



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

---

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Kod produktu : 867064

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Olej 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 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)

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 3

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

## 2.2 Elementy oznakowania

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.

#### Zapobieganie:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

#### Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

## 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 uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanki

#### Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Destylaty ciężkie parafinowe,	64742-54-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 70 - < 90



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany	265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx		
Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	Nie zaregrowane 931-384-6 01-2119493620-38-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
(Z)-oktadec-9-enyloamina	112-90-3 204-015-5 612-283-00-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) STOT RE 2; H373 (Wątroba, Przewód pokarmowy, Układ odpornościowy) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
		specyficzne stężenie graniczne 2; H319 > 50 - 100 % Skin Sens. 1B; H317 > 9,39 %	
		Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 10	



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

		Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): <b>10</b>	
		Oszacowana toksyczność ostra	
		Toksyczność ostra - droga pokarmowa: <b>1.950 mg/kg</b> <b>1.950 mg/kg</b>	

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 ze skórą : Zazwyczaj nie jest wymagane pierwszej pomocy. Jednakże zaleca się odsłonięte powierzchnie czyścić się przez przemycie wodą z mydłem i wodą.
- 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.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

---

**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**

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty spalania : dwutlenek węgla i tlenek węgla

**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 : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

---

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

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

Indywidualne środki ostrożności : Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.  
Użyć środków ochrony osobistej.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. 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 : Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. 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



**Valvoline**<sup>TM</sup>  
**Global**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline<sup>TM</sup> GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany	64742-54-7	NDS (frakcja wdychana)	5 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowe go (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany	64742-56-9	NDS (frakcja wdychana)	5 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany	64742-54-7	NDS (frakcja wdychana)	5 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowe go (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany	64742-65-0	NDS (frakcja wdychana)	5 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowe go (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany	64742-65-0	NDS (frakcja wdychana)	5 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS



## 8.2 Kontrola narażenia

### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Okulary ochronne  
Ochrona rąk

Uwagi : Kauczuk nitylowy kauczuk butylowy  
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 skupienia : ciecz  
Barwa : bursztynowy  
Zapach : oleisty  
Próg zapachu : Brak dostępnych danych

Temperatura płynięcia : < -42 °C

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : Brak dostępnych danych  
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 : 214 °C  
Metoda: Otwarty tygiel Clevelanda

Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych

pH : Nie dotyczy

Lepkość  
Lepkość dynamiczna : Brak dostępnych danych  
Lepkość kinematyczna : 98 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

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	: 0,877 g-cm <sup>3</sup>
Gęstość względna par	: Brak dostępnych danych
Charakterystyka cząstek	
Rozmiar cząstek	: Nie dotyczy

## 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.  
Brak szczególnych zagrożeń.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : nadmierne ciepło



### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Silne utleniacze

### 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

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

#### Składniki:

#### **Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	:	LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	:	LC50 (Szczur): > 5,53 mg/l Czas ekspozycji: 4 h Atmosfera badawcza: pył/mgła Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycnością drogą oddechową
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	:	LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg

#### **Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany:**

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

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	:	LD50 (Szczur): ok. 2.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD Ocena: Składnik/mieszanina jest umiarkowanie toksyczna po pojedynczym przyjęciu.
-------------------------------------	---	---

#### **(Z)-oktadec-9-enyloamina:**



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): 1.950 mg/kg  
Uwagi: Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.

Oszacowana toksyczność ostra: 1.950 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

Oszacowana toksyczność ostra: 1.950 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**Składniki:**

**Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany:**

Gatunek : Królik  
Wynik : Nieznaczne, przemijające podrażnienie

**Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany:**

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

**(Z)-oktadec-9-enyloamina:**

Wynik : Produkt żrący po 3 minutach do 1 godziny narażenia

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

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**Składniki:**

**Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany:**

Gatunek : Królik  
Wynik : Nieznaczne, przemijające podrażnienie

**Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany:**

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



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Wynik : **Działanie drażniące na oczy**

**(Z)-oktadec-9-enyloamina:**

Wynik : **Produkt żrący**

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

**Działanie uczulające na skórę**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**Uczulenie układu oddechowego**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**Składniki:**

**Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany:**

Rodzaj badania : **Test Buehlera**  
Gatunek : **Świnka morska**  
Ocena : **Nie powoduje podrażnienia skóry.**  
Metoda : **Dyrektywa ds. testów 406 OECD**

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Ocena : **Produkt jest czynnikiem uczulającym skórę, podkategorii 1B.**

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**Rakotwórczość**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**Składniki:**

**Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany:**

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



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

**Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany:**

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

**Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany:**

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**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**Składniki:**

**(Z)-oktadec-9-enyloamina:**

Narażone organy : Układ pokarmowy, Wątroba, Układ odpornościowy  
Ocena : Substancja lub mieszanina została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie, kategoria 2.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**Składniki:**

**Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany:**

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

**Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany:**

|| Substancja lub mieszanina jest znana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi lub musi być rozpatrywana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

**Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany:**

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

**(Z)-oktadec-9-enyloamina:**

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

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

**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	: <b>LL50 (Ryby): &gt; 100 mg/l</b> Czas ekspozycji: <b>96 h</b>
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: <b>EL50 (Bezkręgowce wodne): &gt; 10.000 mg/l</b> Czas ekspozycji: <b>48 h</b>
Toksyczność dla glonów/rośliny wodne	: <b>EL50 (Głony): &gt; 100 mg/l</b> Czas ekspozycji: <b>72 h</b>
Toksyczność dla ryb	: <b>NOEC: 10 mg/l</b>



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

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

**Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany:**

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**

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

Toksyczność dla : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): >= 100**  
glony/rośliny wodne **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 dafnii i : **NOEL: 10 mg/l**  
innych bezkręgowców Czas ekspozycji: **21 d**  
wodnych (Toksyczność Gatunek: **Daphnia magna (rozwiłitka)**  
chroniczna) Rodzaj badania: **próba półstatyczna**  
Substancja badana: **WAF**  
Metoda: **Wytyczne OECD 211 w sprawie prób**

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Toksyczność dla ryb : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): ok. 24 mg/l**  
Czas ekspozycji: **96 h**  
Rodzaj badania: **próba statyczna**  
Substancja badana: **WAF**  
Metoda: **Dyrektywa ds. testów 203 OECD**

Toksyczność dla dafnii i : **EL50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): ok. 91,4 mg/l**  
innych bezkręgowców Czas ekspozycji: **48 h**



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

wodnych	Rodzaj badania: próba statyczna Substancja badana: WAF Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 15 mg/l Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 3,3 mg/l Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 0,12 mg/l Punkt końcowy: Test reprodukcji Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka) Rodzaj badania: próba półstatyczna Substancja badana: WAF Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

#### Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego	: Substancja toksyczna dla życia w środowisku wodnym.
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### (Z)-oktadec-9-enyloamina:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 0,11 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,011 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,083 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Uwagi: Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

		<b>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,01 mg/l</b>
		<b>Czas ekspozycji: 96 h</b>
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	:	<b>10</b>
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	:	<b>10</b>

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

### Składniki:

**Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy – niespecyfikowany:**

Biodegradowalność	:	Wynik: <b>Ulega naturalnej biodegradacji.</b> Biodegradacja: <b>31 %</b> Czas ekspozycji: <b>28 d</b> Metoda: <b>Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób</b>
-------------------	---	--

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Biodegradowalność	:	Wynik: <b>Nielatwo biodegradowalny.</b> Biodegradacja: <b>7,4 %</b> Czas ekspozycji: <b>28 d</b> Metoda: <b>Zmodyfikowany test Sturma</b>
-------------------	---	--

### **(Z)-oktadec-9-enyloamina:**

Biodegradowalność	:	Wynik: <b>Nielatwo biodegradowalny.</b> Biodegradacja: <b>44 %</b> Czas ekspozycji: <b>28 d</b>
-------------------	---	---

## 12.3 Zdolność do bioakumulacji

### Składniki:

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Uwagi: <b>Brak dostępnych danych</b>
---------------------------------------	---	--------------------------------------

### **(Z)-oktadec-9-enyloamina:**



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

Bioakumulacja	:	Gatunek: <b>Ryby</b> Współczynnika biokoncentracji (BCF): <b>&gt; 500</b>
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	log Pow: <b>oceniony &gt; 4</b>

#### 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 uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

#### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

**Produkt:**

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

---

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

Kod Odpadu : Kod Odpad powinien zostać przydzielony w rozmowie pomiędzy użytkownikiem i zakładem utylizacji odpadów.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

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



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

**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 - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)  | : Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:<br>Numer na liście 75, 3 |
|  | Jeżeli zamierzasz używać ten produkt jako tusz do tatuażu, skontaktuj się ze sprzedawcą. |
| 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:**



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

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



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

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

TCSI	:	Na wykazie lub w zgodności z wykazem
TSCA	:	Wszystkie substancje wymienione jako aktywne w spisie TSCA
AIIIC	:	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	:	Niezgodnie z wykazem

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak dostępnych danych

**Wykazy**

AIIIC (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**

H302	:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	:	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314	:	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	:	Działa drażniąco na oczy.
H335	:	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373	:	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

H411 : długotrwałe skutki.  
: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując  
długotrwałe skutki.

**Pełny tekst innych skrótów**

Acute Tox. : Toksyczność ostra  
Aquatic Acute : Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego  
Aquatic Chronic : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego  
Asp. Tox. : Zagrożenie spowodowane aspiracją  
Eye Dam. : Poważne uszkodzenie oczu  
Eye Irrit. : Działanie drażniące na oczy  
Skin Corr. : Działanie żrące na skórę  
Skin Sens. : Działanie uczulające na skórę  
STOT RE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane  
narażenie  
STOT SE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie  
jednorazowe  
PL NDS : 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.)  
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;



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z  
późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji  
(UE) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Wersja: 9.0

Aktualizacja: 21.06.2024

Wydrukowano dnia: 18/12/2025

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 kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECL - 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 wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

**Dalsze informacje**

Informacja wewnętrzna : 000000221054

**Klasyfikacja mieszaniny:**

Aquatic Chronic 3

H412

**Procedura klasyfikacji:**

Metoda obliczeniowa

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