



2-Stroke Oil Premium Synthetic Kart Extreme

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830
Data wydania: 11-7-2011 Opracowano: 6-10-2014 Wersja: 2.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : 2-Stroke Oil Premium Synthetic Kart Extreme
Kod produktu : 43000K

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Do stosowania przez personel wykwalifikowany.
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkty do konserwacji motoryzacyjnej
Kategoria funkcji lub zastosowania : Smary i dodatki

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia	Komentarz
Polska	Pomorskie Centrum Toksykologii Szpital MSWiA	Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk	+48 58 682 04 04 +48 58 309 83 83	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Zwroty EUH : EUH208 - Zawiera MOB fenol alkilowy rozgałęziony wapniem. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Polyolefine polyamine succinimide, polyol	(Numer indeksowy) R53	1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
MOB fenol alkilowy rozgałęziony wapniem		0,1 - 0,75	Skin Sens. 1, H317

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

2-Stroke Oil Premium Synthetic Kart Extreme

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- środki po zainhalowaniu : Zapewnić świeże powietrze. W razie jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują, należy zasięgnąć porady lekarza.
- środki po kontakcie ze skórą : Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast zacząć je opłukiwać dużą ilością wody przez 10 - 15 minut, przytrzymując podniesione powieki. Następnie skontaktować się z optykiem.
- środki po połknięciu : NIE wymuszać wymiotów!. Natychmiast udać się po pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy/skutki narażenia : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
- Po połknięciu : Szkodliwe: może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : puder, piana odporna na alkohol, rozpylona woda, dwutlenek węgla.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Przy ogrzewaniu/spalaniu: uwolnić toksyczne gazy/opary, np.: tlenek węgla - dwutlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : W razie wystąpienia ognia: ubrać niezależny ochronny aparat do oddychania.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Ogólne środki zaradcze : Trzymać z dala od źródeł zapłonu. - Nie palić papierosów.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Rękawice. Okulary ochronne. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną i ochrony oczu / twarzy.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać do wód gruntowych, wód powierzchniowych lub kanalizacji.

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

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zapobiega rozlewaniu na dużych powierzchniach (np. poprzez tamownie lub instalowanie barier olejowych).
- Metody usuwania skażenia : Czyścić materiałem absorbującym (np. piaskiem, trocinami, neutralnym, zgranulowanym absorbentem lub żelem silikonowym).
- Dalsze informacje : Może być śliski na twardej gładkiej powierzchni. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat usuwania - sprawdź w Sekcji 13. Informacje na temat osobistego ekwipunku ochronnego - sprawdź w rozdziale 8. Informacje na temat bezpiecznego postępowania - sprawdź w sekcji 7.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapobiega tworzeniu się mgły olejowej.
- Zalecenia dotyczące higieny : Podczas używania: nie jeść, nie pić, nie palić papierosów.

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

- Warunki przechowywania : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.
- Miejsce przechowywania : Utrzymywać zbiornik/kontener szczelnie zamknięty i suchy.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

2-Stroke Oil Premium Synthetic Kart Extreme

UE	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
----	---------------------------------	----------------------

- Dodatkowe informacje : Opierając się na ACGIH TLV koncentracja 5 mg/m³ rozpylonego oleju (TWA, 8 godzin dnia pracy) jest zalecana.

2-Stroke Oil Premium Synthetic Kart Extreme

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Materiały na ubrania ochronne:

Wybór właściwego rękawicy jest decyzją, która zależy nie tylko od rodzaju materiału, ale także od innych cech jakościowych, które różnią się dla każdego producenta. Odpowiedni materiał: kauczuk nitrilowy. neopren

Ochrona rąk:

Ubierać właściwe rękawice.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała:

Ubierać odpowiednią odzież ochronną.

Inne informacje:

Powinno się zachowywać standardowe środki ostrożności dotyczące używania i przechowywania środków chemicznych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Oleisty.
Barwa	: Żółtobrązowe.
Zapach	: charakterystyka.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: > 200 °C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 918 g/l
Rozpuszczalność	: praktycznie nierozpuszczalny.
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: 118 mm ² /s 40C
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak podczas normalnego używania.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

2-Stroke Oil Premium Synthetic Kart Extreme

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy spalaniu: uwolnić szkodliwe/drażniące gazy/opary, np.: tlenek węgla - dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

2-Stroke Oil Premium Synthetic Kart Extreme

LD50 doustnie, szczur > 5000 mg/kg

LD50 skóra, królik > 2000 mg/kg

LC50 inhalacja, szczur (mg/l) > 5,2 mg/l/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : Nie wywołuje podrażnienia

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : Nie wywołuje podrażnienia

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : Brak znanego działania uczulającego

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : Ten produkt został opracowany z wysoko rafinowanych olejów mineralnych, które są uznawane w IARC jako działania rakotwórczego. To był IP 346 test wykazał, że wszystkie oleje w tym produkcie zawiera mniej niż 3% substancji ekstrahowalnych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

2-Stroke Oil Premium Synthetic Kart Extreme

Lepkość, kinematyczna 118 mm²/s 40C

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

2-Stroke Oil Premium Synthetic Kart Extreme

LC50 dla ryby 1 > 45 ml/l

Polyolefine polyamine succinimide, polyol

LC50 dla ryby 1 Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

2-Stroke Oil Premium Synthetic Kart Extreme

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych. nierozpuszczalny w wodzie a więc bardzo słabo podatny na rozkład biologiczny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

2-Stroke Oil Premium Synthetic Kart Extreme

Zdolność do bioakumulacji Brak dodatkowych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

2-Stroke Oil Premium Synthetic Kart Extreme

Grunt Brak danych.

2-Stroke Oil Premium Synthetic Kart Extreme

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady)	: Usuwanie odpadów zgodnie z oficjalnym prawem państwowym.
Metody unieszkodliwiania odpadów	: Nie pozbywać się odpadów z gospodarstwa domowego.
Zalecenia dotyczące usuwania odpadów	: Usuń do autoryzowanego obróbki odpadów.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. Numer UN (numer ONZ)	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Ilości wyłączone : Nie
Brak dodatkowych informacji	

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Brak danych

transport morski

Brak danych

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

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera składników od kandydata substancji REACH (y) liście

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU (UE) nr 649/2012 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

2-Stroke Oil Premium Synthetic Kart Extreme

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Opracowano	Zmodyfikowano	
	Format karty SDS UE	Dodano	
2.2	Dodatkowe zwroty	Zmodyfikowano	
2.2	Nie podlega etykietowaniu	Usunięto	
2.2	Frazy EUH	Zmodyfikowano	
3	Skład/informacja o składnikach	Zmodyfikowano	
9.1	Lepkość, kinematyczna	Zmodyfikowano	
9.1	Temperatura krzepnięcia	Usunięto	
9.1	Temperatura zapłonu	Zmodyfikowano	
9.1	Barwa	Zmodyfikowano	
9.1	Temperatura wrzenia	Usunięto	
9.1	Gęstość	Zmodyfikowano	

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Aquatic Chronic 4	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 4
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
EUH208	Zawiera MOB fenol alkilowy rozgałęziony wapniem. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

SDS MPM REACH

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.