



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 olej silnikowy

Wersja: 4.0

Aktualizacja: 02.02.2021

Wydrukowano dnia: 16/09/2022

Zgodny z rozporządzeniem UE nr 1907/2006 ze zmianami. - SDSGHS_PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40
olej silnikowy

Kod produktu : 798340

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane użycie : Olej silnikowy, przekładniowy i smarowy.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

SDS@valvoline.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

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

Informacja o produkcie

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

Dodatkowe oznakowanie:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 olej silnikowy

Wersja: 4.0

Aktualizacja: 02.02.2021

Wydrukowano dnia: 16/09/2022

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

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

Dodatkowe porady

Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie (%)
Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Phenol, 2,2'-polythiobis[4-C8-30-alkyl derivs., calcium salts, overbased	90480-91-4 291-829-9 01-2119524004-56-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne

: Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.

W przypadku wdychania

: Jeżeli osoba poszkodowana oddycha, przenieść na świeże



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 olej silnikowy

Wersja: 4.0

Aktualizacja: 02.02.2021

Wydrukowano dnia: 16/09/2022

- powietrze.
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 przez przemycie wodą z mydłem i wodą.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
- W przypadku połknięcia : Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.

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

- Leczenie : Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Spray wodny
Piana gaśnicza
Dwutlenek węgla (CO₂)
Suche proszki gaśnicze

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.
- Niebezpieczne produkty spalania : dwutlenek węgla i tlenek węgla



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 olej silnikowy

Wersja: 4.0

Aktualizacja: 02.02.2021

Wydrukowano dnia: 16/09/2022

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- | | |
|--|---|
| Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków | : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. |
| Specyficzne metody gaszenia | : Produkt jest kompatybilny ze standardowymi środkami gaśniczymi. |
| Dalsze informacje | : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych. |

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

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

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

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

6.4 Odniesienia do innych sekcji

- Dalsze informacje patrz Sekcja 8 i Sekcja 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 olej silnikowy

Wersja: 4.0

Aktualizacja: 02.02.2021

Wydrukowano dnia: 16/09/2022

przeciwpożarowej

Środki higieny : Ogólne zasady higieny przemysłowej.

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

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

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

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

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

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Nie jest wymagana w normalnych warunkach użytkowania.
Nosić bryzgoszczelna okulary ochronne, jeśli materiał może być zamglone lub dostanie się do oczu.

Ochrona skóry i ciała : Obuwie ochronne
Nosić zgodnie z przeznaczeniem:

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

W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 olej silnikowy

Wersja: 4.0

Aktualizacja: 02.02.2021

Wydrukowano dnia: 16/09/2022

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	:	ciecz
Barwa	:	bursztynowy
Zapach	:	oleisty
Próg zapachu	:	Brak dostępnych danych
pH	:	Nie dotyczy
Temperatura płynięcia	:	< -33 °C
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	:	229 °C Metoda: Otwarty tygiel Clevelanda
Szybkość parowania	:	Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Prężność par	:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna par	:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	:	Brak dostępnych danych
Gęstość	:	ok. 0,870 g-cm ³ (15,6 °C)
Rozpuszczalność		
Rozpuszczalność w wodzie	:	nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	:	Brak dostępnych danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 olej silnikowy

Wersja: 4.0

Aktualizacja: 02.02.2021

Wydrukowano dnia: 16/09/2022

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Brak dostępnych danych

Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych

Lepkość

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

Lepkość kinematyczna : ok. 88 mm²/s (40 °C)

Właściwości utleniające : Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Samozapłon : Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : nadmierne ciepło

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 olej silnikowy

Wersja: 4.0

Aktualizacja: 02.02.2021

Wydrukowano dnia: 16/09/2022

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Wynik: Nieznaczne, przemijające podrażnienie

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Wynik: Nieznaczne, przemijające podrażnienie

CALCIUM BRANCHED CHAIN ALKYL PHENATE SULFIDE:

Wynik: Nieznaczne, przemijające podrażnienie

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Wynik: Brak działania drażniącego na oczy

Uwagi: Nie powoduje podrażnienia lub uszkodzenia oczu.

Składniki:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Wynik: Brak działania drażniącego na oczy

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Wynik: Nieznaczne, przemijające podrażnienie



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 olej silnikowy

Wersja: 4.0

Aktualizacja: 02.02.2021

Wydrukowano dnia: 16/09/2022

CALCIUM BRANCHED CHAIN ALKYL PHENATE SULFIDE:

Wynik: **Nieznaczące, przemijające podrażnienie**

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.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi: Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 olej silnikowy

Wersja: 4.0

Aktualizacja: 02.02.2021

Wydrukowano dnia: 16/09/2022

12.1 Toksyczność

Składniki:

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

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

Phenol, 2,2'-polythiobis[4-C8-30-alkyl derivs., calcium salts, overbased

Ocena ekotoksykologiczna

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego	: Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
--	---

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 olej silnikowy

Wersja: 4.0

Aktualizacja: 02.02.2021

Wydrukowano dnia: 16/09/2022

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

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

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 olej silnikowy

Wersja: 4.0

Aktualizacja: 02.02.2021

Wydrukowano dnia: 16/09/2022

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

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

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

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

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

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

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

Nie dotyczy

Inne przepisy:

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

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

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

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 olej silnikowy

Wersja: 4.0

Aktualizacja: 02.02.2021

Wydrukowano dnia: 16/09/2022

1367 z późn. zm.).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i 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 Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (1 - 7 ATP).

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

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

DSL : Ten produkt zawiera jeden lub kilka elementów, które nie są na kanadyjskiej DSL i mają roczne limity ilościowe.

AICS : Niezgodnie z wykazem



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 olej silnikowy

Wersja: 4.0

Aktualizacja: 02.02.2021

Wydrukowano dnia: 16/09/2022

ENCS	: Niezgodnie z wykazem
KECI	: Niezgodnie z wykazem
PICCS	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
IECSC	: Niezgodnie z wykazem
TCSI	: Niezgodnie z wykazem
TSCA	: Nie jest na wykazie TSCA

Wykazy

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

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Dalsze informacje

Informacja wewnętrzna : 000000273861

Pełny tekst Zwrotów H

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

Inne informacje	: Dołożono starań, by zebrane tu informacje były dokładne, niemniej jednak nie można zagwarantować, że ich źródłem jest lub nie jest firma. Zaleca się odbiorcom potwierdzenie z wyprzedzeniem, że potrzebne im informacje są aktualne, obowiązujące i przydatne w danych okolicznościach. Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej została
-----------------	--



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 olej silnikowy

Wersja: 4.0

Aktualizacja: 02.02.2021

Wydrukowano dnia: 16/09/2022

przygotowana przez Dział Ochrony Środowiska, Zdrowia i bezpieczeństwa (Environmental Health and Safety Department) firmy Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki

.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki :

ACGIH: Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych

BEI : wskaźnik narażenia biologicznego

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

CMR: Kancerogeny, mutageny lub działające szkodliwie na rozrodczość

Ecxx: Stężenie efektywne xx

FG: Towary spożywcze

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

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

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

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

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

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

ICxx: Stężenie hamujące dla xx substancji

IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych

ISO: Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna

LCxx: Stężenie śmiertelne, dla xx procent testowanej populacji

LDxx: Dawka śmiertelna, dla xx procent testowanej populacji

logPow: współczynnik podziału oktanol-woda

NOS : nie określony inaczej

OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

OEL: Limit narażenia zawodowego

PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

PEC: Przewidywane stężenie powodujące zmiany

PEL: Dopuszczalne limity narażenia

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian

PPE: środki ochrony osobistej

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

STEL: Limit narażenia krótkotrwałego

STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe

TLV: Progowa wartość graniczna

TWA: Czasowa średnia ważona

vPvB: Bardzo trwały i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

WEL: Poziom narażenia w miejscu pracy



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 olej silnikowy

Wersja: 4.0

Aktualizacja: 02.02.2021

Wydrukowano dnia: 16/09/2022

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