	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami <b>KCH-TEDEX/39F</b>	Data sporządzenia: 12.04.2015
	<b>Tedex Synthetic UHPD LSP Motor Oil, SAE 5W30</b>	Aktualizacja: 12.04.2022
		Wersja: 3.1
		Strona 1 z 8

## SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Tedex Synthetic UHPD LSP Motor Oil, SAE 5W30**

Składniki wpływające na klasyfikację: żaden ze składników nie powoduje konieczności klasyfikacji mieszaniny jako niebezpiecznej.

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowanie zidentyfikowane: Olej silnikowy.

Zastosowanie odradzone: Inne niż wymienione powyżej.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: TEDEX S.A. - Zakład Produkcyjny  
 Adres: 97-200 Tomaszów Mazowiecki Cygan 2  
 Telefon/Fax: +48-44-7249562 / +48-44-7252915  
 E-Mail: laboratorium@tedex.pl

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Czynny w godzinach pracy 7<sup>00</sup> –16<sup>00</sup> od poniedziałku do piątku: +48-44-7249562

W nagłych przypadkach 112 ( ogólny telefon alarmowy), 998 ( straż pożarna), 999 ( pogotowie medyczne)

## SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja	zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Zagrożenia	
wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nieklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie
dla człowieka:	Eye Irrit. 2, H319
dla środowiska:	Aquatic Chronic 3, H412

### 2.2. Elementy oznakowania



Piktogram:

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H319 - Działa drażniąco na oczy. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. P302+P352 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKORĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.


### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH. Produkt palny o wysokiej temperaturze zapłonu.

## SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	% wagowy	Identyfikator produktu	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	
			Klasa zagrożenia	Zwroty H
Destylaty ciężkie parafinowe traktowane wodorem; olej bazowy niespecyfikowany	<39	Nr CAS: 64742-54-7 Nr WE: 265-157-1 Nr indeksowy: 649-467-00-8 Nr rejestracji: 1-2119484627-25	Nieklasyfikowany, uwaga H i L	

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		<b>Data sporządzenia: 12.04.2015</b>
	sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami <b>KCH-TEDEX/39F</b>		<b>Aktualizacja: 12.04.2022</b>
	<b>Tedex Synthetic UHPD LSP Motor Oil, SAE 5W30</b>		<b>Wersja: 3.1</b>
			<b>Strona 2 z 8</b>

Kwasu 2,3-dihydroksybutanodiowego Mieszanka diestrow (2R,3R)-rel- C12-16- alilowych i C11-14 bogatych w C13 izoalkilowych	<1,1	Nr CAS: 482-100-8 Nr WE: - Nr indeksowy: - Nr rejestracji: 01-0000020152-85	Eye Dam. 1;	H318
Cynku O,O,O',O'- tetrakis(1,3-dimetylbutylo) bis(ditiofosforan)	<1,1	Nr CAS: 218-679-9 Nr WE:- Nr indeksowy: Brak Nr rejestracji: 01-2119953275-34	Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 2;	H318 H315 H411
Bis(nonylofenylo)amina	< 1	Nr CAS: 253-249-4 Nr WE: - Nr indeksowy: Brak Nr rejestracji: 01-2119488911-28	Aquatic Chronic 3	H412
Dodecylofenol, rozgałęziony	<0,2	Nr CAS: 310-154-3 Nr WE: - Nr indeksowy: Brak Nr rejestracji: 01-2119513207-49	Eye Irrit. 2; Repr. 2; Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1;	H319 H361 H315 H400 H410
Difenyloamina	<0,2	Nr CAS: 122-39-4 Nr WE: 204-539-4 Nr indeksowy: 612-026-00-5 Nr rejestracji: -	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; STOT RE 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1;	H301 H311 H331 H373 H400 H410

Opis zwrotów H oraz pełne brzmienie klasyfikacji podano w Sekcji 16.  
Na podstawie noty H i L oleje bazowe

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wdychanie:

Poszkodowanego usunąć (wyprowadzić/wynieść) z miejsca narażenia na świeże powietrze; zapewnić spokój i Nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, rozluźnić uciskające części ubrania; kontrolować i utrzymywać drożność dróg oddechowych. W przypadku zaburzeń w oddychaniu podawać tlen, w przypadku braku oddechu stosować sztuczne oddychanie. W przypadku utraty przytomności, zaburzeń oddychania lub utrzymującego się złego samopoczucia natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

#### Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie oraz obuwie i usunąć w bezpieczne miejsce z dala od źródeł ciepła lub zapłonu. Wyprać odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną skórę spłukać dużą ilością wody z mydłem, a następnie obficie spłukać wodą. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

#### Kontakt z oczami:

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać ciągłym strumieniem wody, usunąć szkła kontaktowe (jeśli są) i kontynuować płukanie przez ok. 15 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. W przy wystąpienia i utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

UWAGA: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

#### Połknięcie:

Natychmiast zapewnić pomoc medyczną. Wypłukać usta wodą. NIE prowokować wymiotów – zwiększone ryzyko zachłyśnięcia. W przypadku wystąpienia samoistnych wymiotów trzymać poszkodowanego w pozycji nachylonej do przodu z twarzą skierowaną do ziemi. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Jeśli poszkodowany jest przytomny można podać do wypicia ok. 200 ml ciepłej parafiny. Nie podawać mleka, tłuszczu, alkoholu.


### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane.

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

Nie prowokować wymiotów i nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Pokazać kartę charakterystyki etykiety/opakowanie personelowi medycznemu udzielającemu pomocy. Osoby udzielające pomocy w obszarze o nie znanym stężeniu par/mgły powinny być wyposażone w odpowiednie ochrony dróg oddechowych.

Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	<b>Data sporządzenia: 12.04.2015</b>
	<i>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami KCH-TEDEX/39F</i>	<b>Aktualizacja: 12.04.2022</b>
	<b>Tedex Synthetic UHPD LSP Motor Oil, SAE 5W30</b>	<b>Wersja: 3.1</b>
		<b>Strona 3 z 8</b>

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Mgła wodna, piana, proszek lub dwutlenek węgla.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Zwarty strumień wodny.

### 5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ciecz palna o wysokiej temperaturze zapłonu. Podczas spalania tego materiału pojawia się złożona mieszanina unoszących się w powietrzu ciał stałych, cieczy i gazów, w tym tlenku węgla, dwutlenku węgla, tlenków azotu, tlenków siarki, fosforu, niezidentyfikowanych związków organicznych oraz tlenków metali np. tlenków wapnia, cynku i molibdenu. Unikać wdychania produktów uwalniających się w środowisku pożaru – mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. W przypadku pożaru obejmującego duże ilości produktu, usunąć/ewakuować z obszaru zagrożenia wszystkie osoby postronne; wezwać ekipy ratownicze, Straż Pożarną.

Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi prądami wody z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe i bezpieczne usunąć je z obszaru zagrożenia. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza oraz pełną odzież ochronną.

## SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zaleca się stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Nie wdychać par/mgły. W przypadku uwolnienia w zamkniętym pomieszczeniu zapewnić jego skuteczną wentylację/wietrzenie.

UWAGA: Rozlane oleje mogą powodować śliskość powierzchni. Usunąć źródła zapłonu, ugasić otwarty ogień, nie palić tytoniu.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

O ile to możliwe i bezpieczne zlikwidować lub ograniczyć uwalnianie produktu. W przypadku dużych wycieków ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu. Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód i gleby. Powiadomić odpowiednie służby bhp, ratownicze i ochrony środowiska oraz organy administracji.

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

Usunąć źródła zapłonu. Obwałować teren skażenia. Ciecz odpompować lub posypać obojętnym, niepalnym materiałem chłonnym np. piaskiem, trocinami, ziemią. Zebrać do specjalnie przygotowanych i oznakowanych pojemników. Przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą z dodatkiem detergentu, a następnie samą wodą.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

## SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Trzymać z dala od źródeł zapłonu, otwartego ognia i wyładowań elektrostatycznych. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zanieczyszczoną odzież usunąć w bezpieczne miejsce z dala od źródeł ciepła i źródeł zapłonu. Zachować zwykłe środki ostrożności przy pracy z produktem - Nie pić, nie jeść i nie palić. Myć ręce przed i po pracy z produktem. Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki.

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



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami  
KCH-TEDEX/39F

**Tedex Synthetic UHPD LSP Motor Oil,  
SAE 5W30**

Data sporządzenia: 12.04.2015

Aktualizacja: 12.04.2022

Wersja: 3.1

Strona 4 z 8

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, właściwie oznakowanych pojemnikach, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu z nienasiąkliwym podłożem. Produkt można przechowywać w zbiornikach magazynowych zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Chronić produkt przed zanieczyszczeniem i zawodnieniem. Przechowywać z dala od silnych utleniaczy. Temperatura przechowywania: -20 – 40 °C.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie zostały określone.

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Oleje mineralne wysokorafinowane - frakcja wdychalna NDS 5 mg/m<sup>3</sup>, NDSC<sub>h</sub> -, NDSP -

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817)

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Odpowiednia wentylacja umożliwiająca utrzymanie stężeń substancji poniżej wartości granicznych.

#### Ochrona oczu lub twarzy:

Okulary ochronne w szczelnej obudowie (np. typu gogle).

#### Ochrona skóry:

Przy długotrwałym kontakcie nosić rękawice ochronne nieprzepuszczalne, odporne na działanie olejów (np. perbutanu, vitonu, z kauczuku butylowego). Wyboru materiału rękawic należy dokonać z uwzględnieniem czasu przebicia (zalecane: minimum 30min.), szybkości przenikania (zalecane: minimum poziom 2) i degradacji. Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Nosić fartuch lub ubranie ochronne z materiałów powlekanych, odpornych na działanie produktu; obuwanie ochronne olejoodporne, antypoślizgowe.

#### Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach stosowania nie są wymagane. W przypadku stężeń przekraczających dopuszczalne wartości lub niedostatecznej wentylacji stosować zatwierdzony respirator z odpowiednim filtrem lub filtropochłaniaczem. W przypadku prac w ograniczonej przestrzeni, niedostatecznej zawartości tlenu w powietrzu, dużej niekontrolowanej emisji lub innych okoliczności, kiedy maska nie daje dostatecznej ochrony stosować aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza.

#### Zagrożenia termiczne:

Nie są znane.

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać przedostania się mieszaniny do gleby, ścieków, cieków wodnych.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- |   |  |
|---|--|
| a) Stan skupienia   | : Ciecz  |
| b) Kolor  | : Od żółtego do brązowego  |
| c) Zapach   | : Słaby, charakterystyczny   |
| d) Temperatura topnienia/krzepnięcia  | : < - 40°C (temperatura płynięcia)                                 |
| e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : Brak dostępnych danych   |
| f) Temperatura zapłonu metodą tygła otwartego   | : >210°C   |
| g) Palność materiałów (ciała stałego, cieczy, gazu)                                   | : Palność mgły olejowej przy koncentracji ok. 45g/m <sup>3</sup> . |
| h) Dolna i górna granica wybuchowości   | : Brak danych  |
| i) pH   | : Nie dotyczy  |
| j) Charakterystyka cząsteczek   | : Nie dotyczy  |
| k) Prężność pary  | : Brak dostępnych danych   |
| l) Względna gęstość pary  | : Brak danych  |



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami  
KCH-TEDEX/39F

**Tedex Synthetic UHPD LSP Motor Oil,  
SAE 5W30**

Data sporządzenia: 12.04.2015

Aktualizacja: 12.04.2022

Wersja: 3.1

Strona 5 z 8

m) Gęstość	: ok. 0,850 g/cm <sup>3</sup>
n) Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny w wodzie. Rozpuszczalny w rozpuszczalnikach węglowodorowych.
o) Współczynnik podziału n-oktanol/ woda	: Nie oznaczono
p) Temperatura samozapłonu	: Nie oznaczono
q) Temperatura rozkładu	: Brak danych
r) Lepkość kinematyczna	: 10-12,5mm <sup>2</sup> /s (100°C)

### 9.2. Inne informacje

Brak danych

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Mieszanina nie jest reaktywna.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nią.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Wysokie temperatury, otwarty ogień, iskry.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze jak chlorany, azotany, nadtlenki itp., mocne kwasy.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkty powstające podczas pożaru – patrz sekcja 5.2 karty charakterystyki.

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w Rozporządzeniu (WE) NR 1272/2008

#### Toksyczność ostra:

Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	LD50: >5000 mg/kg (doustnie, szczur)
	LC50: >5.53 mg/l (inhalacyjnie, szczur)
	LD50: >5000 mg/kg (skóra, królik)

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt może powodować łagodne podrażnienie układu pokarmowego.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Może powodować wysuszenie, pękanie i przewlekłe stany zapalne skóry.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Wysokie stężenia par/mgły lub prysnięcie cieczy do oka mogą powodować pieczenie, zaczerwienienie, łzawienie lub przejściowe podrażnienie oczu.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.


#### Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Długotrwałe narażenie na działanie par może powodować zaburzenia neurotoksyczne (osłabienie, drżenia i paraliż).

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data sporządzenia: 12.04.2015
	sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami <i>KCH-TEDEX/39F</i>	Aktualizacja: 12.04.2022
	<b>Tedex Synthetic UHPD LSP Motor Oil, SAE 5W30</b>	Wersja: 3.1
		Strona 6 z 8

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

Brak danych

**SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1. Toksyczność**

Brak danych ilościowych.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Prawdopodobnie ograniczony stopień biodegradowalności

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

**12.4. Mobilność w glebie**

Badanie adsorpcji/desorpcji – brak danych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak danych.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

**SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Kod odpadu: **13 02 05\*** - mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych.

UWAGA: Ponieważ kod odpadów jest przypisywany w zależności od źródła ich powstania, końcowy użytkownik powinien, uwzględniając specyficzne warunki stosowania produktu, zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odpady każdorazowo powinny zostać zagospodarowane (poddane odzyskowi lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi dotyczącymi odpadów.

Opróżnione opakowanie, podlega unieszkodliwieniu i/lub odzyskowi przez posiadacza odpadów zgodnie z określonymi przepisami.

*Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21 z póź. zmianami).*

*Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 888).*


*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).*

**SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

- |   |             |
|---|-------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>          | Nie dotyczy |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                 | Nie dotyczy |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>             | Nie dotyczy |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                                | Nie dotyczy |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>                      | Nie dotyczy |
| <b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b> | Nie dotyczy |
| <b>14.7. Transport luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>    | Nie dotyczy |

**SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	<b>Data sporządzenia: 12.04.2015</b>
	<i>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami KCH-TEDEX/39F</i>	<b>Aktualizacja: 12.04.2022</b>
	<b>Tedex Synthetic UHPD LSP Motor Oil, SAE 5W30</b>	<b>Wersja: 3.1</b>
		<b>Strona 7 z 8</b>

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322; Dz.U. 2012 r. nr 0 poz. 908, Dz.U. 2015 nr 0 poz. 675)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

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 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 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 6)

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)

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. z 1996 r. Nr 69, poz. 332; z 1997 r. Nr 60, poz. 375; z 1998 r. Nr 159, poz. 1057; z 2001 r. Nr 37, poz. 451; Nr 128, poz. 1405; ; z 2010 r. Nr 240, poz. 1611, Dz.U. 2015 nr 0 poz. 457)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173 poz. 1034)

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 2008 r. Nr 203, poz. 1275, Dz.U. 2015 poz. 1097)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 191)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2011 r. Nr 227, poz. 1367, Nr 244, poz. 1454, Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1273, Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1893)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

### Metoda klasyfikacji:

Klasyfikacja opracowana metodą obliczeniową i na podstawie dostępnych wyników badań zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu CLP.

### Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:

Dostosowanie do rozporządzenia (UE) nr 2015/830. Aktualizacja przepisów. Przegląd ogólny. Sekcja: 1.2, 2, 3, 15, 16.


### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

- NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
- NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
- NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
- DNEL Pochodny (wyliczony) poziom nie powodujący zmian (Derived No Effect Level)
- PNEC Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku (Predicted No Effect Concentration)
- LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
- LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
- EC50 Stężenie, przy którym obserwuje się 50% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
- vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

### Literatura i źródła danych:

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki. Informacje dotyczące składników mieszaniny dostarczone od producenta. Strona ECHA.

### Lista odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <i>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami</i> <b>KCH-TEDEX/39F</b>	<b>Data sporządzenia: 12.04.2015</b>
	<b>Tedex Synthetic UHPD LSP Motor Oil, SAE 5W30</b>	<b>Aktualizacja: 12.04.2022</b>
		<b>Wersja: 3.1</b>
		<b>Strona 8 z 8</b>

**ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2 - 15 karty charakterystyki:**

**Pełny tekst zwrotów H:**

- H301 - Działa toksycznie po połknięciu.
- H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H315 - Działa drażniąco na skórę.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania
- H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
- H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Pełny tekst klasyfikacji CLP:**

- Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. 1 (ostra)
- Aquatic Chronic 1(2,3)- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. 1(2,3) (przewlekła)
- Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kat. 1
- Skin Irrit. 2 - Działanie żrące/drażniące na skórę, kat. 2
- Eye Irrit. 2 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kat. 2
- Acute Tox. 3 - Toksyczność ostra, kat. 3
- Repr. 2 - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kat. 2

**Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:**

Zalecane zapoznanie się pracowników ze standardowymi procedurami dotyczącymi postępowania z chemikaliami.

Kartę opracowano na podstawie składu produktu, przepisów krajowych, obowiązujących w chwili sporządzania Karty oraz posiadanej wiedzy. Informacje zawarte w Karcie należy traktować tylko i wyłącznie jako pomoc celem bezpiecznego stosowania jak również postępowania w transporcie, dystrybucji i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Autor nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.