



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

SynPower™ 4T 10W30

Wersja: 5.0

Aktualizacja: 01.07.2020

Wydrukowano dnia: 23/09/2022

Zgodny z rozporządzeniem UE nr 1907/2006 ze zmianami. - SDSGHS\_PL

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : SynPower™ 4T 10W30

Kod produktu : 861870

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

Zalecane użycie : Olej silnikowy, przekładniowy i smarowy.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Holandia  
+31 (0)78 654 3500 (w Holandii), lub skontaktuj  
się z lokalnym przedstawicielem ds. obsługi  
klienta

SDS@valvoline.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), lub  
zadzwoń na lokalny numer alarmowy 112

#### Informacja o produkcie

+31 (0)78 654 3500 (w Holandii), lub skontaktuj  
się z lokalnym przedstawicielem ds. obsługi klienta

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

##### Dodatkowe oznakowanie:

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

SynPower™ 4T 10W30

Wersja: 5.0

Aktualizacja: 01.07.2020

Wydrukowano dnia: 23/09/2022

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

#### **Dodatkowe porady**

Brak dostępnej informacji.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

#### **Składniki niebezpieczne**

| Nazwa Chemiczna                                                                                | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer rejestracji             | Klasyfikacja<br>(ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008) | Stężenie (%)     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|
| Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany | 64742-54-7<br>265-157-1<br>01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                   | >= 2,50 - < 5,00 |
| Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)                            | 36878-20-3<br>253-249-4<br>01-2119488911-28-xxxx | Aquatic Chronic4; H413                             | >= 1,00 - < 2,50 |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

|                               |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zalecenia ogólne              | : Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.                                                                                                                                   |
| W przypadku wdychania         | : Jeżeli osoba poszkodowana oddycha, przenieść na świeże powietrze.<br>Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.<br>Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza. |
| W przypadku kontaktu ze skórą | : Zazwyczaj nie jest wymagane pierwszej pomocy. Jednakże zaleca się odsłonięte powierzchnie czyścić się przez przemycie                                                                           |



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

SynPower™ 4T 10W30

Wersja: 5.0

Aktualizacja: 01.07.2020

Wydrukowano dnia: 23/09/2022

wodą z mydłem i wodą.

W przypadku kontaktu z oczami

: Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.  
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.

W przypadku połknięcia

: Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.  
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

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

Objawy

: Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.

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

Leczenie

: Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

: Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.  
Spray wodny  
Piana gaśnicza  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Suche proszki gaśnicze

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru

: Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty spalania

: Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)  
dwutlenek węgla i tlenek węgla

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

: W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Specyficzne metody gaszenia

: Produkt jest kompatybilny ze standardowymi środkami gaśniczymi.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

SynPower™ 4T 10W30

Wersja: 5.0

Aktualizacja: 01.07.2020

Wydrukowano dnia: 23/09/2022

Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.

---

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

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

Indywidualne środki ostrożności. : Osoby nie posiadające sprzętu ochronnego powinny usunąć się z obszaru wycieku do chwili zakończenia jego oczyszczania.  
Zachować zgodność ze wszelkimi obowiązującymi przepisami państwowymi, stanowymi i lokalnymi.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.

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

Metody oczyszczania : Wchłoniąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).  
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dalsze informacje patrz Sekcja 8 i Sekcja 13 karty charakterystyki.

---

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.  
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny : Ogólne zasady higieny przemysłowej.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

SynPower™ 4T 10W30

Wersja: 5.0

Aktualizacja: 01.07.2020

Wydrukowano dnia: 23/09/2022

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

- |                      |                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Wytyczne składowania | : Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę.                |
| Inne informacje      | : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami. |

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Specyficzne zastosowania | : Brak dostępnych danych |
|--------------------------|--------------------------|

---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki techniczne

Ogólna wentylacja w pomieszczeniu powinna być odpowiednia dla normalnych warunkach użytkowania. Jednakże, jeśli istnieją nietypowe warunki pracy, zapewnić wystarczającą mechaniczną (ogólną i / lub lokalną wentylację wyciągową) utrzymania narażenia poniżej zalecanych dawek (jeśli dotyczy) lub poniżej poziomów, które powodują, że znane, podejrzewane lub widoczne negatywne skutki.

#### Środki ochrony indywidualnej.

- |              |                                                                                                                                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrona oczu | : Nie jest wymagana w normalnych warunkach użytkowania.<br>Nosić brylgoszczelna okulary ochronne, jeśli materiał może być zamglone lub dostanie się do oczu. |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Ochrona rąk

- |       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| Uwagi | : Kauczuk nitrylowy kauczuk butylowy |
|-------|--------------------------------------|

- |                       |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Ochrona skóry i ciała | : Nosić zgodnie z przeznaczeniem:<br>Obuwie ochronne |
|-----------------------|------------------------------------------------------|

- |                          |                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Ochrona dróg oddechowych | : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania. |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

SynPower™ 4T 10W30

Wersja: 5.0

Aktualizacja: 01.07.2020

Wydrukowano dnia: 23/09/2022

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                     |   |                                             |
|-----------------------------------------------------|---|---------------------------------------------|
| Wygląd                                              | : | ciecz                                       |
| Barwa                                               | : | bursztynowy                                 |
| Zapach                                              | : | oleisty                                     |
| Próg zapachu                                        | : | Brak dostępnych danych                      |
| pH                                                  | : | Nie dotyczy                                 |
| Temperatura płynięcia                               | : | < -36 °C                                    |
| Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia       | : | nie określono                               |
| Temperatura zapłonu                                 | : | 248 °C<br>Metoda: Otwarty tygiel Clevelanda |
| Szybkość parowania                                  | : | Brak dostępnych danych                      |
| Palność (ciała stałego, gazu)                       | : | Brak dostępnych danych                      |
| Górna granica wybuchowości / Górna granica palności | : | Brak dostępnych danych                      |
| Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności | : | Brak dostępnych danych                      |
| Prężność par                                        | : | Brak dostępnych danych                      |
| Gęstość względna par                                | : | Brak dostępnych danych                      |
| Gęstość względna                                    | : | Brak dostępnych danych                      |
| Gęstość                                             | : | ok. 0,852 g-cm <sup>3</sup> (15,6 °C)       |
| Rozpuszczalność                                     | : |                                             |
| Rozpuszczalność w wodzie                            | : | nierozpuszczalny                            |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach          | : | Brak dostępnych danych                      |
| Współczynnik podziału: n-                           | : | Brak dostępnych danych                      |



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

SynPower™ 4T 10W30

Wersja: 5.0

Aktualizacja: 01.07.2020

Wydrukowano dnia: 23/09/2022

oktanol/woda

Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych

Lepkość

Lepkość dynamiczna : < 6.800 mPa.s (-25 °C)

Lepkość kinematyczna : 64 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Właściwości utleniające : Brak dostępnych danych

### 9.2 Inne informacje

Samozapłon : Brak dostępnych danych

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Nieznane.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Silne utleniacze

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

---

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

SynPower™ 4T 10W30

Wersja: 5.0

Aktualizacja: 01.07.2020

Wydrukowano dnia: 23/09/2022

Informacje dotyczące  
prawdopodobnych dróg  
narażenia

: Wdychanie  
Kontakt przez skórę  
Kontakt z oczami  
Połknięcie

### Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Składniki:

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Toksyczność ostra - droga  
pokarmowa : LD50 (Szczer): > 15 g/kg

Toksyczność ostra - po  
naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5 g/kg

#### Składniki:

##### REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Toksyczność ostra - droga  
pokarmowa : LD50 (Szczer): > 5.000 mg/kg  
Uwagi: W tej dawce nie zaobserwowano śmiertelności.

Toksyczność ostra - po  
naniesieniu na skórę : LD50 (Szczer): > 2.000 mg/kg  
Ocena: Według klasyfikacji w globalnie zharmonizowanym systemie klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS) produkt nie jest klasyfikowany jako ostro toksyczny w wyniku narażenia przez skórę.  
Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.

### Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Składniki:

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Wynik: Nieznaczne, przemijające podrażnienie

##### REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Gatunek: Królik

Wynik: Łagodne podrażnienie skóry

Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

SynPower™ 4T 10W30

Wersja: 5.0

Aktualizacja: 01.07.2020

Wydrukowano dnia: 23/09/2022

### **Produkt:**

Wynik: Nieznaczące, przemijające podrażnienie

Uwagi: Oczekiwane na podstawie składu.

Uwagi: Nie powoduje podrażnienia lub uszkodzenia oczu.

### **Składniki:**

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Wynik: Brak działania drażniącego na oczy

#### **REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Gatunek: Królik

Wynik: Nieznaczące, przemijające podrażnienie

Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.

### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Działanie uczulające na skórę: Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Uczulenie układu oddechowego: Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### **Składniki:**

#### **REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Gatunek: Świnka morska

Ocena: Nie powoduje podrażnienia skóry.

Metoda: Dyrektywa ds. testów 406 OECD

Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.

### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### **Składniki:**

#### **REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames

Gatunek badany: Salmonella typhimurium

Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej

Wynik: negatywny

### **Rakotwórczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

SynPower™ 4T 10W30

Wersja: 5.0

Aktualizacja: 01.07.2020

Wydrukowano dnia: 23/09/2022

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### Produkt:

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

### Składniki:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Pożłknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

### Dalsze informacje

### Produkt:

Uwagi: Brak dostępnych danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Składniki:

Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany

Toksyczność dla ryb : LL50 (Ryby): > 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EL50 (Bezkręgowce wodne): > 10.000 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla alg : EL50 (Glony): > 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 10 mg/l  
Gatunek: Ryby

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 10 mg/l  
Gatunek: Bezkręgowce wodne

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność dla ryb                                  | : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 100 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h<br>Rodzaj badania: próba statyczna<br>Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji. |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych | : EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): > 100 mg/l<br>Czas ekspozycji: 48 h<br>Rodzaj badania: próba statyczna<br>Substancja badana: WAF                                                                              |
| Toksyczność dla alg                                  | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l<br>Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu<br>Czas ekspozycji: 72 h<br>Rodzaj badania: próba statyczna                                                               |

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

### Składniki:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

|                   |                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradowalność | : Wynik: Nielatwo biodegradowalny.<br>Biodegradacja: 0 %<br>Czas ekspozycji: 28 d<br>Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.3 Zdolność do bioakumulacji

### Składniki:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | : log Pow: > 7,5 |
|---------------------------------------|------------------|

## 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

## 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

### Produkt:

|       |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ocena | : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.. |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

SynPower™ 4T 10W30

Wersja: 5.0

Aktualizacja: 01.07.2020

Wydrukowano dnia: 23/09/2022

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

**Produkt:**

Dodatkowe informacje ekologiczne : Brak dostępnych danych

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.

---

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

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

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### 14.4 Grupa pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

Opisy niebezpiecznych towarów (jeśli wskazano powyżej) mogą nie odzwierciedlać wielkości opakowania, ilości, docelowego przeznaczenia ani wyjątków dla danego regionu, które mogą mieć zastosowanie. Aby uzyskać instrukcje specyficzne dla danej przesyłki, należy zapoznać się z dokumentacją dołączoną do przesyłki.

---

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

SynPower™ 4T 10W30

Wersja: 5.0

Aktualizacja: 01.07.2020

Wydrukowano dnia: 23/09/2022

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczy

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) | : Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:<br>DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC (Numer na liście 28) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

Nie dotyczy

### Inne przepisy:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, z późn. zm.)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

SynPower™ 4T 10W30

Wersja: 5.0

Aktualizacja: 01.07.2020

Wydrukowano dnia: 23/09/2022

1367 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 pos 1286).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0, poz. 208).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (1 - 7 ATP).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).

### **Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:**

DSL : Wszystkie składniki produktu są na kanadyjskiej liście DSL

AICS : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

ENCS : Na wykazie lub w zgodności z wykazem



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

SynPower™ 4T 10W30

Wersja: 5.0

Aktualizacja: 01.07.2020

Wydrukowano dnia: 23/09/2022

KECI : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

PICCS : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

IECSC : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

TCSI : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

TSCA : Na wykazie TSCA

### Wykazy

AICS (Australia), DSL (Kanada), IECSC (Chiny), REACH (Unia Europejska), ENCS (Japonia), ISHL (Japonia), KECI (Korea), NZIoC (Nowa Zelandia), PICCS (Filipiny), TCSI (Tajwan), TSCA (USA)

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Dalsze informacje

Informacja wewnętrzna : 000000257836

### Pełny tekst Zwrotów H

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H413 Może powodować długotrwale szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Inne informacje : Dołożono starań, by zebrane tu informacje były dokładne, niemniej jednak nie można zagwarantować, że ich źródłem jest lub nie jest firma. Zaleca się odbiorcom potwierdzenie z wyprzedzeniem, że potrzebne im informacje są aktualne, obowiązujące i przydatne w danych okolicznościach. Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej została przygotowana przez Dział Ochrony Środowiska, Zdrowia i bezpieczeństwa (Environmental Health and Safety)



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

SynPower™ 4T 10W30

Wersja: 5.0

Aktualizacja: 01.07.2020

Wydrukowano dnia: 23/09/2022

Department) firmy Valvoline ( '+31 (0)78 654 3500).

Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki :

ACGIH: Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych

BEI : wskaźnik narażenia biologicznego

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego - ACS)

CMR: Kancerogeny, mutageny lub działające szkodliwie na rozrodczość

Ecxx: Stężenie efektywne xx

FG: Towary spożywcze

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

Zwrot H: Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia (H-statement)

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IATA-DGR: Rozporządzenie o towarach niebezpiecznych (DGR) wydane przez Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (IATA)

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

ICAO-TI (ICAO): Instrukcje Techniczne wydane przez Organizację Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

ICxx: Stężenie hamujące dla xx substancji

IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych

ISO: Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna

LCxx: Stężenie śmiertelne, dla xx procent testowanej populacji

LDxx: Dawka śmiertelna, dla xx procent testowanej populacji

logPow: współczynnik podziału oktanol-woda

NOS : nie określony inaczej

OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

OEL: Limit narażenia zawodowego

PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

PEC: Przewidywane stężenie powodujące zmiany

PEL: Dopuszczalne limity narażenia

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian

PPE: środki ochrony osobistej

Zwrot P: Zwrot wskazujący środki ostrożności (P-statement)

STEL: Limit narażenia krótkotrwałego

STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe

TLV: Progowa wartość graniczna

TWA: Czasowa średnia ważona

vPvB: Bardzo trwały i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

WEL: Poziom narażenia w miejscu pracy

ABM: Klasa zagrożenia wody – w Holandii



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

SynPower™ 4T 10W30

Wersja: 5.0

Aktualizacja: 01.07.2020

Wydrukowano dnia: 23/09/2022

---

ADNR: Rozporządzenie w sprawie transportu substancji niebezpiecznych na Renie  
ADR: Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych  
CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie  
CSA: Ocena bezpieczeństwa chemicznego  
CSR: Raport bezpieczeństwa chemicznego  
DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian  
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym  
ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych  
REACH: Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów  
RID: Rozporządzenie dotyczące międzynarodowego przewozu kolejowego towarów niebezpiecznych  
Zwrot R: Zwrot ryzyka  
Zwrot S: Zwrot bezpieczeństwa  
WGK: Niemiecka klasa zagrożenia wody