



---

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

### **1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa : Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Kod produktu : 881923

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Olej silnikowy, przekładniowy i smarowy.

### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Firma : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Holandia

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

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : SDS@valvolineglobal.com

### **1.4 Numer telefonu alarmowego**

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, lub zadzwoń na lokalny numer alarmowy 112

---

## **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)

Brak piktogramu określające rodzaj zagrożenia, brak hasło ostrzegawcze, brak zwroty wskazujące rodzaj, nie są wymagane zwroty wskazujące środki ostrożności

### Dodatkowe oznakowanie

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

## 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.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanki

#### Składniki

| Nazwa Chemiczna                                         | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy<br>Numer rejestracji              | Klasyfikacja      | Stężenie (%<br>w/w) |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| HYDROTREATED LIGHT<br>PARAFFINIC DISTILLATE             | 64742-55-8<br>265-158-7<br>649-468-00-3<br>01-2119487077-29-<br>XXXX | Asp. Tox. 1; H304 | >= 25 - < 40        |
| LUBRICATING OILS,<br>PETROLEUM, C20-50,<br>HYDROTREATED | 72623-87-1<br>276-738-4<br>649-483-00-5<br>01-2119474889-13-<br>XXXX | Asp. Tox. 1; H304 | >= 10 - < 15        |

|                                                                          |                                                                      |                            |              |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>SOLVENT-DEWAXED HEAVY<br>PARAFFINIC          | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6<br>01-2119471299-27-<br>XXXX | Asp. Tox. 1; H304          | >= 1 - < 2,5 |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized,<br>carbonates, calcium salts,<br>overbased | 68784-26-9<br>272-234-3<br>01-2119524004-56-<br>XXXX                 | Aquatic Chronic 4;<br>H413 | >= 1 - < 2,5 |
| Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :          |                                                                      |                            |              |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC             | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-<br>XXXX |                            | >= 25 - < 40 |
| LUBRICATING OILS,<br>PETROLEUM, C20-50,<br>HYDROTREATED                  | 72623-87-1<br>276-738-4<br>649-483-00-5<br>01-2119474889-13-<br>XXXX |                            | >= 15 - < 25 |
| Distillates, petroleum, solvent-<br>refined heavy paraffinic             | 64741-88-4<br>265-090-8<br>649-454-00-7<br>01-2119488706-23-<br>XXXX |                            | >= 1 - < 2,5 |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.
- W przypadku wdychania : Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.  
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.  
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Zachować drożność dróg oddechowych.  
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.  
Leczenie objawowe.

---

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości

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

Niebezpieczne produkty spalania : dwutlenek węgla i tlenek węgla  
Tlenki siarki

#### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.  
Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

---

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

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

Indywidualne środki : Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.



ostrożności.

Użyć środków ochrony osobistej.

## **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : 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 : Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. ścierka, włóknina).  
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

## **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

---

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

## **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

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

Środki higieny : Ogólne zasady higieny przemysłowej.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.

Wytyczne składowania : Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę.

Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : 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

#### Granice narażenia zawodowego

| Składniki                                                 | Nr CAS     | Typ wartości<br>(Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli | Podstawa |
|-----------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------------|----------|
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC    | 64742-54-7 | NDS (frakcja wdychana)            | 5 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS   |
| HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE                  | 64742-55-8 | NDS (frakcja wdychana)            | 5 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS   |
| LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED         | 72623-87-1 | NDS (frakcja wdychana)            | 5 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS   |
| LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED         | 72623-87-1 | NDS (frakcja wdychana)            | 5 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS   |
| DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC | 64742-65-0 | NDS (frakcja wdychana)            | 5 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS   |
| Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic  | 64741-88-4 | NDS (frakcja wdychana)            | 5 mg/m <sup>3</sup>          | PL NDS   |

#### Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji  | Końcowe przeznaczenie | Droga narażenia | Potencjalne skutki zdrowotne | Wartość                |
|-------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|------------------------|
| Phenol, dodecyl-, | Pracownicy            | Wdychanie       | Długotrwałe - skutki         | 7,05 mg/m <sup>3</sup> |

|                                                  |                              |           |                               |             |
|--------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------|
| sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased |                              |           | układowe                      |             |
|                                                  | Pracownicy                   | Wdychanie | Ostre - skutki układowe       | 167 mg/m3   |
|                                                  | Pracownicy                   | Skórnice  | Długotrwałe - skutki układowe | 2,08 mg/kg  |
|                                                  | Pracownicy                   | Skórnice  | Ostre - skutki układowe       | 80 mg/kg    |
|                                                  | Stosowanie przez konsumentów | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 1,74 mg/m3  |
|                                                  | Stosowanie przez konsumentów | Wdychanie | Ostre - skutki układowe       | 0,167 mg/m3 |
|                                                  | Stosowanie przez konsumentów | Skórnice  | Długotrwałe - skutki układowe | 1,04 mg/kg  |
|                                                  | Stosowanie przez konsumentów | Skórnice  | Ostre - skutki układowe       | 40 mg/kg    |
|                                                  | Stosowanie przez konsumentów | Doustnie  | Długotrwałe - skutki układowe | 0,5 mg/kg   |

**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:**

| Nazwa substancji                                                   | Środowisko                      | Wartość     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | Instalacja oczyszczania ścieków | 100 mg/l    |
|                                                                    | Osad morski                     | 3480 mg/kg  |
|                                                                    | Osad wody słodkiej              | 43500 mg/kg |
|                                                                    | Gleba                           | 8850 mg/kg  |

## 8.2 Kontrola narażenia

### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Okulary ochronne

Ochrona rąk

Materiał : neopren, kauczuk nitrylowy

Czas wytrzymałości : >= 240 min

Grubość rękawic : >= 0,35 mm

Dyrektywa : Sprzęt powinien być zgodny z EN 374

Uwagi : Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację

rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN 374. Rękawice powinny być wyrzucone i wymienione przy jakichkolwiek oznakach chemicznego przebicia. Prosimy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas kontaktu. Dane dotyczące czasu przebicia/wytrzymałości materiału są wartościami standardowymi! Rzeczywisty czas przebicia/wytrzymałość materiału należy uzyskać od producenta rękawic ochronnych.

Ochrona skóry i ciała : Kombinezon ochronny  
Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

Stan fizyczny : ciecz  
Barwa : bursztynowy  
Zapach : oleisty  
Próg zapachu : Brak dostępnych danych

Temperatura płynięcia : < -36 °C

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : Brak dostępnych danych  
Palność : Brak dostępnych danych

Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : Brak dostępnych danych

Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu : 222 °C  
Metoda: Otwarty tygiel Clevelanda

Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych

pH : Nie dotyczy

Lepkość  
Lepkość dynamiczna : < 6.400 mPa.s (-30 °C)



|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Lepkość kinematyczna                       | : ok. 72 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)     |
| Rozpuszczalność                            |                                         |
| Rozpuszczalność w wodzie                   | : nierozpuszczalny                      |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach | : Brak dostępnych danych                |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda      | : Brak dostępnych danych                |
| Prężność par                               | : Brak dostępnych danych                |
| Gęstość względna                           | : Brak dostępnych danych                |
| Gęstość                                    | : ok. 0,854 g-cm <sup>3</sup> (15,6 °C) |
| Gęstość nasypowa                           | : Nie dotyczy                           |
| Gęstość względna par                       | : Brak dostępnych danych                |

## 9.2 Inne informacje

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Właściwości utleniające | : Brak dostępnych danych |
| Samozapłon              | : Brak dostępnych danych |
| Szybkość parowania      | : 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

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

|                       |                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Niebezpieczne reakcje | : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.<br>Brak szczególnych zagrożeń. |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Warunki, których należy unikać

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Warunki, których należy unikać | : nadmierne ciepło |
|--------------------------------|--------------------|

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy : Silne utleniacze  
unikać

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Składniki:

##### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność ostra - droga pokarmowa         | : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                |
| Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe   | : LC50 (Szczur): > 5,58 mg/l<br>Czas ekspozycji: 4 h<br>Atmosfera badawcza: pył/mgła<br>Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową<br>Uwagi: W tej dawce nie zaobserwowano śmiertelności. |
| Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę | : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg<br>Uwagi: W tej dawce nie zaobserwowano śmiertelności.                                                                                                                                                         |

##### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Toksyczność ostra - droga pokarmowa         | : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg |
| Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę | : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg |

##### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Toksyczność ostra - droga pokarmowa         | : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg |
| Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę | : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg |

##### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 15 g/kg  
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5 g/kg

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg  
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 5,58 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła  
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową  
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.

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg  
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 5,58 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła  
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową  
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.

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Składniki:**

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Ocena : Nieznaczne, przemijające podrażnienie  
Wynik : Nieznaczne, przemijające podrażnienie

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Gatunek : Królik  
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

|       |   |                                       |
|-------|---|---------------------------------------|
| Ocena | : | Nieznaczne, przemijające podrażnienie |
| Wynik | : | Nieznaczne, przemijające podrażnienie |

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

|         |   |                                     |
|---------|---|-------------------------------------|
| Gatunek | : | Królik                              |
| Wynik   | : | Brak działania drażniącego na skórę |

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

|       |   |                                       |
|-------|---|---------------------------------------|
| Ocena | : | Nieznaczne, przemijające podrażnienie |
| Wynik | : | Nieznaczne, przemijające podrażnienie |

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

|         |   |                                     |
|---------|---|-------------------------------------|
| Gatunek | : | Królik                              |
| Wynik   | : | Brak działania drażniącego na skórę |

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

|         |   |                                     |
|---------|---|-------------------------------------|
| Gatunek | : | Królik                              |
| Wynik   | : | Brak działania drażniącego na skórę |

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Produkt:**

|       |   |                                    |
|-------|---|------------------------------------|
| Wynik | : | Brak działania drażniącego na oczy |
|-------|---|------------------------------------|

**Składniki:**

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

|       |   |                                       |
|-------|---|---------------------------------------|
| Ocena | : | Nieznaczne, przemijające podrażnienie |
| Wynik | : | Nieznaczne, przemijające podrażnienie |

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

|         |   |                                    |
|---------|---|------------------------------------|
| Gatunek | : | Królik                             |
| Wynik   | : | Brak działania drażniącego na oczy |

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

|       |   |                                       |
|-------|---|---------------------------------------|
| Ocena | : | Nieznaczne, przemijające podrażnienie |
| Wynik | : | Nieznaczne, przemijające podrażnienie |

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

|         |   |                                    |
|---------|---|------------------------------------|
| Gatunek | : | Królik                             |
| Wynik   | : | Brak działania drażniącego na oczy |

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

|       |   |                                    |
|-------|---|------------------------------------|
| Ocena | : | Brak działania drażniącego na oczy |
| Wynik | : | Brak działania drażniącego na oczy |

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

|         |   |                                    |
|---------|---|------------------------------------|
| Gatunek | : | Królik                             |
| Wynik   | : | Brak działania drażniącego na oczy |

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

|         |   |                                    |
|---------|---|------------------------------------|
| Gatunek | : | Królik                             |
| Wynik   | : | Brak działania drażniącego na oczy |

**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:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

|                |   |                                  |
|----------------|---|----------------------------------|
| Rodzaj badania | : | Test Buehlera                    |
| Gatunek        | : | Świnka morska                    |
| Ocena          | : | Nie powoduje podrażnienia skóry. |

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

|                |   |                                  |
|----------------|---|----------------------------------|
| Rodzaj badania | : | Test maksymizacyjny              |
| Gatunek        | : | Świnka morska                    |
| Ocena          | : | Nie powoduje podrażnienia skóry. |

|                |   |                                               |
|----------------|---|-----------------------------------------------|
| Rodzaj badania | : | powtórz Test obrazu ludzkiej poprawki (HRIPT) |
| Ocena          | : | Nie powoduje podrażnienia skóry.              |

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

|                |   |               |
|----------------|---|---------------|
| Rodzaj badania | : | Test Buehlera |
| Gatunek        | : | Świnka morska |

Ocena : Nie powoduje podrażnienia skóry.

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Rodzaj badania : Test Buehlera  
Gatunek : Świnka morska  
Ocena : Nie powoduje podrażnienia skóry.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Składniki:**

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

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

**Rakotwórczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Składniki:**

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Rakotwórczość - Ocena : Klasyfikowane w oparciu o stężenie ekstraktu dimetylosulfotlenku (DMSO) < 3% (Regulacja (UE) 1272/2008, Aneks VI, Część 3, Przypis L)

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Rakotwórczość - Ocena : Klasyfikowane w oparciu o stężenie ekstraktu dimetylosulfotlenku (DMSO) < 3% (Regulacja (UE) 1272/2008, Aneks VI, Część 3, Przypis L)

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Rakotwórczość - Ocena : Klasyfikowane w oparciu o stężenie ekstraktu dimetylosulfotlenku (DMSO) < 3% (Regulacja (UE) 1272/2008, Aneks VI, Część 3, Przypis L)

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Rakotwórczość - Ocena : Klasyfikowane w oparciu o stężenie ekstraktu dimetylosulfotlenku (DMSO) < 3% (Regulacja (UE) 1272/2008, Aneks VI, Część 3, Przypis L)

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Rakotwórczość - Ocena : Klasyfikowane w oparciu o stężenie ekstraktu dimetylosulfotlenku (DMSO) < 3% (Regulacja (UE) 1272/2008, Aneks VI, Część 3, Przypis L)

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Rakotwórczość - Ocena : Klasyfikowane w oparciu o stężenie ekstraktu dimetylosulfotlenku (DMSO) < 3% (Regulacja (UE) 1272/2008, Aneks VI, Część 3, Przypis L)

**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.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Składniki:**

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

|| Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

|| Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

|| Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

|| Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

|| Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

### Dalsze informacje

**Produkt:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

**Produkt:**

#### Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.  
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**Składniki:**

#### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

#### Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.  
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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: <b>Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności</b>                                                                                                                                                                                                                           |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych                          | : <b>EL50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): &gt; 10.000 mg/l</b><br>Czas ekspozycji: <b>48 h</b><br>Rodzaj badania: <b>próba statyczna</b><br>Substancja badana: <b>WAF</b><br>Metoda: <b>Dyrektywa ds. testów 202 OECD</b>                                                               |
| Toksyczność dla glony/rośliny wodne                                           | : <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): &gt;= 100 mg/l</b><br>Punkt końcowy: <b>Zwolnienie wzrostu</b><br>Czas ekspozycji: <b>72 h</b><br>Rodzaj badania: <b>próba statyczna</b><br>Substancja badana: <b>WAF</b><br>Metoda: <b>Dyrektywa ds. testów 201 OECD</b> |
| Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)                                  | : <b>NOELR: &gt;= 1.000 mg/l</b><br>Czas ekspozycji: <b>14 d</b><br>Gatunek: <b>Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)</b>                                                                                                                                                              |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) | : <b>NOEL: 10 mg/l</b><br>Czas ekspozycji: <b>21 d</b><br>Gatunek: <b>Daphnia (Rozwiłitka)</b><br>Substancja badana: <b>WAF</b><br>Metoda: <b>Wytyczne OECD 211 w sprawie prób</b>                                                                                                    |

#### Ocena ekotoksykologiczna

|                                               |                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego      | : <b>Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.</b> |
| Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego | : <b>Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.</b> |

#### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

#### Ocena ekotoksykologiczna

|                                               |                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego      | : <b>Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.</b> |
| Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego | : <b>Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.</b> |

#### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

|                     |                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność dla ryb | : <b>LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): &gt; 1,0 mg/l</b><br>Czas ekspozycji: <b>96 h</b><br>Rodzaj badania: <b>próba półstatyczna</b><br>Substancja badana: <b>WAF</b><br>Uwagi: <b>Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności</b> |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych | : EL50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 1,0 mg/l<br>Czas ekspozycji: 48 h<br>Rodzaj badania: próba statyczna<br>Substancja badana: WAF<br>Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności                                             |
| Toksyczność dla glony/rośliny wodne                  | : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu<br>Czas ekspozycji: 96 h<br>Rodzaj badania: próba statyczna<br>Substancja badana: WAF<br>Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności |

#### Ocena ekotoksykologiczna

|                                               |                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego      | : Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.                   |
| Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego | : Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. |

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|                                                                               |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność dla ryb                                                           | : LL50 (Ryby): > 100 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h                |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych                          | : EL50 (Bezkęrowce wodne): > 10.000 mg/l<br>Czas ekspozycji: 48 h |
| Toksyczność dla glony/rośliny wodne                                           | : EL50 (Glony): > 100 mg/l<br>Czas ekspozycji: 72 h               |
| Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)                                  | : NOEC: 10 mg/l<br>Gatunek: Ryby                                  |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) | : NOEC: 10 mg/l<br>Gatunek: Bezkręrowce wodne                     |

#### Ocena ekotoksykologiczna

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego      | : Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje. |
| Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego | : Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje. |

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność dla ryb                                                           | : LL50 ( <i>Pimephales promelas</i> (złota rybka)): > 100 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h<br>Rodzaj badania: próba statyczna<br>Substancja badana: WAF<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD<br>Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych                          | : EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka)): > 10.000 mg/l<br>Czas ekspozycji: 48 h<br>Rodzaj badania: próba statyczna<br>Substancja badana: WAF<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD                                                             |
| Toksyczność dla glonów/rośliny wodne                                          | : NOEL ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (algi zielone)): >= 100 mg/l<br>Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu<br>Czas ekspozycji: 72 h<br>Rodzaj badania: próba statyczna<br>Substancja badana: WAF<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD      |
| Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)                                  | : NOELR: Kalkulacja >= 1.000 mg/l<br>Czas ekspozycji: 14 d<br>Gatunek: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstrąg tęczowy)                                                                                                                                    |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) | : NOEL: 10 mg/l<br>Czas ekspozycji: 21 d<br>Gatunek: <i>Daphnia</i> (Rozwiłitka)<br>Substancja badana: WAF<br>Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób                                                                                                |

#### Ocena ekotoksykologiczna

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego      | : Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje. |
| Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego | : Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje. |

#### Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność dla ryb      | : LL50 ( <i>Pimephales promelas</i> (złota rybka)): > 100 mg/l<br>Czas ekspozycji: 96 h<br>Rodzaj badania: próba statyczna<br>Substancja badana: WAF<br>Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD<br>Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności |
| Toksyczność dla dafnii i | : EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka)): > 10.000 mg/l                                                                                                                                                                                            |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| innych bezkręgowców wodnych                                                   | Czas ekspozycji: <b>48 h</b><br>Rodzaj badania: <b>próba statyczna</b><br>Substancja badana: <b>WAF</b><br>Metoda: <b>Dyrektywa ds. testów 202 OECD</b>                                                                                                                               |
| Toksyczność dla glony/rośliny wodne                                           | : <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): &gt;= 100 mg/l</b><br>Punkt końcowy: <b>Zwolnienie wzrostu</b><br>Czas ekspozycji: <b>72 h</b><br>Rodzaj badania: <b>próba statyczna</b><br>Substancja badana: <b>WAF</b><br>Metoda: <b>Dyrektywa ds. testów 201 OECD</b> |
| Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)                                  | : <b>NOELR: Kalkulacja &gt;= 1.000 mg/l</b><br>Czas ekspozycji: <b>14 d</b><br>Gatunek: <b>Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)</b>                                                                                                                                                   |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) | : <b>NOEL: 10 mg/l</b><br>Czas ekspozycji: <b>21 d</b><br>Gatunek: <b>Daphnia (Rozwielitka)</b><br>Substancja badana: <b>WAF</b><br>Metoda: <b>Wytyczne OECD 211 w sprawie prób</b>                                                                                                   |

#### Ocena ekotoksykologiczna

|                                               |                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego      | : <b>Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.</b> |
| Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego | : <b>Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.</b> |

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

##### Składniki:

##### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

|                   |                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradowalność | : Wynik: <b>Nielatwo biodegradowalny.</b><br>Biodegradacja: <b>2 - 4 %</b><br>Czas ekspozycji: <b>28 d</b><br>Metoda: <b>Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób</b> |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradowalność | : Wynik: <b>Nielatwo biodegradowalny.</b><br>Biodegradacja: <b>&lt; 10 %</b><br>Czas ekspozycji: <b>28 d</b><br>Metoda: <b>Zmodyfikowany test Sturm</b><br>Uwagi: <b>Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym</b> |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

składem.

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

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

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

**Składniki:**

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : log Pow: **9,5**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : log Pow: **Przewidywany > 7**

**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.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.



## 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

### Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Brak dostępnych danych

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

Kod Odpadu : Kod Odpadu powinien zostać określony w uzgodnieniu pomiędzy użytkownikiem, producentem i lokalnymi zakładami przetwórstwa odpadów.  
Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami:  
13 02 05, mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające chlorowców

---

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA\_P : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA\_P : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

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

|        |   |                                        |
|--------|---|----------------------------------------|
| ADN    | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| ADR    | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| RID    | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IMDG   | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IATA_P | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |

#### 14.4 Grupa pakowania

|                  |   |                                        |
|------------------|---|----------------------------------------|
| ADN              | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| ADR              | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| RID              | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IMDG             | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IATA (Ładunek)   | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IATA_P (Pasażer) | : | 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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

|                                                                                                       |   |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|
| REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). | : | Nie dotyczy |
| Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową                    | : | Nie dotyczy |
| Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona)  | : | Nie dotyczy |

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

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

**Inne przepisy:**

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

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) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

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 późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, 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 poz. 1286 wraz 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. 2011, nr 33, poz. 166, 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 (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

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

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

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

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).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).



Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

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

|       |                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------|
| TSCA  | : Wszystkie substancje wymienione jako aktywne w spisie TSCA |
| AIIC  | : Niezgodnie z wykazem                                       |
| DSL   | : Wszystkie składniki produktu są na kanadyjskiej liście DSL |
| ENCS  | : Na wykazie lub w zgodności 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                       |
| NZIoC | : Na wykazie lub w zgodności z wykazem                       |

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak dostępnych danych

**Wykazy**

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

---

**SEKCJA 16: Inne informacje**

**Pełny tekst Zwrotów H**

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

**Pełny tekst innych skrótów**

|                 |   |                                                                                                            |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : | Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego                                                 |
| Asp. Tox.       | : | Zagrożenie spowodowane aspiracją                                                                           |
| PL NDS          | : | W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy |
| PL NDS / NDS    | : | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie                                                                            |

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

**Dalsze informacje**

Informacja wewnętrzna : 000000272309



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 05.07.2023

Wydrukowano dnia: 28/05/2025

---

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL