

	Strona: 1
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 22.08.2019
	Wydrukowano dnia: 26.09.2022
	Numer Karty: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach 872559	Wersja: 8.0

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 : SynPower™ SAE 0W-30 FE

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

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane użycie : Olej silnikowy, przekładniowy i smarowy.

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 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 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:

EUH208 Zawiera C14-16-18 Alkyl phenol. Może powodować wystąpienie reakcji
alergiczej.

	Strona: 2
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 22.08.2019
	Wydrukowano dnia: 26.09.2022
	Numer Karty: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach 872559	Wersja: 8.0

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 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE E (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	>= 70,00 - < 80,00
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE)	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 0,50 - < 1,00

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.

	Strona: 3
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 22.08.2019
	Wydrukowano dnia: 26.09.2022
	Numer Karty: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach 872559	Wersja: 8.0

- W przypadku wdychania : Jeżeli osoba poszkodowana oddycha, przenieść na świeże 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 czyści się przez przemycie wodą z mydłem i wodą.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.
Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.

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

- Obróbka : 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
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

	Strona: 4
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 22.08.2019
	Wydrukowano dnia: 26.09.2022
	Numer Karty: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach 872559	Wersja: 8.0

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 Węglowodory Tlenki azotu (NOx) tlenek cynku Tlenki siarki siarkowodor merkaptany

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
---------------------	--

	Strona: 5
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 22.08.2019
	Wydrukowano dnia: 26.09.2022
	Numer Karty: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach 872559	Wersja: 8.0

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 | : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami. |
| Wytyczne ochrony przeciwpożarowej | : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej. |
| Środki higieny | : Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. |

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

- | | |
|--|---|
| Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych | : Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. |
| Inne informacje | : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami. |

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 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.

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

- | | |
|---|--|
| ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPA TE) | : Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 8,31 mg/m³ Toksyczność dawki powtórzonej |
|---|--|

	Strona: 6
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 22.08.2019
	Wydrukowano dnia: 26.09.2022
	Numer Karty: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach 872559	Wersja: 8.0

	Końcowe przeznaczenie: Pracownicy Droga narażenia: Skórnie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 0,58 mg/kgToksyczność dawki powtórzonej Końcowe przeznaczenie: Stosowanie przez konsumentów Droga narażenia: Wdychanie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 2,11 mg/m3Toksyczność dawki powtórzonej Końcowe przeznaczenie: Stosowanie przez konsumentów Droga narażenia: Skórnie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 0,29 mg/kgToksyczność dawki powtórzonej Końcowe przeznaczenie: Stosowanie przez konsumentów Droga narażenia: Doustnie Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe Wartość: 0,24 mg/kgToksyczność dawki powtórzonej
--	--

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Zapewnić wystarczającą ilość mechaniczną (ogólny i / lub lokalnego spalin) wentylację utrzymania narażenia poniżej zalecanych dawek (jeśli dotyczy) lub poniżej poziomów, które powodują, że znane, podejrzewane lub widoczne negatywne skutki.

Środki ochrony indywidualnej.

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

Ochrona rąk

Uwagi : Kauczuk nitrylowy kauczuk butylowy

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

Ochrona skóry i ciała

: Nosić zgodnie z przeznaczeniem:
Ubranie nieprzepuszczalne
Obuwie ochronne
Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.
Wyrzucić rękawice wykazujące oznaki rozdarcia, nakłucia lub zużycia.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

	Strona: 7
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 22.08.2019
	Wydrukowano dnia: 26.09.2022
	Numer Karty: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach 872559	Wersja: 8.0

Wygląd	: ciecz
Barwa	: bursztynowy
Zapach	: oleisty
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: Nie dotyczy
Temperatura płynięcia	: < -45 °C
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: > 350 °C
Temperatura zapłonu	: 232 °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. 0,842 g-cm ³ (15 °C)
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie	: nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych

	Strona: 8
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 22.08.2019
	Wydrukowano dnia: 26.09.2022
	Numer Karty: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach 872559	Wersja: 8.0

Lepkość
Lepkość dynamiczna : Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna : ok. 51,9 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

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

	Strona: 9
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 22.08.2019
	Wydrukowano dnia: 26.09.2022
	Numer Karty: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach 872559	Wersja: 8.0

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): > 2.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg

Składniki:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Składniki:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): > 5.000 mg/kg
Uwagi: W tej dawce nie zaobserwowano śmiertelności.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczer): > 2.000 mg/kg
Ocena: Według klasyfikacji w globalnie zharmonizowanym systemie klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS) produkt nie jest klasyfikowany jako ostro toksyczny w wyniku narażenia przez skórę.
Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.

Składniki:

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

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

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

Składniki:

C14-16-18 Alkyl phenol:

	Strona: 10
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 22.08.2019
	Wydrukowano dnia: 26.09.2022
	Numer Karty: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach 872559	Wersja: 8.0

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
 Ocena: Według klasyfikacji w globalnie zharmonizowanym systemie klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS) produkt nie jest klasyfikowany jako ostro toksyczny w wyniku narażenia drogą pokarmową.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
 Ocena: Według klasyfikacji w globalnie zharmonizowanym systemie klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS) produkt nie jest klasyfikowany jako ostro toksyczny w wyniku narażenia przez skórę.
 Uwagi: W tej dawce nie zaobserwowano śmiertelności.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Wynik: Nieznaczące, przemijające podrażnienie

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Gatunek: Królik

Wynik: Łagodne podrażnienie skóry

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

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Gatunek: Świnka morska

Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD

Wynik: Działa drażniąco na skórę.

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metoda: Dyrektywa ds. testów 431 OECD

Wynik: Brak działania drażniącego na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Wynik: Nieznaczące, przemijające podrażnienie

Uwagi: Oczekiwane na podstawie składu.

Uwagi: Nie powoduje podrażnienia lub uszkodzenia oczu.

Składniki:

	Strona: 11
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 22.08.2019
	Wydrukowano dnia: 26.09.2022
	Numer Karty: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach 872559	Wersja: 8.0

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Wynik: **Brak działania drażniącego na oczy**

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Gatunek: **Królik**

Wynik: **Nieznaczące, przemijające podrażnienie**

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

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Gatunek: **Królik**

Wynik: **Produkt żrący**

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Gatunek: **Królik**

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.

Produkt:

Ocena: Nie powoduje podrażnienia skóry.

Uwagi: Na podstawie danych o podobnych produktach

Składniki:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Gatunek: **Świnka morska**

Ocena: **Nie powoduje podrażnienia skóry.**

Metoda: **Dyrektywa ds. testów 406 OECD**

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Rodzaj badania: **Badanie regionalnych węzłów chłonnych**

Gatunek: **Mysz**

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

Metoda: **Dyrektywa ds. testów 429 OECD**

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: **Test Ames**

	Strona: 12
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 22.08.2019
	Wydrukowano dnia: 26.09.2022
	Numer Karty: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach 872559	Wersja: 8.0

Gatunek badany: **Salmonella typhimurium**
 Aktywacja metaboliczna: **z lub bez aktywacji metabolicznej**
 Wynik: **negatywny**

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Toksyczność przy wdychaniu

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

	Strona: 13
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 22.08.2019
	Wydrukowano dnia: 26.09.2022
	Numer Karty: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach 872559	Wersja: 8.0

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Polknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi: Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

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

Toksyczność dla ryb	: LL50 (Ryby): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EL50 (Bezkęgowce 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: Ryba
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 10 mg/l Gatunek: Bezkęgowce wodne

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

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba statyczna Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Substancja badana: WAF
Toksyczność dla alg	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Aktualizacja: 22.08.2019

Wydrukowano dnia: 26.09.2022

Numer Karty: 000000126048

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Wersja: 8.0

™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zalne
zarejestrowane w różnych krajach
872559

Punkt końcowy: **Zwolnienie wzrostu**

Czas ekspozycji: **72 h**

Rodzaj badania: **próba statyczna**
ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE)

Toksyczność dla ryb : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 4,5 mg/l**

Czas ekspozycji: **96 h**

Rodzaj badania: **próba półstatyczna**

Toksyczność dla dafnii i : **EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 5,4 mg/l**

innych bezkręgowców
wodnych

Czas ekspozycji: **48 h**

Rodzaj badania: **próba statyczna**

Toksyczność dla alg : **EC50 (Selenastrum capricornutum (algi zielone)): 2,1 mg/l**

Punkt końcowy: **Zwolnienie wzrostu**

Czas ekspozycji: **72 h**

Rodzaj badania: **próba statyczna**
C14-16-18 Alkyl phenol

Toksyczność dla ryb : **LC50 (Cyprinus carpio (karaś)): > 100 mg/l**

Czas ekspozycji: **96 h**

Rodzaj badania: **próba statyczna**

Substancja badana: **WAF**

Toksyczność dla dafnii i : **EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 100 mg/l**

innych bezkręgowców
wodnych

Czas ekspozycji: **48 h**

Rodzaj badania: **próba statyczna**

Metoda: **Dyrektywa ds. testów 202 OECD**

Toksyczność dla alg : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l**

Punkt końcowy: **Zwolnienie wzrostu**

Czas ekspozycji: **72 h**

Rodzaj badania: **próba statyczna**

Substancja badana: **WAF**
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu
Składniki:

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

Biodegradowalność : Wynik: **Nielatwo biodegradowalny.**

Biodegradacja: **0 %**

Czas ekspozycji: **28 d**

Metoda: **Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób**
ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE)

Biodegradowalność : Wynik: **Nielatwo biodegradowalny.**

Biodegradacja: **1,5 %**

Czas ekspozycji: **28 d**

	Strona: 15
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 22.08.2019
	Wydrukowano dnia: 26.09.2022
	Numer Karty: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach 872559	Wersja: 8.0

Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób	
C14-16-18 Alkyl phenol	
Biodegradowalność	: Wynik: Łatwo biodegradowalny. Uwagi: Opinia eksperta

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

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

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: **> 7,5**

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

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: **0,59 - 1,2 (23 °C)**

C14-16-18 Alkyl phenol

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: **> 7,2**

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 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

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

	Strona: 16
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 22.08.2019
	Wydrukowano dnia: 26.09.2022
	Numer Karty: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach 872559	Wersja: 8.0

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

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

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

	Strona: 17
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 22.08.2019
	Wydrukowano dnia: 26.09.2022
	Numer Karty: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach 872559	Wersja: 8.0

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

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

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

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

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

Inne przepisy : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).
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 (1 - 7 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) 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)

	Strona: 18
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 22.08.2019
	Wydrukowano dnia: 26.09.2022
	Numer Karty: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach 872559	Wersja: 8.0

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 Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).
 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (OJ 2018 pos 1286).
 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 Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
 Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, 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 Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).
 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 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.)
 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).
 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.).

	Strona: 19
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 22.08.2019
	Wydrukowano dnia: 26.09.2022
	Numer Karty: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach 872559	Wersja: 8.0

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

DSL	: Wszystkie składniki produktu są na kanadyjskiej liście DSL
AICS	Na wykazie lub w zgodności z wykazem
ENCS	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
TCSI	Na wykazie lub w zgodności z wykazem
TSCA	Na wykazie TSCA

Wykazy

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

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Dalsze informacje

Aktualizacja: 22.08.2019

Pełny tekst Zwrotów H

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Inne informacje : Dołożono starań, by zebrane tu informacje były dokładne, niemniej jednak nie można zagwarantować, że ich źródłem jest lub nie jest firma. Zaleca się odbiorcom potwierdzenie z

	Strona: 20
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 22.08.2019
	Wydrukowano dnia: 26.09.2022
	Numer Karty: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach 872559	Wersja: 8.0

wyprzedzeniem, że potrzebne im informacje są aktualne, obowiązujące i przydatne w danych okolicznościach. Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej została przygotowana przez Dział Ochrony Środowiska, Zdrowia i bezpieczeństwa (Environmental Health and Safety Department) firmy Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki :

ACGIH: Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych

BEI : wskaźnik narażenia biologicznego

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

CMR: Kancerogeny, mutageny lub działający 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

	Strona: 21
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 22.08.2019
	Wydrukowano dnia: 26.09.2022
	Numer Karty: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Znak towarowy, Valvoline lub jego jednostki zależne zarejestrowane w różnych krajach 872559	Wersja: 8.0

vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji
 WEL: Poziom narażenia w miejscu pracy

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