



KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40
olej silnikowy

Kod produktu : 893657

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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

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 : SDS@valvoline.com
odpowiedzialnej za SDS

1.4 Numer telefonu alarmowego

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

, lub zadzwoń na lokalny numer alarmowy 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

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

Dodatkowe oznakowanie

EUH208 Zawiera Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex, C14-16-18 Alkyl phenol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

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

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie 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 endokrynnie 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)
Benzenepropanoic acid,3,5-bis(1,1-dimethyl-ethyl)-4,4hydroxy-C7-C9 alkyl esters	125643-61-0 406-040-9406-040-9 607-530-00-7	Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 5
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Mineral Oil	Nie zaszeregowane 01-2119484627-25- xxxx, 01-2119471299- 27-xxxx, 01- 2119487077-29-xxxx, 01-2119480132-48- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
ZINC BIS[O-(6- METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC- BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPHATE)	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 specyficzne stężenie graniczne Skin Irrit. 2; H315 >= 6,25 % Eye Dam. 1; H318 >= 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 10,0 %	>= 1 - < 2,5
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	Nie zaszeregowane 01-0000019337-66- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
C14-16-18 Alkyl phenol	Nie zaszeregowane 01-2119498288-19- xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Wątroba)	>= 0,1 - < 0,5
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY	64742-54-7 265-157-1		>= 60 - < 70



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

PARAFFINIC	649-467-00-8		
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- XXXX		>= 2,5 - < 5

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 : Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.
W przypadku zanieczyszczenia skóry - dobrze spłukać wodą.
W przypadku zanieczyszczenia ubrania - zdjąć ubranie.
- W przypadku kontaktu z oczami : Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody.
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.

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 : Leczenie objawowe.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.

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

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności : Użyć środków ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

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 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. |
| 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. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego. |
| 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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	NDS (frakcja wdychana)	5 mg/m3	PL NDS
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	NDS (frakcja wdychana)	5 mg/m3	PL NDS
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	NDS (frakcja wdychana)	5 mg/m3	PL NDS
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	NDS (frakcja wdychana)	5 mg/m3	PL NDS
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	NDS (frakcja wdychana)	5 mg/m3	PL NDS
Molibdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	Nie zaszeregowane	TWA	10 mg/m3	SUPLR EXP

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	8,31 mg/m3
Uwagi: Toksyczność dawki powtórzonej				
	Pracownicy	Skórze	Długotrwałe - skutki układowe	0,58 mg/kg



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

	Uwagi: Toksyczność dawki powtórzonej			
	Stosowanie przez konsumentów	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	2,11 mg/m ³
	Uwagi: Toksyczność dawki powtórzonej			
	Stosowanie przez konsumentów	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	0,29 mg/kg
	Uwagi: Toksyczność dawki powtórzonej			
	Stosowanie przez konsumentów	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	0,24 mg/kg
	Uwagi: Toksyczność dawki powtórzonej			

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Butelka z czystą wodą do przemywania oczu
Szczelne gogle
W przypadku problemów występujących w czasie przetwarzania założyć osłonę twarzy i strój ochronny.

Ochrona rąk

Uwagi : 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 : Brak dostępnych danych
Próg zapachu : Brak dostępnych danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	Brak dostępnych danych
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	:	ok. 198 °C Metoda: Zamknięty tygiel Pensky-Martens
Temperatura rozkładu	:	Brak dostępnych danych
pH	:	Nie dotyczy
Lepkość		
Lepkość dynamiczna	:	Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	:	ok. 111,9 mm ² /s (40 °C)
Rozpuszczalność		
Rozpuszczalność w wodzie	:	niemieszający się
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	:	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Brak dostępnych danych
Prężność par	:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	:	Brak dostępnych danych
Gęstość	:	ok. 0,876 g-cm ³ (15,6 °C)
Gęstość względna par	:	Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Właściwości utleniające	:	Brak dostępnych danych
-------------------------	---	------------------------



KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

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 : nadmierne ciepło

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Silne utleniacze
Woda

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:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Toksyczność ostra - droga : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg
pokarmowa

Toksyczność ostra - po : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg



KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

naniesieniu na skórę

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych
Uwagi: Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.

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

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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE):

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

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 3.160 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórą

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

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

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórą

C14-16-18 Alkyl phenol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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.

Produkt:

Uwagi : Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.

Składniki:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Wynik : Nieznaczne, przemijające podrażnienie

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

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

Gatunek	: Świnka morska
Metoda	: Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik	: Działa drażniąco na skórę.
Uwagi	: Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Gatunek	: Królik
Wynik	: Działa drażniąco na skórę.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metoda	: Dyrektywa ds. testów 431 OECD
Wynik	: Brak działania drażniącego na skórę

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Uwagi : Może powodować nieodwracalne uszkodzenie oczu.

Składniki:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

Wynik : Nieznaczne, przemijające podrażnienie

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

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

Gatunek : Królik
Wynik : Produkt żrący
Uwagi : Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Gatunek : Królik
Wynik : Nieznaczne, przemijające podrażnienie

C14-16-18 Alkyl phenol:

Gatunek : Królik
Wynik : Nieznaczne, przemijające podrażnienie

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.

Składniki:

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Gatunek : Świnka morska
Ocena : Produkt jest czynnikiem uczulającym skórę, podkategorii 1B.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

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:

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

Genotoksyczność in vitro	:	Rodzaj badania: Test Ames System testowy: Salmonella typhimurium Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD Wynik: negatywny Uwagi: Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.
Genotoksyczność in vivo	:	Rodzaj badania: Test mikrojądrowy Gatunek: Mysz Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD Wynik: negatywny Uwagi: Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

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)

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

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)

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.

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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

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.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

|| 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.

Mineral Oil:

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

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 poziomach 0,1% lub wyższych.
-------	---	--



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla : Nieklasfikowane w oparciu o dostępne informacje.
środowiska wodnego

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

Składniki:

Benzenepropanoic acid,3,5-bis(1,1-dimethyl-ethyl)-4,4hydroxy-C7-C9 alkyl esters:

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla : Nieklasfikowane w oparciu o dostępne informacje.
środowiska wodnego

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla : Nieklasfikowane w oparciu o dostępne informacje.
środowiska wodnego

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla : Nieklasfikowane w oparciu o dostępne informacje.
środowiska wodnego



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

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 glonów/rośliny wodne : EL50 (Głony): > 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 środowiska wodnego : Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

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

Mineral Oil:

Ocena ekotoksykologiczna

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

Przewlekła toksyczność dla : Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.



KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

Środowiska wodnego

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

Toksyczność dla ryb	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 4,5 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba półstatyczna
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 5,4 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (algi zielone)): 2,1 mg/l Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna

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 2; Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 94,8 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba półstatyczna Substancja badana: WAF Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EL50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 50 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Substancja badana: WAF Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 4,05 mg/l Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna Substancja badana: WAF Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD Uwagi: Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

	informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOELR: 100 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: <i>Daphnia magna</i> (rozwiłtka) Rodzaj badania: próba półstatyczna Substancja badana: WAF Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego	: Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego Kategoria 3; Substancja szkodliwa dla życia w środowisku wodnym.
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	: Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 3; Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (karaś)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba statyczna Substancja badana: WAF
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (rozwiłtka)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): > 100 mg/l Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna Substancja badana: WAF

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
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

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

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

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

Biodegradowalność	:	Wynik: Nielatwo biodegradowalny. Biodegradacja: 1,5 % Czas ekspozycji: 28 d Metoda: Wytoczne OECD 301 B w sprawie prób
-------------------	---	---



KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Biodegradowalność : Wynik: **Niełatwo biodegradowalny.**
Biodegradacja: **23 %**
Czas ekspozycji: **28 d**
Metoda: **Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób**
Uwagi: **Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Biodegradowalność : Wynik: **Łatwo biodegradowalny.**
Uwagi: **Opinia eksperta**

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

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

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Współczynnik podziału: n-octanol/woda : log Pow: **> 5,1**
Metoda: **Dyrektywa ds. testów 107 OECD**

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

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 trwale, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwale i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

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) 2018/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	: Nie usuwać odpadów do ścieków. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami. Przekazać licencjowanemu zakładowi usuwania odpadów.
Zanieczyszczone opakowanie	: Opróżnić z pozostałych resztek. Usunąć jak nieużywany produkt. Nie używać ponownie pustych pojemników.
Kod Odpadu	: Kod Odpad powinien zostać przydzielony w rozmowie pomiędzy użytkownikiem i zakładem utylizacji odpadów. Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami: 13 02 05, mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające chlorowców

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADN	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA_P : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA_P : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA_P : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA (Ładunek) : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA_P (Pasażer) : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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

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

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych : Nie dotyczy
zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona)

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

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

Inne przepisy:

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

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

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

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

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	: W spisie TSCA lub zgodnie z jego aktywną częścią
AIIC	: Niezgodnie z wykazem
DSL	: Wszystkie składniki produktu są na kanadyjskiej liście DSL
ENCS	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
KECI	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
PICCS	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
IECSC	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
NZIoC	: Niezgodnie z wykazem

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

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.
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.
H412	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	: Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Pełny tekst innych skrótów

Aquatic Chronic	: Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Asp. Tox.	: Zagrożenie spowodowane aspiracją
Eye Dam.	: Poważne uszkodzenie oczu
Skin Irrit.	: Drażniące na skórę
Skin Sens.	: Działanie uczulające na skórę
STOT RE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
PL NDS	: W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
SUPLR EXP	: Zalecenia dotyczą ce ekspozycji podane przez dostawcę
PL NDS / NDS	: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
SUPLR EXP / TWA	: Średnia ważona w czasie

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 - 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);



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006
Premium Blue™ ONE SOL GEN 2 15W40 olej
silnikowy

Wersja: 3.0

Aktualizacja: 18.02.2023

Wydrukowano dnia: 23/06/2023

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 inhibującego; 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 Skazań; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECL - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Informacja wewnętrzna : 000000277412

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

PL / PL