

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| Postać produktu | : Mieszanina                         |
| Nazwa produktu  | : CHAMPION LIFE EXTENSION 75W80 GL 5 |
| Kod produktu    | : 2300                               |
| 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  
Belgia  
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

| Country/Area | 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]

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie H412

przewlekłą, kategoria 3

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

|                                           |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hasło ostrzegawcze (CLP)                  | : -                                                                                                                                                                                                    |
| Zawiera                                   | : Polisiarczki, di-tert-butyłowe; Estrы kwasu fosforowego / sól aminowa ; (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine; (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) | : H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                                                                                           |

# CHAMPION LIFE EXTENSION 75W80 GL 5

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.  
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

### 2.3. Inne zagrożenia

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

## 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]                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polisiarczki, di-tert-butyłowe                                                         | Numer CAS: 68937-96-2<br>Numer WE: 273-103-3<br>REACH-nr: 01-2119540515-43   | 1 – 4.5      | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                              |
| Estry kwasu fosforowego / sól aminowa                                                  | Numer WE: 931-384-6<br>REACH-nr: 01-2119493620-38                            | 0.1 – 0.9    | Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                              |
| (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine                                                   | Numer CAS: 7173-62-8<br>Numer WE: 230-528-9<br>REACH-nr: 01-2119487002-46    | 0.1 – 0.15   | Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410                            |
| (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | Numer CAS: 1213789-63-9<br>Numer WE: 627-034-4<br>REACH-nr: 01-2119473797-19 | 0.01 – 0.015 | Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

# CHAMPION LIFE EXTENSION 75W80 GL 5

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Specyficzne stężenia graniczne:                                                        |                                                                              |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa                                                                                  | Identyfikator produktu                                                       | Specyficzne stężenia graniczne (%)                                                        |
| Polisiarczki, di-tert-butyłowe                                                         | Numer CAS: 68937-96-2<br>Numer WE: 273-103-3<br>REACH-nr: 01-2119540515-43   | ( $46 \leq C < 100$ ) Skin Sens. 1B, H317                                                 |
| Estry kwasu fosforowego / sól aminowa                                                  | Numer WE: 931-384-6<br>REACH-nr: 01-2119493620-38                            | ( $9.39 \leq C < 100$ ) Skin Sens. 1, H317<br>( $50.01 \leq C < 100$ ) Eye Irrit. 2, H319 |
| (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | Numer CAS: 1213789-63-9<br>Numer WE: 627-034-4<br>REACH-nr: 01-2119473797-19 | ( $10 \leq C < 100$ ) STOT RE 2, H373                                                     |

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. Wypluć 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.                    |
| 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. |

# CHAMPION LIFE EXTENSION 75W80 GL 5

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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 krzemkową.

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

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 : ≤ 40 °C

Miejsce przechowywania : Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

##### Niemcy

Klasa przechowywania (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Inne substancje palne i niepalne

#### 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

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

# CHAMPION LIFE EXTENSION 75W80 GL 5

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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

Brak dodatkowych informacji

#### 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.

##### 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               |
| Kolor                      | : brown.               |
| Wygląd                     | : Płyn oleisty.        |
| Zapach                     | : Charakterystyka.     |
| Próg zapachu               | : Niedostępny          |
| Temperatura topnienia      | : Niedostępny          |
| Temperatura krzepnięcia    | : Niedostępny          |
| Temperatura wrzenia        | : Niedostępny          |
| Palność materiałów         | : Niedostępny          |
| Dolna granica wybuchowości | : Niedostępny          |
| Górna granica wybuchowości | : Niedostępny          |
| Temperatura zapłonu        | : > 180 °C ( ASTM D92) |
| Temperatura samozapłonu    | : Niedostępny          |
| Temperatura rozkładu       | : Niedostępny          |
| pH                         | : Niedostępny          |

# CHAMPION LIFE EXTENSION 75W80 GL 5

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                |                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Lepkość, kinematyczna                          | : 49.6 mm²/s @40°C (ASTM D445)                                |
| Rozpuszczalność                                | : Słabo rozpuszczalny, produkt unosi się na powierzchni wody. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny                                                 |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny                                                 |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny                                                 |
| Gęstość                                        | : 880 kg/m³ @15°C (ASTM D4052)                                |
| 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

W normalnych warunkach nieobecne.

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

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

#### (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | 1689 mg/kg OECD 401 - read across |
|-----------------------|-----------------------------------|

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

# CHAMPION LIFE EXTENSION 75W80 GL 5

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                                                                              |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)</b> |                                                                                   |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe                                              | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                     |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane                                               | : Nie sklasyfikowany                                                              |
| <b>Estry kwasu fosforowego / sól aminowa</b>                                                                 |                                                                                   |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                                                                             | 150 mg/kg masy ciała/dzień @28d (OECD 407)                                        |
| <b>(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)</b>                                                      |                                                                                   |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane                                               | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.       |
| <b>(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)</b> |                                                                                   |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane                                               | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                                                             | : Nie sklasyfikowany                                                              |
| <b>CHAMPION LIFE EXTENSION 75W80 GL 5</b>                                                                    |                                                                                   |
| Lepkość, kinematyczna                                                                                        | 49.6 mm²/s @40°C (ASTM D445)                                                      |
| <b>11.2. Informacje o innych zagrożeniach</b>                                                                |                                                                                   |
| Brak dodatkowych informacji                                                                                  |                                                                                   |
| <b>SEKCJA 12: Informacje ekologiczne</b>                                                                     |                                                                                   |
| <b>12.1. Toksyczność</b>                                                                                     |                                                                                   |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre)                                          | : Nie sklasyfikowany                                                              |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe)                                      | : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.             |
| <b>Polisiarczki, di-tert-butyłowe (68937-96-2)</b>                                                           |                                                                                   |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                                                                        | 63 mg/l                                                                           |
| EC50 72h - Algi [2]                                                                                          | > 100 mg/l                                                                        |
| <b>Estry kwasu fosforowego / sól aminowa</b>                                                                 |                                                                                   |
| LC50 - Ryby [1]                                                                                              | 24 mg/l Oncorhynchus mykiss                                                       |
| LC50 - Ryby [2]                                                                                              | 8.5 mg/l Pimephales promelas                                                      |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                                                                        | 91.4 mg/l Daphnia magna                                                           |
| EC50 96h - Algi [1]                                                                                          | 6.4 mg/l Selenastrum capricornutum                                                |
| NOEC (przewlekła)                                                                                            | 3.2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d                                                  |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków                                                            | 0.12 mg/l Daphnia magna @21d                                                      |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów                                                                 | 1.7 mg/l Selenastrum capricornutum @4d                                            |
| <b>(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)</b>                                                      |                                                                                   |
| LC50 - Ryby [1]                                                                                              | > 0.1 mg/l (Brachydanio rerio)                                                    |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                                                                        | > 0.01 mg/l (Daphnia magna)                                                       |
| EC50 72h - Algi [1]                                                                                          | > 0.01 mg/l                                                                       |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków                                                            | > 0.001 mg/l @21d (Daphnia magna)                                                 |

# CHAMPION LIFE EXTENSION 75W80 GL 5

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|                                                   |                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                                   | 0.11 mg/l (Pimephales promelas)       |
| LC50 - Ryby [2]                                   | 1.3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)        |
| LC50 - Inne organizmy wodne [1]                   | 0.9 mg/l (Cyprinodon variegatus)      |
| EC50 - Skorupiaki [1]                             | 0.011 mg/l (Daphnia Magna)            |
| EC50 72h - Algi [1]                               | > 0.13 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków | 0.013 mg/l (Daphnia magna @21d)       |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów      | 0.01 mg/l                             |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### CHAMPION LIFE EXTENSION 75W80 GL 5

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

#### Polisiarczki, di-tert-butyłowe (68937-96-2)

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Rapidly degradable   |
| Biodegradacja                   | 13 % % @OECD TG @28d |

#### Estry kwasu fosforowego / sól aminowa

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Rapidly degradable                |
| BZT (% ThOD)                    | 3.6 % ThOD @28d inherent sediment |
| Biodegradacja                   | 7.4 % Sturm (28d) OECD TG 301B    |

#### (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Rapidly degradable |
|---------------------------------|--------------------|

### (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Readily biodegradable. |
|---------------------------------|------------------------|

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Polisiarczki, di-tert-butyłowe (68937-96-2)

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | 6 |
|------------------------------------------------|---|

### (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Czynnik biostężenia (BCF REACH)                | > 500 |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 4.33  |

### 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

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

# CHAMPION LIFE EXTENSION 75W80 GL 5

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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

#### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu

#### 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

Brak danych

##### transport morski

Brak danych

##### Transport lotniczy

Brak danych

##### Transport śródlądowy

Brak danych

# CHAMPION LIFE EXTENSION 75W80 GL 5

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Transport kolejowy

Brak danych

### 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

##### 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)

##### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

##### 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

- |                                                            |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Klasa zagrożenia dla wody (WGK)                            | : WGK 1, niewielkie zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1). |
| Lista substancji uczulających (TRGS 907)                   | : Zawiera substancje uczulające zgodnie z TRGS 907.                             |
| Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) | : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)        |

##### Holandia

- |                                                    |                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen            | : Polisiarczki, di-tert-butyłowe znajduje się na liście |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                     | : Polisiarczki, di-tert-butyłowe znajduje się na liście |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Żaden składnik nie znajduje się na liście             |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen –              | : Żaden składnik nie znajduje się na liście             |
| Vruchtbaarheid                                     |                                                         |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Żaden składnik nie znajduje się na liście             |

# CHAMPION LIFE EXTENSION 75W80 GL 5

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Dania

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

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

## SEKCJA 16: Inne informacje

| Wskazanie zmian |                       |               |       |
|-----------------|-----------------------|---------------|-------|
| Sekcja          | Pozycja zmieniona     | Modyfikacja   | Uwagi |
|                 | Data aktualizacji     | Zmodyfikowano |       |
|                 | Zastępuje             | Zmodyfikowano |       |
| 9.1             | Temperatura zapłonu   | Zmodyfikowano |       |
| 9.1             | Gęstość               | Zmodyfikowano |       |
| 9.1             | Lepkość, kinematyczna | 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.

# CHAMPION LIFE EXTENSION 75W80 GL 5

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Doustny)           | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4                                                                     |
| Aquatic Acute 1                  | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1                                        |
| Aquatic Chronic 1                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1                                   |
| Aquatic Chronic 2                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2                                   |
| Aquatic Chronic 3                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3                                   |
| Asp. Tox. 1                      | Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1                                                                        |
| Eye Dam. 1                       | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1                                                    |
| Eye Irrit. 2                     | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                                                    |
| H302                             | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                                                     |
| H304                             | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.                                                |
| H314                             | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                                                              |
| H317                             | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                             |
| H318                             | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                                                   |
| H319                             | Działa drażniąco na oczy.                                                                                            |
| H335                             | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                                                        |
| H372                             | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.                                          |
| H373                             | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.                                    |
| 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.                                                  |
| Skin Corr. 1B                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B                                                     |
| Skin Sens. 1                     | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1                                                                           |
| Skin Sens. 1B                    | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B                                                                          |
| STOT RE 1                        | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 1                                          |
| STOT RE 2                        | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2                                          |
| STOT SE 3                        | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe |

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