

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Postać produktu | : Mieszanina                   |
| Nazwa produktu  | : CHAMPION NEW ENERGY 5W-30 SP |
| Kod produktu    | : 16164                        |
| Rodzaj produktu | : CHAMPION                     |
| Grupa produktów | : Mieszanina                   |

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

|                                                         |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria głównego zastosowania                         | : Przemysłowe zastosowanie ,Zastosowanie profesjonalne,Zastosowania konsumenckie |
| Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych | : zastosowanie nierozpowszechnione stosowane w systemach zamkniętych             |
| Kategoria funkcji lub zastosowania                      | : Smary i dodatki                                                                |

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

CHAMPION CHEMICALS N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem – Antwerpen  
België  
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@wolfoil.com](mailto:msds@wolfoil.com) - <https://www.championlubes.com>

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : 0032 (0)3 870 00 00

| Kraj   | Organ/Spółka                                           | Adres                           | Numer telefonu alarmowego            | Komentarz |
|--------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| Polska | Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego Sp. z o.o. | Aleja Solidarności 67<br>03-401 | +48 22 619 66 54<br>+48 22 619 08 97 |           |

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Nie sklasyfikowany

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

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

|            |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zwroty EUH | : EUH208 - Zawiera C14-16-18 alkilofenol, kompleks wielosiarczku molibdenu, alkilu o długim łańcuchu i dwutiokarbaminianu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.<br>EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.3. Inne zagrożenia

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

# CHAMPION NEW ENERGY 5W-30 SP

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

Uwagi : Zawierają oleje mineralne zawarte w produkcie < 3 % ekstraktu DMSO (IP 346)

| Nazwa                                                                           | Identyfikator produktu                                                       | %         | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]      |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| C14-16-18 alkilofenol                                                           | Numer CAS: 1190625-94-5<br>Numer WE: 931-468-2<br>REACH-nr: 01-2119498288-19 | 1 – 1.5   | Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373                                |
| Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)                                   | Numer CAS: 28629-66-5<br>Numer WE: 249-109-7<br>REACH-nr: 01-2119953278-28   | 1 – 1.25  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)            | Numer CAS: 93819-94-4<br>Numer WE: 298-577-9<br>REACH-nr: 01-2119543726-33   | 0.1 – 0.5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| kompleks wielosiarczku molibdenu, alkilu o długim łańcuchu i dwutiokarbaminianu | Numer WE: 457-320-2<br>REACH-nr: 01-0000019337-66                            | 0.1 – 0.2 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

#### Specyficzne stężenia graniczne:

| Nazwa                                                                | Identyfikator produktu                                                     | Specyficzne stężenia graniczne (%)                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)                        | Numer CAS: 28629-66-5<br>Numer WE: 249-109-7<br>REACH-nr: 01-2119953278-28 | (15 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318<br>(15 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319                                            |
| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) | Numer CAS: 93819-94-4<br>Numer WE: 298-577-9<br>REACH-nr: 01-2119543726-33 | (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 |

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 : Raczej nie wymaga zastosowania pierwszej pomocy.  
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Skórę umyć wodą i delikatnym mydłem.  
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W razie kontaktu z oczami natychmiast je przemyć czystą wodą przez 10-15 minut.  
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : W przewidywanych warunkach normalnego użytkowania nie powinny stanowić istotnego zagrożenia dla dróg oddechowych.  
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Raczej nie stanowi większego zagrożenia dla skóry w spodziewanych warunkach normalnego użycia.

# CHAMPION NEW ENERGY 5W-30 SP

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

|                                               |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami | : Raczej nie stanowi większego zagrożenia przy kontakcie z oczami w spodziewanych warunkach normalnego użycia. |
| Symptomy/skutki w przypadku połknięcia        | : Raczej nie stanowi większego zagrożenia w razie spożycia w spodziewanych warunkach normalnego użycia.        |

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Odpowiednie środki gaśnicze    | : Mgła wodna. Piana. Proszek. Proszek gaśniczy. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nie stosować silnego strumienia wody.         |

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

Brak dodatkowych informacji

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|                                              |                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru | : Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego.                                                |
| Instrukcje gaśnicze                          | : Do schłodzenia pojemników, które uległy ekspozycji, używać aerozolu wodnego lub mgły.                   |
| Ochrona podczas gaszenia pożaru              | : Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym bez ochrony dróg oddechowych. |

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

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

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

|                      |                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

|                      |                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

|                                              |                                                                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia | : Duże ilości rozlanego materiału zająć i odzyskać mieszając go z obojętnymi ziarnistymi ciałami stałymi.      |
| Metody usuwania skażenia                     | : Detergent. Rozlany płyn zebrać materiałem chłonnym, np. piaskiem, trocinami, ziemią okrzemkową.              |
| Inne informacje                              | : Miejsce, w którym doszło do rozlania się materiału może być śliskie. Używać odpowiednie pojemniki na odpady. |

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

|                                                        |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | : Nie dopuszczać do niepotrzebnej ekspozycji. Zwykle konieczne jest zastosowanie zarówno lokalnego wyciągu, jak i wentylacji ogólnej pomieszczenia. |
| Temperatura użytkowania                                | : < 40 °C                                                                                                                                           |

# CHAMPION NEW ENERGY 5W-30 SP

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

Zalecenia dotyczące higieny : Przed jedzeniem, piciem, paleniem oraz przed wyjściem z pracy ręce oraz inne ekspozowane okolice umyć wodą i delikatnym mydłem.

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

Temperatura magazynowania :  $\leq 40^{\circ}\text{C}$   
Miejsce przechowywania : Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

### 7.3. Szczegółne 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

| kompleks wielosiarczku molibdenu, alkilu o długim łańcuchu i dwutiokarbaminianu |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)                 |                                                                  |
| Nazwa miejscowa                                                                 | Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex |
| IOEL TWA                                                                        | 10 mg/m <sup>3</sup>                                             |
| USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy               |                                                                  |
| ACGIH OEL TWA                                                                   | 5 mg/m <sup>3</sup>                                              |
| ACGIH OEL STEL                                                                  | 10 mg/m <sup>3</sup>                                             |

#### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

### 8.2. Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

##### Osobiste wyposażenie ochronne:

Okulary ochronne. Rękawiczki.

##### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



##### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

###### Ochrona oczu:

Standard EN 166 - Personal eye-protection.

##### 8.2.2.2. Ochrona skóry i ciała

###### Ochrona skóry i ciała:

W normalnych warunkach użycia nie zaleca się stosowania specjalnej odzieży/sprzętu przeznaczonego do ochrony skóry.

# CHAMPION NEW ENERGY 5W-30 SP

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

### Ochrona rąk:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Kauczuk nitylowy (NBR) /

### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

#### Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach użycia przy odpowiedniej wentylacji nie zaleca się stosowania specjalnego sprzętu przeznaczonego do ochrony dróg oddechowych.

### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Stan skupienia                               | : Ciekły              |
| Wygląd                                       | : Płyn oleisty.       |
| Kolor                                        | : brown.              |
| Zapach                                       | : Charakterystyka.    |
| Próg zapachu                                 | : Brak danych         |
| pH                                           | : Brak danych         |
| Szybkość parowania względne (octan butylu=1) | : Brak danych         |
| Temperatura topnienia                        | : Brak danych         |
| Temperatura krzepnięcia                      | : Brak danych         |
| Temperatura wrzenia                          | : Brak danych         |
| Temperatura zapłonu                          | : > 200 °C @ ASTM D92 |

|                                                |                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Temperatura samozapłonu                        | : Brak danych                                                 |
| Temperatura rozkładu                           | : Brak danych                                                 |
| Palność (ciała stałego, gazu)                  | : Brak danych                                                 |
| Prężność pary                                  | : Brak danych                                                 |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Brak danych                                                 |
| Gęstość względna                               | : Brak danych                                                 |
| Gęstość                                        | : 850 kg/m <sup>3</sup> @15°C                                 |
| Rozpuszczalność                                | : Słabo rozpuszczalny, produkt unosi się na powierzchni wody. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | : Brak danych                                                 |
| Lepkość, kinematyczna                          | : 71 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                                |
| Lepkość, dynamiczna                            | : Brak danych                                                 |
| Właściwości wybuchowe                          | : Brak danych                                                 |
| Właściwości utleniające                        | : Brak danych                                                 |
| Granica wybuchowości                           | : Brak danych                                                 |

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach nieobecne.

# CHAMPION NEW ENERGY 5W-30 SP

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach nieobecne.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze. kwasy. Zasady.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nieobecne.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

#### Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| LD50 doustnie, szczur | 3760 mg/kg   |
| LD50 skóra, królik    | > 5000 mg/kg |

#### Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-buty)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur   | 2600 mg/kg 67/548/EEG annex V         |
| LD50 skóra, królik      | > 3160 mg/kg OECD 402                 |
| LC50 Inhalacja - Szczur | > 2 mg/l @1h - OECD 403 - read across |

#### kompleks wielosiarczku molibdenu, alkilu o długim łańcuchu i dwutiokarbaminianu

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg OECD 425 |
| LD50, skóra, szczur   | > 2000 mg/kg OECD 402 |

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany

#### kompleks wielosiarczku molibdenu, alkilu o długim łańcuchu i dwutiokarbaminianu

|                                            |                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Działanie żrące/drażniące na skórę, królik | (4 godziny, (OECD 404 method), Działa drażniąco na skórę) |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany. (Składnik „fenol alkilowy C14-16-18” jest zanieczyszczeniem substancji obecnej w produkcie. W oparciu o badania tej substancji zanieczyszczenia fenolem alkilowym C14-16-18 nie zalicza się do czynników działających uczulająco na skórę.)

#### kompleks wielosiarczku molibdenu, alkilu o długim łańcuchu i dwutiokarbaminianu

|                                                                  |                                        |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę, Świnka morska | (OPPTS 870.2600, Causes sensitisation) |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

# CHAMPION NEW ENERGY 5W-30 SP

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-buty)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4) |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)                                                     | 160 mg/kg OECD 422                                                                |
| NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)                                                     | 160 mg/kg OECD 422                                                                |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe                  | : Nie sklasyfikowany                                                              |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane                   | : Nie sklasyfikowany                                                              |
| C14-16-18 alkilofenol (1190625-94-5)                                             |                                                                                   |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane                   | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| kompleks wielosiarczku molibdenu, alkilu o długim łańcuchu i dwutiokarbaminianu  |                                                                                   |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                                                 | 1000 mg/kg masy ciała/dzień Daily, OECD 407                                       |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)                                             | 670 mg/kg masy ciała/dzień Daily, OECD 410                                        |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                                 | : Nie sklasyfikowany                                                              |
| CHAMPION NEW ENERGY 5W-30 SP                                                     |                                                                                   |
| Lepkość, kinematyczna                                                            | 71 mm²/s @ 40°C                                                                   |

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

Nie ulega szybkiej degradacji

| Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)                       |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                                                                  | 3.8 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss)           |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                                            | 510 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)                 |
| EC50 72h - Algi [1]                                                              | 240 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)       |
| NOEC (ostre)                                                                     | 1.8 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss)           |
| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-buty)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4) |                                                   |
| LC50 - Ryby [1]                                                                  | 4.5 mg/l OECD 203, Oncorhynchus mykiss            |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                                            | 5.4 mg/l OECD 202, Daphnia magna                  |
| EC50 72h - Algi [1]                                                              | 2.1 mg/l OECD 201, Selenastrum capricornutum      |
| kompleks wielosiarczku molibdenu, alkilu o długim łańcuchu i dwutiokarbaminianu  |                                                   |
| LC50 - Ryby [1]                                                                  | > 94.8 mg/l OECD 203, Oncorhynchus mykiss         |
| LC50 - Ryby [2]                                                                  | > 670 mg/l OECD 203, Oncorhynchus mykiss          |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                                            | 50 mg/l OECD 202, Daphnia magna                   |
| EC50 72h - Algi [1]                                                              | 14 mg/l OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (ostre)                                                                     | 94.8 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss, 96h)     |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków                                | 100 mg/l @21d, OECD 211, Daphnia Magna            |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów                                     | 4.05 mg/l                                         |

# CHAMPION NEW ENERGY 5W-30 SP

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### CHAMPION NEW ENERGY 5W-30 SP

|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nierozpuszczalny w wodzie, w związku z czym ulega biodegradacji jedynie w minimalnym stopniu. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega biodegradacji. |
|---------------------------------|--------------------------|

#### Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-buty)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Biodegradacja | 1.5 % @28d, 10 mg/L, OECD 301B |
|---------------|--------------------------------|

#### kompleks wielosiarczku molibdenu, alkilu o długim łańcuchu i dwutiokarbaminianu

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega biodegradacji. |
|---------------------------------|--------------------------|

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Biodegradacja | 23 % @29d, 29,04 mg/L, OECD 301B |
|---------------|----------------------------------|

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 2.87 @20°C |
|------------------------------------------------|------------|

#### Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-buty)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 0.9 @23°C |
|------------------------------------------------|-----------|

#### kompleks wielosiarczku molibdenu, alkilu o długim łańcuchu i dwutiokarbaminianu

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| BCF - Ryby [1] | OECD 305 (Cyprinus carpio, 25°C) |
|----------------|----------------------------------|

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Czynnik biostężenia (BCF REACH) | 88 OECD 305 (Cyprinus carpio - @25°C - 0,05mg/l) |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|

### 12.4. Mobilność w glebie

#### Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-buty)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Ekologia - gleba | Adsorbuje się do gleby po emisji. |
|------------------|-----------------------------------|

#### kompleks wielosiarczku molibdenu, alkilu o długim łańcuchu i dwutiokarbaminianu

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Ekologia - gleba | Adsorbuje się do gleby po emisji. |
|------------------|-----------------------------------|

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Dodatkowe informacje : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# CHAMPION NEW ENERGY 5W-30 SP

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

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

#### 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

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| 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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

# CHAMPION NEW ENERGY 5W-30 SP

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

### 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

###### 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 ozową)

###### 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

###### Niemcy

|                                                            |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Employment restrictions                                    | : Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa o ochronie matek pracujących (MuSchG).<br>Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa dotycząca ochrony zatrudnianej młodzieży (JArbSchG). |
| Klasa zagrożenia dla wody (WGK)                            | : WGK 1, niewielkie zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).                                                                                                    |
| Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) | : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)                                                                                                           |

###### Holandia

|                                                      |                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) znajduje się na liście |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) znajduje się na liście |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Żaden składnik nie znajduje się na liście                                                   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Żaden składnik nie znajduje się na liście                                                   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Żaden składnik nie znajduje się na liście                                                   |

###### Dania

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

###### Szwajcaria

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Klasa składowania (LK) | : LK 10/12 - Ciecze |
|------------------------|---------------------|

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

# CHAMPION NEW ENERGY 5W-30 SP

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Wskazanie zmian

| Sekcja | Zmieniony element              | Modyfikacja   | Uwagi |
|--------|--------------------------------|---------------|-------|
|        | Format karty SDS UE            | Zmodyfikowano |       |
|        | Zastępuje                      | Dodano        |       |
|        | Data aktualizacji              | Dodano        |       |
| 3      | Skład/informacja o składnikach | Zmodyfikowano |       |
| 9.1    | Kolor                          | Zmodyfikowano |       |

#### Skróty i akronimy:

|  |                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                                     |
|  | TWA: Time Weighted Average                                                                                           |
|  | TLV: Threshold Limit Value                                                                                           |
|  | ASTM: American Society for Testing and Materials                                                                     |
|  | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route                       |
|  | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                                    |
|  | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
|  | IMDG: International Maritime Dangerous Goods                                                                         |
|  | ICAO: International Civil Aviation Organization                                                                      |
|  | IATA: International Air Transport Association                                                                        |
|  | STEL: Short Term Exposure Limit                                                                                      |
|  | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects                                                                         |
|  | ATE: acute toxicity estimate                                                                                         |
|  | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects                                                                |
|  | EC50: concentration producing 50% effect                                                                             |

#### Inne informacje

: Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki uzyskaliśmy ze źródeł naszym zdaniem wiarygodnych. Nie dajemy jednak żadnej gwarancji, w sposób dorozumiany bądź jawny, że podane informacje są poprawne. Warunki lub metody obchodzenia się z produktem, jego przechowywania, stosowania i usuwania znajdują się poza naszą kontrolą i mogą nie być nam znane. Z tego i innych powodów nie bierzemy odpowiedzialności oraz całkowicie zrzekamy się odpowiedzialności cywilnej z tytułu wszelkich strat, szkód czy kosztów poniesionych w związku z obchodzeniem się z produktem, jego przechowywaniem, używaniem czy usuwaniem. Niniejszą kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej opracowano wyłącznie dla tego produktu, w związku z tym nie należy jej odnosić do innych produktów. Jeżeli niniejszy produkt stanowi składnik innego produktu, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej mogą nie mieć zastosowania.

#### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

|                   |                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2                                                                              |
| Aquatic Chronic 3 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3                                                                              |
| EUH208            | Zawiera C14-16-18 alkilofenol, kompleks wielosiarczku molibdenu, alkilu o długim łańcuchu i dwutiokarbaminianu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |

# CHAMPION NEW ENERGY 5W-30 SP

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| EUH210                           | Karta charakterystyki dostępna na żądanie.                                        |
| Eye Dam. 1                       | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1                 |
| Eye Irrit. 2                     | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                 |
| H315                             | Działa drażniąco na skórę.                                                        |
| H317                             | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                          |
| H318                             | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                |
| H319                             | Działa drażniąco na oczy.                                                         |
| H373                             | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H411                             | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.               |
| H412                             | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.               |
| Skin Irrit. 2                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                                   |
| Skin Sens. 1                     | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1                                        |
| STOT RE 2                        | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2       |

Karta charakterystyki (SDS), EU

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