | : ≈ -37 °C           |
| Temperatura wrzenia        | : Niedostępny        |
| Łatwopalność               | : Niepalny           |
| Granica wybuchowości       | : Niedostępny        |
| Dolna granica wybuchowości | : Niedostępny        |

# SPEEDCAR 15W40 CH4

## Karta Charakterystyki

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

Data wydania: 23.04.2008 Data aktualizacji: 19.12.2022

|  |   |
|--|---|
| Górna granica wybuchowości                     | : Niedostępny   |
| Temperatura zapłonu                            | : > 220 °C  |
| Temperatura samozapłonu                        | : Niedostępny   |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny   |
| pH   | : Niedostępny   |
| Lepkość, kinematyczna                          | : 14,6 mm <sup>2</sup> /s 100°C                             |
| Rozpuszczalność                                | : nierozpuszczalny w wodzie. Rozpuszczalny w węglowodorach. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny   |
| Prężność par                                   | : Niedostępny   |
| Ciśnienie pary przy 50°C                       | : Niedostępny   |
| Gęstość  | : 0,885 g/cm <sup>3</sup> 15°C                              |
| Gęstość względna                               | : Niedostępny   |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Niedostępny   |
| Charakterystyka cząstki                        | : 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 |

### Kwas fosforoditiowy, mieszanina estrów O,O –bis (1,3-dimetylobutylo i izo-Pr) , sole cynku (84605-29-8)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| LD50, skóra, szczur     | > 2002 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inhalacja - Szczur | > 2,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)      |

# SPEEDCAR 15W40 CH4

## Karta Charakterystyki

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

Data wydania: 23.04.2008 Data aktualizacji: 19.12.2022

### Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, mono-C20-24 (parzyste) pochodne sec-alkilo, para-, sól wapniowa

|                         |  |
|-------------------------|--|
| LD50 doustnie, szczur   | 10000 – 20000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:                               |
| LD50, skóra, szczur     | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| LC50 Inhalacja - Szczur | > 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity), Remarks on results: other:            |

### 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) |

### 2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| LD50 doustnie, szczur | > 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral 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 |
| 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

### Kwas fosforoditiowy, mieszanina estrów O,O –bis (1,3-dimetylobutylo i izo-Pr) , sole cynku (84605-29-8)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 160 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|----------------------------------|---|

### Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, mono-C20-24 (parzyste) pochodne sec-alkilo, para-, sól wapniowa

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)     | > 500 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:   |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni) | > 1000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

### 2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 100 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |
|----------------------------------|---|

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

### SPEEDCAR 15W40 CH4

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Lepkość, kinematyczna | 14,6 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 |
|-----------------------|--------------------------------|

# SPEEDCAR 15W40 CH4

## Karta Charakterystyki

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

Data wydania: 23.04.2008 Data aktualizacji: 19.12.2022

### 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) | Substancję zidentyfikowano jako zaburzającą gospodarkę hormonalną, jednak brak jest jakichkolwiek dodatkowych informacji |
|---|--|

#### 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   |   |

#### Kwas fosforoditiowy, mieszanina estrów O,O –bis (1,3-dimetylobutylo i izo-Pr) , sole cynku (84605-29-8)

|                 |   |
|-----------------|---|
| LC50 - Ryby [1] | 46 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus |
| LC50 - Ryby [2] | 46 mg/l Test organisms (species):                       |

#### 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'                                 |

#### 2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| LC50 - Ryby [1]       | 1,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 0,45 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Algi [1]   | 3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Algi [2]   | 1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Algi [1]   | 3,9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Algi [2]   | 1,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (przewlekłe)     | 0,086 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC (przewlekła)     | 0,035 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 |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków | 100 mg/l Daphnia magna (rozwiłtka) 21 dni               |



# SPEEDCAR 15W40 CH4

## Karta Charakterystyki

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

Data wydania: 23.04.2008 Data aktualizacji: 19.12.2022

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### 2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega łatwo biodegradacji. |
| Biodegradacja                   | 5 % OECD TG 301 B              |

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

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

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### 2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)

|  |     |
|--|-----|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | 4,5 |
|--|-----|

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### 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 |
|--|---|

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

#### Składnik

|   |  |
|---|--|
| rozgałęziony dodecylofenol; rozgałęziony 2-dodecylofenol; rozgałęziony 3-dodecylofenol(121158-58-5) | Substancję zidentyfikowano jako zaburzającą gospodarkę hormonalną, jednak brak jest jakichkolwiek dodatkowych informacji |
|---|--|

### 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

| ADR  | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</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 |

# SPEEDCAR 15W40 CH4

## Karta Charakterystyki

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

Data wydania: 23.04.2008 Data aktualizacji: 19.12.2022

| ADR   | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <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>          |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                                     | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 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)

Zawiera substancje wymienione na liście kandydackiej REACH w stężeniach  $\geq 0,1\%$  lub SCL: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

##### 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)

# SPEEDCAR 15W40 CH4

## Karta Charakterystyki

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

Data wydania: 23.04.2008 Data aktualizacji: 19.12.2022

### 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

### Polska

Polskie regulacje krajowe

: Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 października 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2016, poz. 1863 wraz z późn. zm.).  
Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z dnia 16 września 2016 r, poz. 1488).  
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 zdrowiaw 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. 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. Nr 217, poz. 2141).  
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).  
Umowa ADR - Załącznik do Dz. U. z dnia 26 kwietnia 2019 r. Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r. (Dz. U. 2019, poz. 769).  
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz.21 wraz z późn. zm; tekst jednolity Dz. U. 2020 r, poz. 797)).  
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 nr 227, poz.1367 wraz z późn. zm; tekst jednolity Dz.U. 2020 r, poz. 154).  
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm; tekst jednolity Dz. U. 2019 r, poz. 1225).

## 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  |

# SPEEDCAR 15W40 CH4

## Karta Charakterystyki

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

Data wydania: 23.04.2008 Data aktualizacji: 19.12.2022

### Skróty i akronimy:

|           |  |
|-----------|--|
| 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         |
| 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 2 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2   |
| EUH208            | Zawiera Produkt reakcji kwasu benzenosulfonowego, mono-C20-24 (parzyste) pochodne sec-alkilo, para-, sól wapniowa. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |

# SPEEDCAR 15W40 CH4

## Karta Charakterystyki

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

Data wydania: 23.04.2008 Data aktualizacji: 19.12.2022

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

|               |  |
|---------------|--|
| Eye Dam. 1    | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1          |
| Eye Irrit. 2  | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2          |
| H314          | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                    |
| H315          | Działa drażniąco na skórę.   |
| H317          | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                   |
| H318          | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.   |
| H319          | Działa drażniąco na oczy.  |
| H360F         | Może działać szkodliwie na płodność.                                       |
| H400          | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                               |
| H410          | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H411          | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |
| H412          | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |
| Repr. 1B      | Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 1B                           |
| Skin Corr. 1C | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1C           |
| Skin Irrit. 2 | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                            |
| Skin Sens. 1B | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B                                |

### 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

Karta charakterystyki (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 jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.