



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Kod produktu : 881885

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
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@valvoline.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

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

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 : **Zapobieganie:**
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Dodatkowe oznakowanie

EUH208 Zawiera N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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 Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5	Asp. Tox. 1; H304	>= 15 - < 25



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

	01-2119474889-13-XXXX		
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine	91273-04-0 401-280-0 613-072-00-9 01-2119930450-49-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1	>= 0,1 - < 0,25
ARYL THIOPHOSPHATE	597-82-0 209-909-9 01-2119979545-21-XXXX	Repr. 2; H361	>= 0,1 - < 0,5
Phenol, dodecyl-, branched	121158-58-5 310-154-3 604-092-00-9 01-2119513207-49-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360F Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 10	>= 0,025 - < 0,1
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-		>= 25 - < 40



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

	xxxx		
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		$\geq 25 - < 40$
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		$\geq 5 - < 10$

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki
Substancji Niebezpiecznej.
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 : W przypadku zanieczyszczenia skóry - dobrze spłukać wodą.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.
Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.
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.
Zabrać poszkodowanego niezwłocznie do szpitala.
- Natychmiast wywołać wymioty i wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

Leczenie : Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.
Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

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 : Użyć środków ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

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

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

6.4 Odniesienia do innych sekcji

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 : Nie wdychać oparów/pyłu.
Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.
Osoby podatne na problemy związane z uczuleniami skóry lub astmą, alergiami, chronicznymi lub powtarzającymi się chorobami układu oddechowego nie powinny być zatrudniane przy jakichkolwiek operacjach z użyciem tej mieszaniny.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny : Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Stosować się do zaleceń na etykiecie. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

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 (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	NDS (frakcja wdychana)	5 mg/m ³	PL NDS
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	NDS (frakcja wdychana)	5 mg/m ³	PL NDS
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	NDS (frakcja wdychana)	5 mg/m ³	PL NDS
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	NDS (frakcja wdychana)	5 mg/m ³	PL NDS
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	NDS (frakcja wdychana)	5 mg/m ³	PL NDS

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

Ochrona oczu	:	Butelka z czystą wodą do przemywania oczu Szczelne gogle
Ochrona rąk		
Materiał	:	neopren, kauczuk nitrylowy
Czas wytrzymałości	:	≥ 240 min
Grubość rękawic	:	$\geq 0,35$ 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. Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych.
Ochrona skóry i ciała	:	Ubranie nieprzepuszczalne Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.
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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

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	:	ok. 6.800 mPa.s (-25 °C)
Lepkość kinematyczna	:	90,3 mm ² /s (40 °C) Metoda: ASTM D 445
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	:	0,860 (15 °C)
Gęstość	:	ok. 0,864 g-cm ³ (15,6 °C)
Gęstość nasypowa	:	Nie dotyczy
Gęstość względna par	:	Brak dostępnych danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

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

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Nieznane.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

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 : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

pokarmowa

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : **LC50 (Szczer): > 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), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

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

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : **LD50 (Szczer): 2.356 mg/kg**

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : **LD50 (Szczer): > 2.000 mg/kg**
Ocena: **Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną**
Uwagi: **W tej dawce nie zaobserwowano śmiertelności.**

ARYL THIOPHOSPHATE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : **LD50 (Szczer): > 10.000 mg/kg**

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : **LD50 (Szczer): > 2.000 mg/kg**
Ocena: **Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną**
Uwagi: **Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.**

Phenol, dodecyl-, branched:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : **LD50 (Szczer): 2.100 mg/kg**

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : **LD50 (Królik): 15.000 mg/kg**



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

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), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Uwagi : Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.

Składniki:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Gatunek	: Królik
Wynik	: Brak działania drażniącego na skórę

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Ocena	: Nieznaczne, przemijające podrażnienie
-------	---



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

Wynik : Nieznaczone, przemijające podrażnienie

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

Gatunek : Królik
Wynik : Produkt żrący po 3 minutach do 1 godziny narażenia

ARYL THIOPHOSPHATE:

Gatunek : Królik
Wynik : Nieznaczone, przemijające podrażnienie

Phenol, dodecyl-, branched:

Gatunek : Królik
Wynik : Produkt żrący po 1 do 2 godzin narażenia

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Ocena : Nieznaczone, przemijające podrażnienie
Wynik : Nieznaczone, przemijające podrażnienie

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Ocena : Nieznaczone, przemijające podrażnienie
Wynik : Nieznaczone, przemijające podrażnienie

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Uwagi : Pary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry.

Składniki:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Ocena : Brak działania drażniącego na oczy



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

Wynik : Produkt żrący

ARYL THIOPHOSPHATE:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Phenol, dodecyl-, branched:

Gatunek : Królik
Wynik : Produkt żrący

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Ocena : Brak działania drażniącego na oczy
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.

Produkt:

Uwagi : Powoduje uczulenie.

Składniki:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

Rodzaj badania	:	Test maksymizacyjny
Gatunek	:	Świnka morska
Ocena	:	Produkt jest czynnikiem uczulającym skórę, podkategorii 1A.
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 406 OECD

ARYL THIOPHOSPHATE:

Rodzaj badania	:	Test maksymizacyjny
Gatunek	:	Świnka morska
Ocena	:	Nie powoduje podrażnienia skóry.
Metoda	:	Punkt B.6. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG.
Uwagi	:	Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.

Phenol, dodecyl-, branched:

Gatunek	:	Świnka morska
Ocena	:	Nie powoduje podrażnienia skóry.
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 406 OECD

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

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

ARYL THIOPHOSPHATE:

Genotoksyczność in vitro	:	Rodzaj badania: Test Ames
	:	System testowy: Salmonella typhimurium
	:	Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej
	:	Wynik: negatywny
	:	Uwagi: Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

składem.

Phenol, dodecyl-, branched:

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:

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), 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), HYDROTREATED 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)**

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

Składniki:

ARYL THIOPHOSPHATE:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Niektóre dowody negatywnych skutków dla funkcji seksualnych i rozrodczych i/lub rozwoju w oparciu o badania na zwierzętach.

Phenol, dodecyl-, branched:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Wyraźny dowód negatywnych skutków dla funkcji seksualnych i rozrodczych i/lub rozwoju w oparciu o badania na zwierzętach

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:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|| Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|| 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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

poziomach 0,1% lub wyższych.

Składniki:

Phenol, dodecyl-, branched:

Ocena	:	Ta substancja jest uważana za mającą właściwości endokrynnie czynne wobec zdrowia ludzi według Artykułu REACH 57(f).
-------	---	--

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Substancja szkodliwa dla życia w środowisku wodnym.

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Składniki:

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: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EL50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): > 10.000 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Substancja badana: WAF Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla	:	NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): >= 100



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

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 ryb (Toksyczność chroniczna)	: NOELR: >= 1.000 mg/l
	Czas ekspozycji: 14 d
	Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOEL: 10 mg/l
	Czas ekspozycji: 21 d
	Gatunek: Daphnia (Rozwielitka)
	Substancja badana: WAF
	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), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla	: Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.
-----------------------	--



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

Środowiska wodnego

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

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 1,1 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba statyczna
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 9,3 mg/l Czas ekspozycji: 24 h Rodzaj badania: próba statyczna
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,32 mg/l Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna Uwagi: Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 0,039 mg/l Punkt końcowy: Wzrost Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka) Rodzaj badania: próba półstatyczna
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	: 1

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego	: Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego Kategoria 2; Substancja toksyczna dla życia w środowisku wodnym.
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	: Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 1; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

ARYL THIOPHOSPHATE:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
---------------------	--



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (algi zielone)): > 100 mg/l Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna Substancja badana: WAF Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego	: Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	: Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne., Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Phenol, dodecyl-, branched:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (złota rybka)): 40 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba półstatyczna Substancja badana: WAF
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka)): 0,037 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (algi zielone)): 0,36 mg/l Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna NOEC (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (algi zielone)): 0,07 mg/l Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	: 10



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 0,0037 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: <i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka) Rodzaj badania: próba półstatyczna
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	: 10

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego	: Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego Kategoria 1; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	: Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 1; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

chroniczna) Substancja badana: **WAF**
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), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toksyczność dla ryb : **LL50 (Ryby): > 100 mg/l**
Czas ekspozycji: **96 h**
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : **EL50 (Bezkęgowce wodne): > 10.000 mg/l**
Czas ekspozycji: **48 h**
Toksyczność dla glonów/rośliny wodne : **EL50 (Glony): > 100 mg/l**
Czas ekspozycji: **72 h**
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : **NOEC: 10 mg/l**
Gatunek: **Ryby**
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : **NOEC: 10 mg/l**
Gatunek: **Bezkęgowce 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.**



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

Biodegradowalność : Wynik: **Niełatwo biodegradowalny.**
Biodegradacja: **9 %**
Czas ekspozycji: **28 d**
Metoda: **Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób**

ARYL THIOPHOSPHATE:

Biodegradowalność : Wynik: **Niełatwo biodegradowalny.**
Biodegradacja: **18 %**
Czas ekspozycji: **28 d**
Metoda: **Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób**

Biodegradacja: **59,9 - 66,8 %**
Czas ekspozycji: **28 d**
Metoda: **Dyrektywa ds. testów 302C OECD**

Phenol, dodecyl-, branched:

Biodegradowalność : Wynik: **Niełatwo biodegradowalny.**
Biodegradacja: **25 %**
Czas ekspozycji: **28 d**
Metoda: **Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

ARYL THIOPHOSPHATE:

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): **2.551**



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

Współczynnik podziału: n-octanol/woda : log Pow: 5,0

Phenol, dodecyl-, branched:

Współczynnik podziału: n-octanol/woda : log Pow: 7

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Współczynnik podziału: n-octanol/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.

Składniki:

Phenol, dodecyl-, branched:

Ocena : Ta substancja jest uważana za posiadającą właściwości endoktrynnie czynne wobec środowiska według Artykułu REACH 57(f).

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

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. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami. Przekazać licencjonowanemu zakładowi usuwania odpadów.
Zanieczyszczone opakowanie	: Opróżnić z pozostałych resztek. Usunąć jak nieużywany produkt. Nie używać ponownie pustych pojemników.

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

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 - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)	:	Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów: Numer na liście 75, 3
---	---	--

LUBRICATING OILS,
PETROLEUM, C20-50,
HYDROTREATED (Numer na liście
28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Numer na liście **28**)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

LUBRICATING OILS,
PETROLEUM, C20-50,
HYDROTREATED (Numer na liście
28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Numer na liście **28**)
N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-
1-yl)methyl]amine
Phenol, dodecyl-, branched (Numer
na liście **30**)

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

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:

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

IECSC : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

NZIoC : Niezgodnie 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.
- H314 : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H360F : Może działać szkodliwie na płodność.
- H361 : Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

- 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
- Repr. : Szkodliwe działanie na rozrodczość
- Skin Corr. : Działanie żrące na skórę
- Skin Sens. : Działanie uczulające na skórę
- PL NDS : W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń 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; AIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM -



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

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 kolejną; 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 : 000000272273

Klasyfikacja mieszaniny:

Aquatic Chronic 3

H412

Procedura klasyfikacji:

Oparte na danych produktu lub ocenie

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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Wersja: 6.0

Aktualizacja: 26.01.2023

Wydrukowano dnia: 30/06/2023

PL / PL