

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z Dyrektywą UE nr 1907/2006/EC, Art31 i nr 2015/830 z dnia 28.05.2015

Wersja nr: 5

Data aktualizacji: 01.09.2018

Data sporządzenia: 07.01.2019

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikacja produktu:

PETROMIX - organiczny dodatek do oleju opałowego.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: do uszlachetniania oleju opałowego / napędowego

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące karty charakterystyki:

Importer/dostawca:

„ORMET”

ul. Sadowa 12

43-100 Tychy

tel/fax: (32) 323-05-64 ; kom: 601422188

e-mail: ormetbw@gmail.com

Dodatkowe informacje o preparacie:

Bogusław Wyrobek; tel: 601422188

1.4 Numer telefonu alarmowego:

(32) 323-05-64; 601422188;

112 (ogólny tel alarmowy); 988 (straż pożarna); 999 pogotowie ratunkowe)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja według Rozporządzenia UE nr 1272/2008:

Repr. 2 H361 – podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność
lub na dziecko w łonie matki

Skin Irrit. 2 H315 – działa drażniąco na skórę

Eye Irrit. 2 H319 – działa drażniąco na oczy

STOT SE 3 H335 – może powodować podrażnienia dróg oddechowych

2.2 Elementy oznakowania:

Etykietowanie według Rozporządzenia UE nr 1272/2008:

Preparat został sklasyfikowany i oznaczony zgodnie z Rozporządzeniem CLP

Piktogramy:

GHS07



GHS08

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 – działa drażniąco na skórę

H319 – działa drażniąco na oczy

H361 – podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki

H335 – może powodować podrażnienia dróg oddechowych

Zwroty określające środki ostrożności:

P261 - Nie wdychać gazu, dymu, oparów, aerozolu.

P264 - Po kontakcie ze środkiem starannie się umyć

P271 - Używać tylko na zewnątrz w dobrze wentylowanym terenie

P280 - Stosować rękawice ochronne/ubranie ochronne/okulary ochronne/ochronę twarzy

P302+P352 - W przypadku kontaktu ze skórą – umyć dużą ilością wody

P304+P340 - W przypadku wdychania – przenieść osobę na świeże powietrze i umożliwić swobodne oddychanie

P305+P351+P338 - W przypadku kontaktu z oczami – płukać ostrożnie przez kilkanaście minut, usunąć szkła kontaktowe (jeżeli dotyczy i jest to łatwe do zrobienia) i kontynuować płukanie oka / oczu

P312 - Wezwać lekarza jeżeli będzie złe samopoczucie

P321 - Zastosować specjalistyczne leczenie (jeżeli zajdzie taka konieczność)

P332+P313 - Jeżeli pojawi się podrażnienie skóry – zasięgnąć porady medycznej

P337+P313 - Jeżeli utrzymuje się podrażnienie oczu – zasięgnąć porady medycznej

P405 - Składować w zamkniętych pojemnikach

P501 - Składowanie resztek i pojemników – w odpowiednich punktach składowania odpadów niebezpiecznych zgodnie z lokalnymi przepisami

2.3 Inne zagrożenia:**Ocena zagrożeń PBT i vPvB:**

PBT: brak zagrożeń (nie stosuje się)

vPvB: brak zagrożeń (nie stosuje się)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Opis: preparat jest mieszaniną substancji wymienionych poniżej i dodatków nie sklasyfikowanych jako niebezpieczne.

Niebezpieczne składniki:

Benzene, C10-16- alkyl derivs Acute Tox. 4, H312, Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 CAS: 68648-87-3; EINECS: 272-008-4	25-50%
Naphthenic acids, reaction products with polyethylenepolyamines Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 CAS: 64755-04-0; EINECS: 265-230-8	25-50%
Poly(oxyethylene) nonylphenyl ether Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2 H319 CAS: 9016-45-9; NLP: 500-024-6	2,5-10%

Dodatkowe informacje:

Pełne znaczenie wymienionych fraz ryzyka podane jest w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Narażenie inhalacyjne:**

Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia, wyprowadzić na świeże powietrze, w razie braku poprawy zasięgnąć porady lekarza. W przypadku omdlenia (utruty świadomości) umieścić pacjenta w pozycji bocznej, właściwej dla transportu.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku kontaktu z oczami:

Plukać oczy z otwartą powieką przez kilkanaście minut pod bieżącą wodą. Unikać silnego strumienia ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki.

W przypadku nie ustępujących dolegliwości zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów, przepłukać jamę ustną. W przypadku nie ustępujących dolegliwości zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak dodatkowych istotnych informacji

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

Brak dodatkowych istotnych informacji. Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze:****Odpowiednie środki gaśnicze:**

Stosować metody gaszenia ognia właściwe dla warunków zewnętrznych

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Brak dodatkowych istotnych informacji

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Sprzęt ochronny: Żadne specjalne środki nie są konieczne

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Nie są wymagane.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiec przenikaniu do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Zapewnić właściwą wentylację.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Sekcja 7 - informacje dotyczące bezpiecznego postępowania

Sekcja 8 - informacje dotyczące osobistego sprzętu ochronnego

Sekcja 13 - informacje dotyczące składowania odpadów

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zapewnić dobrą wentylację/wyciąg w miejscu pracy.

Nie dopuszczać do tworzenia się aerozoli

Informacje dotyczące bezpieczeństwa pożarowego i wybuchowego:

Żadne szczególne środki ostrożności nie są wymagane.

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

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań:

Żadne szczególne środki ostrożności nie są wymagane.

Informacje dotyczące wspólnego magazynowania: Brak wymagań

Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania:

Trzymać w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Opakowanie/materiały odpowiednie:

PCV, stal miękka, polipropylen, polietylen wysokiej gęstości (HDPE).

Opakowanie/materiał nieodpowiednie: miedź, aluminium

7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe: Brak dodatkowych istotnych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Składniki z wartościami granicznymi wymagające kontroli w miejscu pracy:

Preparat nie zawiera żadnych istotnych ilości składników z wartościami krytycznymi, które muszą być monitorowane w miejscu pracy.

8.2 Kontrola narażenia:

Indywidualne środki ochrony oraz indywidualne wyposażenie ochronne:

Ogólne działania ochronne i higieniczne:

Trzymać z dala od produktów spożywczych, napojów i pasz.

Odzież zanieczyszczoną preparatem natychmiast zdjąć

Myć ręce przed przerwą i po pracy z preparatem.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku krótkiego kontaktu lub niskiego skażenia stosować gazę/filtr ochraniający drogi oddechowe. W przypadku intensywnego lub długiego narażenia stosować odpowiedni sprzęt ochraniający drogi oddechowe.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne.



Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/substancji/preparatu. Z powodu braku badań nie rekomenduje się żadnego rodzaju materiału dla tej mieszaniny. Wybierając rodzaj materiału z jakiego wykonane są rękawice należy wziąć pod uwagę czas przesiąkania, stopień przenikania i czas zwietrzenia.

Materiał, z którego powinny być wykonane rękawice:

Wybór właściwych rękawic nie zależy wyłącznie od materiału ale również od innych symptomów świadczących o jakości różniących się w zależności od producenta.

Ponieważ preparat jest mieszaniną kilku substancji to wytrzymałość materiału z którego wykonane są rękawice nie może być oceniona wcześniej lecz dopiero może być sprawdzona przed pierwszym zastosowaniem preparatu

Czas przesiąkania materiału rękawic ochronnych:

Dokładny czas przesiąkania musi być określony przez producenta rękawic i należy go w praktyce obserwować.

Ochrona oczu: Szczelnie przylegające okulary ochronne.



Zagrożenie termiczne:

Nie dotyczy

Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Informacje ogólne:

Postać:	Ciecz
Kolor:	Według specyfikacji produktu
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nie określono
Odczyn pH:	Nie określono
Temperatura topnienia:	Nieoznaczony
Temperatura wrzenia:	> 265 °C
Temperatura zapłonu (stan ciekły):	151 °C
Łatwopalność (postać stała, gazowa):	Nie stosuje się
Temperatura zapłonu (stan gazowy):	238 °C
Temperatura rozkładu:	Nie określono
Samozapłon:	Preparat nie ulega samozapłonowi
Zagrożenie wybuchowe:	Preparat nie jest wybuchowy
Wartości graniczne wybuchu (dolna/górna)	Nie określono
Właściwości utleniające:	Nie określono
Prężność par w temp. 20 °C	0,1 hPa
Gęstość w temp. 20 °C:	0,933 g/cm ³
Gęstość względna:	Nie określono
Gęstość par:	Nie określono
Stopień parowania:	Nie określono
Rozpuszczalność/mieszalność (w wodzie):	Niemieszalny lub trudny do zmieszania
Współczynnik podziału (n-oktanol / woda):	Nie określono
Lepkość (dynamiczna/kinematyczna):	Nie określono
Zawartość rozpuszczalników organicznych:	0,0 %
Zawartość rozpuszczalników VOC (EC):	0,0%

9.2 Inne informacje: Brak dodatkowych istotnych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:

Brak dodatkowych istotnych informacji

10.2 Chemiczna stabilność:

Termiczny rozkład / warunki, których należy unikać:

Nie ma niebezpieczeństwa rozkładu jeżeli preparat jest używany i składowany zgodnie ze specyfikacją.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Brak dodatkowych istotnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne:

Miedź, aluminium.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Toksyczność ostra:

Wartości LD/LC50 w odniesieniu do klasyfikacji:

Benzene, C10-16- alkyl derivs.

Ustna	LD50	34000 mg/kg (szczur)
Skórna	LD50	2000 mg/kg (królik)
Wziewna	LC50/4 h	> 71 mg/l (szczur)

Główne działanie drażniące:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniące na skórę

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy:

Powoduje poważne podrażnienie oczu

Działania uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Dodatkowe informacje toksykologiczne:

Skutki CMR (rakotwórczość, mutageniczność i toksyczność reprodukcyjna): Repr. 2

Mutagenność komórek rozrodczych:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność reprodukcyjna:

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki

STOT – pojedyncze narażenie:

Może powodować podrażnienia dróg oddechowych

STOT – powtarzające się narażenia:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenie inhalacyjne:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność:

Toksyczność wodna:

Brak dodatkowych istotnych informacji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak dodatkowych istotnych informacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak dodatkowych istotnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie:

Brak dodatkowych istotnych informacji.

Dodatkowe informacje ekologiczne. Uwagi ogólne:

Zagrożenie wodne: klasa 3 (norma niemiecka). Ocena własna: skrajnie niebezpieczny dla systemów wodnych. Zwrócić uwagę aby preparat nie dostał się do wód gruntowych, cieków wodnych i ścieków, nawet w małych ilościach. Niebezpieczny dla ujęć wody pitnej nawet przy skrajnie małych wyciekach.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

PBT: brak zagrożeń (nie stosuje się)

vPvB: brak zagrożeń (nie stosuje się)

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dodatkowych istotnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:****Zalecenie:** Nie dopuszczać aby preparat dostał się do ścieków.**Opakowanie nieczyszczone:****Zalecenie:** Odpady składować zgodnie z oficjalnymi przepisami.**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN (numer ONZ):**

ADR, RID, IMDG, IATA

- nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ADR, RID, IMDG, IATA

- nie dotyczy

14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:

Klasa ADR, RID, IMDG, IATA

- nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania:

ADR, RID, IMDG, IATA

- nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Zanieczyszczenie morskie

- nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: - nie dotyczy**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:**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. 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)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Powyższe informacje są oparte na naszej obecnej wiedzy. Nie może to jednak stanowić gwarancji co do jakiegokolwiek szczególnej cechy preparatu i nie może tworzyć prawnie ważnych wzajemnych relacji.

Zwroty H:

H315 – działa drażniąco na skórę

H319 – działa drażniąco na oczy

H361 – podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki

H335 – może powodować podrażnienia dróg oddechowych

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

ADR: Międzynarodowy Transport Drogowy Towarów Niebezpiecznych

RID: Międzynarodowy Transport Kolejowy Towarów Niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy Transport Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowy Transport Lotniczy Towarów Niebezpiecznych

GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Etykietowania Chemikaliów

VOC: Organiczne Związki Lotne (USA, UE)

LC50: Śmiertelne stężenie, 50%

LD50: Śmiertelna dawka, 50%

Skin Irrit 2: Działanie drażniące na skórę kat 2

Acute Tox 4: Toksyczność ostra. Kategoria zagrożenia 4

Eye Irrit 2: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy.

Kategoria zagrożenia 2

Repr. 2: Toksyczność reprodukcyjna. Kategoria zagrożenia 2

STOT: Specyficzna toksyczność organowa. Kategoria zagrożenia 3 dla pojedynczego narażenia i kategoria zagrożenia 2 dla powtarzających się narażeń

EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Komercyjnych Substancji Chemicznych

CAS: Oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Services (CAS)

Karta została opracowana na podstawie MSDS (karta bezpieczeństwa materiałowego) dostawcy zagranicznego. Szczegóły zawarte w tej karcie opracowane są zgodne z przepisami polskimi i przepisami Unii Europejskiej dotyczących kart bezpieczeństwa z uwzględnieniem wymogów REACH. Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa podane są w dobrej wierze a ich dokładność oparta jest na aktualnej wiedzy o preparacie. Jednakże, ponieważ nie mamy wiedzy ani kontroli nad warunkami pracy u użytkownika jest on odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich przepisów wynikających z odpowiednich ustaw.

Wystawiający kartę charakterystyki:
Bogusław Wyrobek