

|                                                                                                                                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                | Strona: 1                    |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                   | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                                | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                                | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

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

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : SynPower™ LL-12 FE 0W30

™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne  
zarejestrowane w różnych krajach

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

Zalecane użycie : Olej silnikowy, przekładniowy i smarowy.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki</b><br>Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline<br>Wieldrechtseweg 39<br>3316 BG Dordrecht<br>Holandia<br>+31 (0)78 654 3500 (w Holandii), lub skontaktuj<br>się lokalnym przedstawicielem ds. obsługi<br>klienta<br><br>SDS@valvoline.com | <b>1.4 Numer telefonu alarmowego</b><br>+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), lub<br>zadzwoń na lokalny numer alarmowy 112<br><br><b>Informacja o produkcji</b><br>+31 (0)78 654 3500 (w Holandii), lub skontaktuj<br>się 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.  
 EUH208 Zawiera C14-16-18 Alkyl phenol. Może powodować wystąpienie reakcji  
 alergicznej.

|                                                                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                             | Strona: 2                    |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                             | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                             | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

## 2.3 Inne zagrożenia

### Dodatkowe porady

Brak dostępnej informacji.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanki

#### 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                                                | ≥ 70,00 - < 80,00 |
| Oleje Smarowe (Ropa Naftowa), Hydorafinowane Węglowodory C20-50, Obojętny Olej Bazowy                                 | 72623-87-1<br>276-738-4<br>01-2119474889-13-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                                | ≥ 1,00 - < 2,50   |
| Oleje smarowe (ropa naftowa), hydorafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy; Olej bazowy - niespecyfikowany | 72623-86-0<br>276-737-9                          | Asp. Tox.1; H304                                                | ≥ 1,00 - < 2,50   |
| Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)                                                   | 36878-20-3<br>01-2119488911-28-xxxx              | Aquatic Chronic4; H413                                          | ≥ 1,00 - < 2,50   |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                                                                                | 931-468-2<br>01-2119498288-19-xxxx               | Skin Sens.1B; H317<br>STOT RE2; H373                            | ≥ 1,00 - < 2,50   |
| ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)                                                      | 93819-94-4<br>298-577-9<br>01-2119543726-33-xxxx | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>Aquatic Chronic2; H411 | ≥ 0,50 - < 1,00   |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

|                                                                                                                                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                | Strona: 3                    |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                   | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                                | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                                | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- |                               |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne             | : Usunąć z zagrożonej strefy.<br>Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.<br>Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.                              |
| 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 przemyć wodą z mydłem i wodą.                                                       |
| W przypadku kontaktu z oczami | : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.<br>Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.<br>Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.<br>Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.              |
| W przypadku połknięcia        | : Uzyskać pomoc lekarską.<br>Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.<br>Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.<br>Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.                    |

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

- |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objawy     | : Oznaki i objawy po ekspozycji na działanie materiału poprzez jego wdychanie, połknięcie i/lub przedostanie się materiałupoprzez skórę to między innymi:<br>trądzik<br>Dolegliwości jelitowo-żołądkowe (nudności, wymioty, biegunka)<br>podrażnienie (nos, gardło, drogi oddechowe) |
| Zagrożenia | : Wdychanie może wywoływać obrzęk i zapalenie płuc.                                                                                                                                                                                                                                  |

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

- |          |                                                                 |
|----------|-----------------------------------------------------------------|
| Leczenie | : Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy. |
|----------|-----------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                | Strona: 4                    |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                   | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                                | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                                | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

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

Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty spalania : dwutlenek węgla i tlenek węgla  
 Węglowodory  
 tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Specyficzne metody gaszenia : Produkt jest kompatybilny ze standardowymi środkami gaśniczymi.

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, sprzęt ochronny 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.

|                                                                                                                                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                | Strona: 5                    |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                   | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                                | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                                | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

## 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania : Wchłonąć 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

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Nie wdychać oparów/pyłu. Nie palić. Pojemnik niebezpieczny po opróżnieniu. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny : Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

## 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

|                                                                                                                                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                | Strona: 6                    |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                   | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                                | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                                | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

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

Zapewnić wystarczającą ilość mechaniczną (ogólny i / lub lokalnego spalin) wentylację 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.  
Nosić bryzgoszczelną okulary ochronne, jeśli materiał może być zamglone lub dostanie się do oczu.

Ochrona rąk

Uwagi : Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych.

Ochrona skóry i ciała : Nosić zgodnie z przeznaczeniem:  
Ubranie nieprzepuszczalne  
Obuwie ochronne  
Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

## 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

|                                                                                                                                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                | Strona: 7                    |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                   | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                                | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                                | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

|                                               |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| temperatura płynięcia                         | : -45 °C                          |
| Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia | : Brak dostępnych danych          |
| Temperatura zapłonu                           | : 228 °C                          |
|                                               | Metoda: Otwarty tygiel Clevelanda |
| Szybkość parowania                            | : Brak dostępnych danych          |
| Palność (ciała stałego, gazu)                 | : Brak dostępnych danych          |
| Górna granica wybuchowości                    | : Brak dostępnych danych          |
| Dolna granica wybuchowości                    | : Brak dostępnych danych          |
| Prężność par                                  | : Brak dostępnych danych          |
| Względna gęstość oparów                       | : Brak dostępnych danych          |
| Gęstość względna                              | : Brak dostępnych danych          |
| Gęstość                                       | : 0,842 g-cm <sup>3</sup> (15 °C) |
| Gęstość nasypowa                              | : Nie dotyczy                     |
| Rozpuszczalność                               |                                   |
| Rozpuszczalność w wodzie                      | : nierozpuszczalny                |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach    | : Brak dostępnych danych          |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda         | : Brak dostępnych danych          |
| Temperatura rozkładu                          | : Brak dostępnych danych          |
| Lepkość                                       |                                   |
| Lepkość dynamiczna                            | : 6.000 mPa.s (-35 °C)            |
| Lepkość kinematyczna                          | : 53 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)   |
| Właściwości utleniające                       | : Brak dostępnych danych          |

## 9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

|                                                                                                                                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                | Strona: 8                    |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                   | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                                | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                                | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

## 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 zasady  
Silne utleniacze

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : dwutlenek węgla i tlenek węgla  
Węglowodory  
Tlenki azotu (NOx)

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia : Wdychanie  
Kontakt przez skórę  
Kontakt z oczami  
Połknięcie

#### Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Składniki:

Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany  
 Toksyczność ostra - droga : LD50 (Szczur): > 15 g/kg  
 pokarmowa

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

#### Składniki:

Oleje Smarowe (Ropa Naftowa), Hydrorafinowane Węglowodory C20-50, Obojetny Olej Bazowy

|                                                                                                                                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                | Strona: 9                    |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                   | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                                | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                                | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczer): > 5,58 mg/l  
 Czas ekspozycji: 4 h  
 Atmosfera badawcza: pył/mgła  
 Ocena: Według klasyfikacji w globalnie zharmonizowanym systemie klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS) produkt nie jest klasyfikowany jako ostro toksyczny w wyniku narażenia przez drogi oddechowe.  
 Uwagi: W tej dawce nie zaobserwowano śmiertelności.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg  
 Uwagi: W tej dawce nie zaobserwowano śmiertelności.

#### **Składniki:**

Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrowafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy; Olej bazowy - niespecyfikowany

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): > 5.000 mg/kg

#### **Składniki:**

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): > 5.000 mg/kg

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.

#### **Składniki:**

C14-16-18 Alkyl phenol

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : 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 drogą pokarmową.

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: W tej dawce nie zaobserwowano śmiertelności.

|                                                                                                                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                              | Strona: 10                   |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                 | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                              | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                              | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zalne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

**Składniki:**

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE)

Toksyczność ostra - droga : LD50 (Szczur): 2.600 mg/kg  
pokarmowa

Toksyczność ostra - po : LD50 (Królik): > 3.160 mg/kg  
naniesieniu na skórę  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD  
Ocena: Według klasyfikacji w globalnie zharmonizowanym systemie klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS) produkt nie jest klasyfikowany jako ostro toksyczny w wyniku narażenia przez skórę.

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Składniki:**

Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany  
Wynik: Nieznaczące, przemijające podrażnienie

Oleje Smarowe (Ropa Naftowa), Hydrorafinowane Węglowodory C20-50, Obojętny Olej Bazowy  
Gatunek: Królik  
Wynik: Brak podrażnienia skóry

Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy; Olej bazowy - niespecyfikowany  
Wynik: Brak podrażnienia skóry

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

Gatunek: Królik

Wynik: Łagodne podrażnienie skóry

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

C14-16-18 Alkyl phenol

Metoda: Dyrektywa ds. testów 431 OECD

Wynik: Brak podrażnienia skóry

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE)

Gatunek: Świnka morska

Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD

Wynik: Działa drażniąco na skórę.

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.

**Produkt:**

Uwagi: Nie powoduje podrażnienia lub uszkodzenia oczu.

**Składniki:**

|                                                                                                                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                              | Strona: 11                   |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                 | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                              | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                              | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zalne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany  
 Wynik: Brak podrażnienia oczu

Oleje Smarowe (Ropa Naftowa), Hydrorafinowane Węglowodory C20-50, Obojetny Olej Bazowy  
 Gatunek: Królik  
 Wynik: Brak podrażnienia oczu

Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy; Olej bazowy - niespecyfikowany  
 Wynik: Brak podrażnienia oczu

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)  
 Gatunek: Królik  
 Wynik: Nieznaczące, przemijające podrażnienie  
 Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.

C14-16-18 Alkyl phenol  
 Gatunek: Królik  
 Wynik: Nieznaczące, przemijające podrażnienie

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)  
 Gatunek: Królik  
 Wynik: Produkt żrący  
 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:**

Oleje Smarowe (Ropa Naftowa), Hydrorafinowane Węglowodory C20-50, Obojetny Olej Bazowy  
 Rodzaj badania: Test Buehlera  
 Gatunek: Świnka morska  
 Ocena: Nie powoduje podrażnienia skóry.

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with 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.

C14-16-18 Alkyl phenol  
 Rodzaj badania: Badanie regionalnych węzłów chłonnych  
 Gatunek: Mysz  
 Ocena: Produkt jest czynnikiem uczulającym skórę, podkategorii 1B.  
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 429 OECD

|                                                                                                                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                              | Strona: 12                   |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                 | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                              | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                              | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zalne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

##### Składniki:

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

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames  
 Gatunek badany: Salmonella typhimurium  
 Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej  
 Wynik: negatywny

C14-16-18 Alkyl phenol

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames  
 Gatunek badany: Salmonella typhimurium  
 Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej  
 Wynik: negatywny

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames  
 Gatunek badany: Salmonella typhimurium  
 Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej  
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD  
 Wynik: negatywny  
 Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.

Genotoksyczność in vivo

: Rodzaj badania: Test mikrojądrowy  
 Gatunek badany: Mysz  
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD  
 Wynik: negatywny  
 Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.

#### Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### 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.

##### Składniki:

C14-16-18 Alkyl phenol

Narażone organy: Wątroba

Ocena: Substancja lub mieszanina została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie, kategoria 2.

#### Toksyczność przy wdychaniu

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

##### Składniki:

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

|                                                                                                                                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                | Strona: 13                   |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                   | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                                | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                                | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Oleje Smarowe (Ropa Naftowa), Hydrorafinowane Węglowodory C20-50, Obojetny Olej Bazowy  
 Połknięcie 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

Toksyczność dla dafnii i : EL50 (Bezkęgowce wodne): > 10.000 mg/l  
 innych bezkręgowców  
 wodnych

Toksyczność dla alg : EL50 (Glony): > 100 mg/l

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

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

Oleje Smarowe (Ropa Naftowa), Hydrorafinowane Węglowodory C20-50, Obojetny Olej Bazowy

Toksyczność dla ryb : LL50 (Pimephales promelas (złota rybka)): > 100 mg/l  
 Czas ekspozycji: 96 h  
 Rodzaj badania: próba statyczna  
 Substancja badana: WAF  
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD  
 Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności

Toksyczność dla dafnii i : EL50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 10.000 mg/l  
 innych bezkręgowców  
 wodnych  
 Czas ekspozycji: 48 h  
 Rodzaj badania: próba statyczna  
 Substancja badana: WAF  
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla alg : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): >= 100

|                                                                                                                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                              | Strona: 14                   |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                 | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                              | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                              | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zalne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                            | mg/l                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                            | Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                            | Czas ekspozycji: 72 h                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                            | Rodzaj badania: próba statyczna                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                            | Substancja badana: WAF                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                            | Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD                                                                                                                                                                               |
| Toksyczność dla ryb<br>(Toksyczność chroniczna)                                            | : NOELR: Kalkulacja $\geq 1.000$ mg/l<br>Czas ekspozycji: 14 d<br>Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)                                                                                                     |
| Toksyczność dla dafnii i<br>innych bezkręgowców<br>wodnych (Toksyczność<br>chroniczna)     | : NOEL: 10 mg/l<br>Czas ekspozycji: 21 d<br>Gatunek: Daphnia (Rozwielitka)<br>Substancja badana: WAF<br>Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób                                                                    |
| Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)<br>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<br>innych bezkręgowców<br>wodnych                                 | : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): $> 100$ 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                                                                 |
| C14-16-18 Alkyl phenol<br>Toksyczność dla ryb                                              | : LC50 (Cyprinus carpio (karaś)): $> 100$ mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h<br>Rodzaj badania: próba statyczna<br>Substancja badana: WAF                                                                                |
| Toksyczność dla dafnii i<br>innych bezkręgowców<br>wodnych                                 | : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): $> 100$ mg/l<br>Czas ekspozycji: 48 h<br>Rodzaj badania: próba statyczna<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD                                                             |
| Toksyczność dla alg                                                                        | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): $> 100$ mg/l<br>Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu<br>Czas ekspozycji: 72 h<br>Rodzaj badania: próba statyczna                                                             |

|                                                                                                                                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                | Strona: 15                   |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                   | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                                | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                                | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

Substancja badana: WAF

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Toksyczność dla ryb : LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 4,5 mg/l  
 Czas ekspozycji: 96 h  
 Rodzaj badania: próba półstatyczna

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 5,4 mg/l  
 Czas ekspozycji: 48 h  
 Rodzaj badania: próba statyczna

Toksyczność dla alg : EC50 (Selenastrum capricornutum (algi zielone)): 2,1 mg/l  
 Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu  
 Czas ekspozycji: 72 h  
 Rodzaj badania: próba statyczna

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

### Składniki:

Oleje Smarowe (Ropa Naftowa), Hydrorafinowane Węglowodory C20-50, Obojętny Olej Bazowy

Biodegradowalność : Wynik: Nielatwo biodegradowalny.  
 Biodegradacja: 2 - 4 %  
 Czas ekspozycji: 28 d  
 Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.  
 Uwagi: Opinia eksperta

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Biodegradowalność : Wynik: Nielatwo biodegradowalny.  
 Biodegradacja: 1,5 %  
 Czas ekspozycji: 28 d  
 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-octanol/woda : log Pow: > 7,5

|                                                                                                                                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                | Strona: 16                   |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                   | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                                | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                                | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

C14-16-18 Alkyl phenol  
 Współczynnik podziału: n-  
 oktanol/woda : log Pow: > 7,2

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)  
 Współczynnik podziału: n-  
 oktanol/woda : log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)

#### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Bez znaczenia

#### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

##### Produkt:

Dodatkowe informacje  
 ekologiczne : Brak dostępnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Nie usuwać odpadów do ścieków.  
 Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów  
 produktem ani zużytymi opakowaniami.  
 Przekazać licencjonowanemu zakładowi usuwania odpadów.

Zanieczyszczone  
 opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.  
 Usunąć jak nieużywany produkt.  
 Opróżnione opakowania powinny być przekazane na  
 zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub  
 usunięcia.  
 Nie używać ponownie pustych pojemników.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

##### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

**ADN:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**ADR:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**MIĘDZYNARODOWE ZRZESZENIE PRZEWOŹNIKÓW POWIETRZNYCH – CARGO:** Materiał nie  
 sklasyfikowany jako niebezpieczny

|                                                                                                                                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                | Strona: 17                   |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                   | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                                | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                                | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

**MIĘDZYNARODOWE ZRZESZENIE PRZEWÓZNIKÓW POWIETRZNYCH – PASAŻEROWIE:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**MIĘDZYNARODOWE MORSKIE TOWARY NIEBEZPIECZNE:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**RID:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

**ADN:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**ADR:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**MIĘDZYNARODOWE ZRZESZENIE PRZEWÓZNIKÓW POWIETRZNYCH – CARGO:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**MIĘDZYNARODOWE ZRZESZENIE PRZEWÓZNIKÓW POWIETRZNYCH – PASAŻEROWIE:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**MIĘDZYNARODOWE MORSKIE TOWARY NIEBEZPIECZNE:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**RID:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

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

**ADN:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**ADR:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**MIĘDZYNARODOWE ZRZESZENIE PRZEWÓZNIKÓW POWIETRZNYCH – CARGO:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**MIĘDZYNARODOWE ZRZESZENIE PRZEWÓZNIKÓW POWIETRZNYCH – PASAŻEROWIE:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**MIĘDZYNARODOWE MORSKIE TOWARY NIEBEZPIECZNE:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**RID:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

#### 14.4 Grupa opakowaniowa

**ADN:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**ADR:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**MIĘDZYNARODOWE ZRZESZENIE PRZEWÓZNIKÓW POWIETRZNYCH – CARGO:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**MIĘDZYNARODOWE ZRZESZENIE PRZEWÓZNIKÓW POWIETRZNYCH – PASAŻEROWIE:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**MIĘDZYNARODOWE MORSKIE TOWARY NIEBEZPIECZNE:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**RID:** Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

**ADN:** Nie dotyczy

**ADR:** Nie dotyczy

**MIĘDZYNARODOWE ZRZESZENIE PRZEWÓZNIKÓW POWIETRZNYCH – CARGO:** Nie dotyczy

**MIĘDZYNARODOWE ZRZESZENIE PRZEWÓZNIKÓW POWIETRZNYCH – PASAŻEROWIE:** Nie dotyczy

|                                                                                                                                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                | Strona: 18                   |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                   | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                                | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                                | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

**MIĘDZYNARODOWE MORSKIE TOWARY NIEBEZPIECZNE:** Nie dotyczy

**RID:** Nie dotyczy

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

nie dotyczy

#### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Typ statku: nie dotyczy

Kody zagrożenia: nie dotyczy

Zanieczyszczenie Kategoria: nie dotyczy

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

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 - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) : 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

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

|                                                                                                                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                              | Strona: 19                   |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                 | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                              | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                              | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zalne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

#### Inne przepisy

: Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322 ze 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 dyrektywy 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).  
 Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5.09.2009).  
 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 dyrektywy 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 późniejszymi zmianami).  
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 r., poz. 208).  
 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 Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817.).  
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 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 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.).  
 Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.).  
 Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. z 2013 r., poz. 888 ze zm.)  
 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r.

|                                                                                                                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                              | Strona: 20                   |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                 | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                              | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                              | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zalne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923.)  
 Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wy-ma-gań  
 dotyczących prowadzenia procesu termicznego  
 przekształcania od-pa-dów oraz sposobów postępowania z  
 odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016  
 r., poz. 108)  
 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów  
 niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 ze zm.).  
 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).  
 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 r. poz. 450).  
 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  
 dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (j.t. Dz. U. z 2014  
 r. poz. 1604).

#### **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  | Niezgodnie z wykazem                                         |
| KECI  | Na wykazie lub w zgodności z wykazem                         |
| PICCS | Na wykazie lub w zgodności z wykazem                         |
| IECSC | 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

|                                                                                                                                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                | Strona: 21                   |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                   | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                                | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                                | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Dalsze informacje

Aktualizacja: 13.01.2017

### Pełny tekst Zwrotów H

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H304        | Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.            |
| H315        | Działa drażniąco na skórę.                                                        |
| H317        | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                          |
| H318        | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                |
| H373        | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| <b>H411</b> | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.               |
| H413        | Może powodować długotrwałe 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 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

|                                                                                                                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                              | Strona: 22                   |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>                                                                                                 | Aktualizacja: 13.01.2017     |
|                                                                                                                              | Wydrukowano dnia: 22.09.2022 |
|                                                                                                                              | Numer Karty: 000000272225    |
| SynPower™ LL-12 FE 0W30<br>™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zalne<br>zarejestrowane w różnych krajach<br>881633 | Wersja: 1.0                  |

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  
 ADN: 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