	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 1 / 12
		Wersja nr : 1.1
	Premium Plus 2-Stroke Engine Oil	Data wydania : 25/03/2015
		Zastępuje : 766-01-0112S

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie : Premium Plus 2-Stroke Engine Oil
Kod produktu : 92-858029QB1, 92-858028QB1, 92-858026QB1, 92-858027QB1

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie przemysłowe, Zastosowania profesjonalne, Stosowanie przez konsumentów
Szczególne zastosowanie(-a) końcowe : Środki smarne

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Spółka : Brunswick Marine EMEA
Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8
4800 Verviers, Belgium
Telefon +32 (0)87 32 32 11
E-mail: bme.compliance@brunswick.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy : 0032 3 575 55 55

Polska
Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)
The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1. Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 1272/2008

Klasyfikacja CLP : Ten produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008.

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
STOT SE 3 H336

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

2.1.2. Klasyfikacja zgodnie z dyrektywami UE 67/548/EWG lub 1999/45/WE


Klasyfikacja : Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl 1999/45/WE.

Xi; R38
R43

Pełne brzmienie sformułowań R: patrz sekcja 16

2.2. Elementy oznakowania

2.2.1. Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 1272/2008

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 2 / 12
		Wersja nr : 1.1
	Premium Plus 2-Stroke Engine Oil	Data wydania : 25/03/2015
		Zastępuje : 766-01-0112S

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze
Zawiera

: Uwaga
: Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa), Frakcja naftowa Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H315 - Działa drażniąco na skórę.
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 - Chronić przed dziećmi.
P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
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. Nadal płukać.
P405 - Przechowywać pod zamknięciem.
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do .

2.2.2. Oznakowanie zgodne z Dyrektywami (67/548 - 1999/45)

Bez znaczenia

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia : Dane PBT/vPvB :
Nie dotyczy

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje


Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa substancji	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa), Frakcja naftowa	(Numer CAS) 64742-47-8 (Numer WE) 265-149-8 (Nr INDEX) 649-422-00-2	18 - 23	Xi; R38 N; R51/53
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	(Numer CAS) 68784-17-8 (Numer WE) 272-225-4	6 - 11	Xi; R36/38 R43 R52/53

Nazwa substancji	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa), Frakcja naftowa	(Numer CAS) 64742-47-8 (Numer WE) 265-149-8 (Nr INDEX) 649-422-00-2	18 - 23	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	(Numer CAS) 68784-17-8 (Numer WE) 272-225-4	6 - 11	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Pełen tekst zwrotów (EU)H, R zawartych w tej Sekcji umieszczonych w Sekcji 16.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 3 / 12
		Wersja nr : 1.1
	Premium Plus 2-Stroke Engine Oil	Data wydania : 25/03/2015
		Zastępuje : 766-01-0112S

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Inhalacja : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza
- Kontakt ze skórą : Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.
W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza
- Kontakt z oczami : Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza
- Przyjęcie : Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą.
Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Porady dodatkowe : Ratownicy: należy pamiętać o swojej własnej ochronie!
Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować
Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej
W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
Badanie symptomatyczne.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Inhalacja : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- Kontakt ze skórą : Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Kontakt z oczami : Działa drażniąco na oczy.
- Połknięcie : Mogą występować następujące objawy: Może powodować podrażnienie układu trawiennego, mdłości, wymioty i biegunkę.

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

Brak dostępnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze


- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda w sprayu, piana na bazie alkoholi, Suche środki gaśnicze, Dwutlenek węgla
- Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa : Zwarty strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Łatwopalny
- Specyficzne ryzyka: : Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i rozerwania.
Niebezpieczne produkty spalania
Tlenki węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Informacje dla straży pożarnej : Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 4 / 12
		Wersja nr : 1.1
	Premium Plus 2-Stroke Engine Oil	Data wydania : 25/03/2015
		Zastępuje : 766-01-0112S

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.
Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną
Nie dopuścić do odpływu ścieków z gaszenia pożaru do kanalizacji lub cieków wodnych. Usunąć odpady zgodnie z przepisami prawnymi dotyczącymi ochrony środowiska
Ewakuować personel w bezpieczne miejsce

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy :
- Ewakuować personel w bezpieczne miejsce
 - Pozostać na stronie nawietrznej/ pozostać z dala od źródła.
 - Zapewnić odpowiednią wentylację
 - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
 - Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować
 - Nie wdychać oparów/aerozoli
 - Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami
- Dla osób udzielających pomocy :
- Upewnić się, że wdrożono procedury i szkolenia dot. natychmiastowego odkażania i usuwania
 - Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska :
- Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji
 - Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych

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

- Procesy czyszczenia :
- Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.
 - Zatamować wyciek.
 - Metody oczyszczania - małe wylania: Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału sorpcyjnego takiego jak: piasek, ziemia, wermikulit lub rozpylany tlenek wapniowy, Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać
 - Metody oczyszczania - duże wylania: Duże wycieki powinny być zebrane mechanicznie (odpompowane) celem usunięcia, Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać
 - Usuwać odpady i zużyte pojemniki zgodnie z lokalnym regulacjami.


6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować
Zobacz rubrykę 13, jeżeli chodzi o usuwanie odpadów powstałych przy czyszczeniu.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Postępowanie z substancją/preparatem :
- Zapewnić odpowiednią wentylację
 - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
 - Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować
 - Nie wdychać oparów/aerozoli
 - Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami
 - Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi materiałami niezgodne.
 - Patrz również w sekcji 10
 - Zapewnić właściwą kontrolę procesu w celu uniknięcia nadmiernego uwolnienia odpadów (temperatura, stężenie, pH, czas).

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 5 / 12
		Wersja nr : 1.1
	Premium Plus 2-Stroke Engine Oil	Data wydania : 25/03/2015
		Zastępuje : 766-01-0112S

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej : Nie może dojść do kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi i gruntowymi. Przestrzegać odpowiednich reguł BHP stosowanych w przemyśle. Przed przerwami i natychmiast po obchodzeniu się produktem wymyć ręce. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Odzież roboczą przechowywać osobno. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy.

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

Przechowywanie : Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów wymienionych w części 10. Odizolowane centra przechowywania w celu zapobiegania zanieczyszczeniu gruntu i wody poprzez rozlanie.

Materiały pakunkowe : Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia : Nie dotyczy

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa), Frakcja naftowa (64742-47-8)		
Szwajcaria	KZGW (mg/m ³)	700 mg/m ³
Szwajcaria	MAK (mg/m ³)	350 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne : Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.


Ochrona dróg oddechowych : W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
Półmaska (EN 140)
Maska pełna (EN 136)
Typ filtra: ABEK + P (EN 141)
Klasę filtra ochrony dróg oddechowych należy koniecznie dopasować do maksymalnego stężenia substancji szkodliwych (gaz/opary/aerozol/cząsteczki), które może powstawać przy obchodzeniu się z produktem. Przy przekroczeniu stężenia należy użyć urządzenia (EN 137)

Ochrona rąk : Zakładać rękawice odporne na substancje chemiczne (atestowane według EN 374) „Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia niebezpieczeństwa i ilości substancji w miejscu pracy.

Ochrona oczu : Stosować odpowiednie gogle ochronne. (EN166): Gogle ochronne

Ochrona ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona przed zagrożeniem termicznym : Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania
Stosować sprzęt dedykowany.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 6 / 12
		Wersja nr : 1.1
	Premium Plus 2-Stroke Engine Oil	Data wydania : 25/03/2015
		Zastępuje : 766-01-0112S

- Środek/środki techniczne : Zapewnić odpowiednią wentylację
Środki organizacyjne przeznaczone do unikania/ograniczenia odprowadzania, rozpraszania i narażenia
Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7 .
Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
Przechowywać pod zamknięciem.
- Kontrola narażenia środowiska : Nie może dojść do kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi i gruntowymi.
Należy postępować zgodnie z właściwymi przepisami UE w zakresie ochrony środowiska.


SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd : ciekły
- Barwa : Zielona
- Zapach : Węglowodoru
- Próg zapachu : Brak danych
- pH : Brak danych
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : Brak danych
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : Brak danych
- Temperatura zapłonu : 72 °C
- Szybkość parowania : < 1 (Octan n-butylu = 1)
- Palność (ciała stałego, gazu) : Nie dotyczy, ciekły, Nie dotyczy
- Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości : Brak danych
- Prężność par : < 1 mmHg
- Gęstość pary : > 1 (Powietrze = 1.0)
- Gęstość : 0,8599 g/cm³
- Gęstość względna : Brak danych
- Rozpuszczalność w wodzie : Zaniedbywalnie
- Rozpuszczalność w innych mediach : Brak danych
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda : Brak danych
- Temperatura samozapłonu : Brak danych
- Temperatura rozkładu : Brak danych
- Lepkość : 35 mm²/s (40 °C)
6 mm²/s (100 °C)
- Właściwości wybuchowe : Nie dotyczy
Kontrola nie jest konieczna, ponieważ w molekułe nie istnieją żadne grupy chemiczne, które pozwalają wnioskować na możliwe wybuchowe właściwości.
- Właściwości utleniające : Nie dotyczy
Nie jest konieczne stosowanie procesu klasyfikacji, ponieważ w molekułe nie ma grup chemicznych, wskazujących na właściwości utleniających.

9.2. Inne informacje

- Zawartość LZO : 235 g/l

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 7 / 12
		Wersja nr : 1.1
	Premium Plus 2-Stroke Engine Oil	Data wydania : 25/03/2015
		Zastępuje : 766-01-0112S

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność : Brak przy normalnej obsłudze.
Odniesienia do innych sekcji

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna : Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji : Brak przy normalnej obsłudze.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem.
Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne : substancje utleniające, Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Odniesienia do innych sekcji: 5.2

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa), Frakcja naftowa (64742-47-8)	
LD50/doustnie/szczur	> 5000 mg/kg
LD50/na skórę/królik	> 2000 mg/kg
LC50/wdychanie/4h/szczur	> 5,2 mg/l/4h

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)	
LD50/doustnie/szczur	> 5000 mg/kg
LD50/na skórę/królik	> 2000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.
pH: Brak danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.
pH: Brak danych


Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 8 / 12
		Wersja nr : 1.1
	Premium Plus 2-Stroke Engine Oil	Data wydania : 25/03/2015
		Zastępuje : 766-01-0112S

Działanie toksyczne na narządy docelowe : Nie sklasyfikowany
– narażenie powtarzane

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany
Inne informacje : Symptomy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznym i toksykologicznymi. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 4.

Inne informacje

Symptomy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznym i toksykologicznymi, Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 4

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność : Według kryteriów zaszeregowania Wspólnoty Europejskiej i oznaczenia "niebezpieczny dla środowiska" (93/21/EWG) produkt ten/substancje ta należy uważać za niebezpieczna dla środowiska.

Premium Plus 2-Stroke Engine Oil	
LC50 dla ryby 1	> 4566 (96 h)
EC50 Dafnia 1	4475 mg/l (48 h)
ErC50 (glony)	146 mg/l (72 h)
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa), Frakcja naftowa (64742-47-8)	
LC50 dla ryby 1	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 dla ryby 2	2,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu : Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji : Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda : Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie : Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Dane PBT/vPvB : Nie dotyczy


12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne informacje : Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady produktu: : Nie może dojść do kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi i gruntowymi.
Bezpiecznie usunąć puste pojemniki i odpady
Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7
Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania
Recykling jest lepszy od usuwania czy spalania
Jeżeli recykling nie jest możliwy, usuwać zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami dotyczącymi usuwania odpadów

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 9 / 12
		Wersja nr : 1.1
	Premium Plus 2-Stroke Engine Oil	Data wydania : 25/03/2015
		Zastępuje : 766-01-0112S

Zanieczyszczone opakowanie : Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.
Usunąć zanieczyszczone materiały zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi

Europejski Katalog Odpadów : Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika w oparciu o sposób zastosowania produktu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (numer ONZ) : NA

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa : NA
Prawidłowa nazwa przewozowa UN : NA
IATA/IMDG

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

14.3.1. Transport lądowy

ADR/RID : Niesklasyfikowany dla tej drogi transportu.
Klas(y) : Nie dotyczy

14.3.2. Transport śródlądowy (ADN)

ADN : Niesklasyfikowany dla tej drogi transportu.

14.3.3. Transport morski

Kod IMDG : Niesklasyfikowany dla tej drogi transportu.
Class or Division : Nie dotyczy

14.3.4. Transport lotniczy

ICAO/IATA : Niesklasyfikowany dla tej drogi transportu.
Class or Division : Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania : NA

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje : Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC


Kod: IBC : Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Są nakładane następujące ograniczenia zgodnie z załącznikiem XVII rozporządzenia (WE) REACH nr 1907/2006 :

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 10 / 12
		Wersja nr : 1.1
	Premium Plus 2-Stroke Engine Oil	Data wydania : 25/03/2015
		Zastępuje : 766-01-0112S

40. Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

: Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa), Frakcja naftowa

3. Substancje lub mieszaniny ciekłe, które są uznawane za niebezpieczne zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE lub które spełniają kryteria którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

: Premium Plus 2-Stroke Engine Oil

Ten produkt zawiera składnik znajdujący się na liście kandydackiej Załącznika XIV Rozporządzenia REACH 1907/2006/WE.

: Żadne(a)

Dopuszczenia

: Nie dotyczy

Zawartość LZO

: 235 g/l

15.1.2. Przepisy krajowe

DE : WGK

: 3


PL : Niniejsza Karta Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej została opracowana zgodnie z prawem polskim.

: Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii - tekst ujednolicony
Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych - tekst ujednolicony
Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej - Tzw. "Ustawa Horyzontalna" - w jej art. 48 zapisano zmiany do ustawy o substancjach i preparatach chemicznych
Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin - Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 25 czerwca 2008 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie roślin (Dz.U. Nr 133, poz. 849)
Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych - tekst ujednolicony - Ustawa ta nie należy do zakresu zadań Biura, jednak zamieszczamy ją tutaj ze względu na liczne zapytania od Państwa.
Kodeks pracy - tekst ujednolicony - Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy. Obowiązki pracodawcy odnoszące się do substancji i preparatów chemicznych znajdują się w rozdziale V (Czynniki oraz procesy stwarzające szczególne zagrożenie dla zdrowia lub życia) Działu dziesiątego (Bezpieczeństwo i Higiena Pracy) Kodeksu Pracy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

: Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 11 / 12
		Wersja nr : 1.1
		Data wydania : 25/03/2015
	Premium Plus 2-Stroke Engine Oil	Zastępuje : 766-01-0112S

SEKCJA 16: Inne informacje

Brzmienie sformułowań R-, H- i EUH:


Aquatic Chronic 2	: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego 2
Aquatic Chronic 3	: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego 3
Eye Irrit. 2	: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 2
Skin Irrit. 2	: Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	: Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1
STOT SE 3	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie, kategoria 3, narkotyczne
H315	: Działa drażniąco na skórę.
H317	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	: Działa drażniąco na oczy.
H336	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
R38	: Działa drażniąco na skórę.
R43	: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
Xi	: Produkt drażniący

Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

: LOLI
<http://www.echemportal.org>
MSDS

Skróty i akronimy

: ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Ogólna metodologia oceny)
ADN = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu po Renie towarów niebezpiecznych
ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
CLP = klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE
IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG = Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
LEL = Dolna granica wybuchowości
UEL = Górna granica wybuchowości
REACH = System rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
BTT = Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia)
DMEL = Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL = Pochodny niepowodujący efektów poziom
EC50 = średnie skuteczne stężenie
EL50 = Średni skutek czny poziom
ErC50 = EC50 oparte o zmniejszenie szybkości wzrostu
ErL50 = EL50 oparte o zmniejszenie szybkości wzrostu
EWC = Europejski Katalog Odpadów
LC50 = Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
LD50 = Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)
LL50 = Średni poziom śmiertelny
NA = Nie dotyczy
NOEC = Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się działań
NOEL: dawka nie mająca znaczącego działania
NOELR = Nieobserwowany wpływ stopnia obciążenia
NOAEC = Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych działań
NOAEL = Poziom braku obserwowalnych efektów negatywnych
N.O.S. = inaczej nie określone (ang. Not Otherwise Specified)
OEL = Limity narażenia zawodowego – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (STEL)
PNEC = Przewidywane niepowodujące efektów stężenie
Jakościowy stosunek struktury-oddziaływania (QSAR)

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	strona : 12 / 12
		Wersja nr : 1.1
	Premium Plus 2-Stroke Engine Oil	Data wydania : 25/03/2015
		Zastępuje : 766-01-0112S

STOT = Działanie toksyczne na narządy docelowe

TWA = średnia ważona w czasie

VOC = Lotne związki organiczne

WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830
 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
 Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacja i stan wiedzy na dzień publikacji. Informacja przeznaczona jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i uwolnienia nie wymaga ostrzegania ani odbioru jakościowego. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiałów i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba że wymieniony w tekście.