

Karta Charakterystyki

Karta Charakterystyki OLEJ COLTRI ST 755

Karta charakterystyki z dnia 4.6.2019 wersja 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki oraz przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator mieszanki:

Nazwa handlowa: OLEJ COLTRI ST 755

Kod handlowy: 3835.61.02

Numer rejestracyjny: nie dotyczy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zalecany sposób użycia: środek smarny

Zastosowania odradzane: nie dotyczy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Spółka: Pakelo Motor Oil Srl

Viale delle Fontanelle 54

37047 San Bonifacio (VR)

+39 045 6101643

1.4. Numer telefonu alarmowego

Pakelo Motor Oil Srl - +39 0456101643 - San Bonifacio (VR) Włochy

(Pn.-Pt. 8 - 12 / 14 - 18)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

0 Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP). Niekorzystne skutki fizykochemiczne, zdrowotne dla człowieka i środowiskowe:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).

Przepisy szczególne zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH z późniejszymi zmianami:

Brak

2.3. Inne zagrożenia

Brak składników PBT

Inne zagrożenia: Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Identyfikacja mieszanki: OLEJ COLTRI ST 755

Niebezpieczne składniki w rozumieniu rozporządzenia CLP i związanej z nim klasyfikacji:

Ilość	Nazwa	Nr ident.	Klasyfikacja	Numer rejestracyjny
0,5-1 %	MASA REAKCYJNA FOSFORANU P-TERT-BUTYLOFENYLO-DI-	CAS:68937-40-6 EC:700-990-0	Aquatic Chronic 2, H411	01-2119519251-50-xxxx

Karta Charakterystyki

FENYLOWEGO I FOSFORANU BIS
(P-TERT-BUTYLOFENYLO) FENYLOWEGO
I FOSFORANU TRIFENYLOWEGO

SEKCJA 4: Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Przemyć obficie wodą i mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Natychmiast przemyć wodą.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów, zasięgnąć porady lekarza przedkładając kartę charakterystyki i oznaczenie.

W przypadku wdychania

Przenieść osobę poszkodowaną na świeże powietrze, ogrzać i zapewnić spokój.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy i najważniejsze skutki znajdują się w sekcji 11.

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

Leczenie: Leczyć objawowo. Natychmiast skontaktować się z centrum zatruc lub lekarzem w przypadku połknięcia lub wdychania dużych ilości.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla (CO₂).

Środki gaśnicze, które nie mogą być stosowane ze względów bezpieczeństwa:

Nie należy używać bezpośrednich strumieni wody. Strumieni wody należy używać tylko do chłodzenia powierzchni narażonych na działanie ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wolno wdychać gazów wybuchowych i spalinowych.

Podczas spalania wydziela się ciężki dym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosowanie odpowiedniego aparatu oddechowego.

Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie spuszczać jej do kanalizacji.

Przenieść niezniszczone pojemniki ze strefy bezpośredniego zagrożenia, jeżeli może to zostać wykonane w sposób bezpieczny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i postępowanie w razie nagłych przypadków

Nosić wyposażenie ochrony osobistej.

Przenieść osoby do bezpiecznego miejsca.

Patrz środki bezpieczeństwa wskazane w punkcie 7 oraz 8.

6.2. Środki ostrożności dotyczące środowiska

Nie dopuścić, aby produkt dostał się do gleby/podglebia. Nie dopuścić, aby produkt dostał się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zachować i usunąć zanieczyszczoną wodę użytą do mycia.

W przypadku ulotnienia się gazu lub jego dostania się do dróg wodnych, gleby bądź kanalizacji, należy poinformować odpowiednie organy.

Odpowiednie materiały do pochłaniania: materiały wchłaniające, organiczne, piasek,

6.3. Metody i materiały zapobiegające zanieczyszczeniu oraz służące do usuwania skażenia

Odpowiedni materiał do pochłaniania: materiał absorbujący, organiczny, piasek

Umyć dużą ilością wody.

6.4. Odnośniki do innych sekcji

Patrz również sekcja 8 i 13

SEKCJA 7: Obsługa i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi

Karta Charakterystyki

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgły.

Nie jeść i nie pić podczas pracy.

Zalecane wyposażenie ochronne - patrz również sekcja 8.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Materiały niekompatybilne:

Żadne w szczególności.

Instrukcje dotyczące pomieszczeń magazynowych:

Odpowiednio przewietrzane pomieszczenia.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia(a)

Żadne w szczególności

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego:

Żadne w szczególności

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

Brak dostępnych danych

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Niewymagana przy normalnym stosowaniu. Tak czy inaczej, działać zgodnie z dobrymi praktykami pracy.

Ochrona skóry:

Nie należy podejmować żadnych szczególnych środków ostrożności przy normalnym użytkowaniu.

Ochrona rąk:

Niewymagana przy normalnym stosowaniu.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest konieczne w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku przekroczenia wartości granicznych narażenia należy stosować maski z filtrami dla oparów organicznych.

Zagrożenie termiczne:

Nie dotyczy

Kontrola narażenia środowiska:

Nie dotyczy

Środki higieniczne i techniczne

Nie dotyczy

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny płynny

Wygląd i kolor: jasnożółty

Zapach: nie dotyczy

Próg wyczuwalności zapachu: nie dotyczy

pH: nie dotyczy

Temperatura topnienia/ temperatura zamarzania: -35,00 °C (ASTM D97)

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatury wrzenia: nie dotyczy

Temperatura zapłonu: > 240°C (ASTM D92)

Szybkość parowania: nie dotyczy

Górna/dolna granica zapalności lub granice wybuchowości: nie dotyczy

Gęstość parowania: nie dotyczy

Ciśnienie pary nasyconej: nie dotyczy

Gęstość względna: 0,97 kg/l (15°C - ASTM D1298)

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Karta Charakterystyki

Rozpuszczalność w oleju: rozpuszczalny
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): nie dotyczy
Temperatura samozapłonu: nie dotyczy
Temperatura rozkładu: nie dotyczy
Lepkość: nie dotyczy.
Lepkość 154,00 cSt (40°C - ASTM D445)
Właściwości wybuchowe: nie dotyczy
Właściwości utleniające: nie dotyczy.
Palność ciał stałych/gazu: nie dotyczy
Lotne związki organiczne - LZO = nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Istotne właściwości grup substancji: nie dotyczy
Mieszalność: nie dotyczy
Przewodność: nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt stabilny w normalnych warunkach

10.2. Stabilność chemiczna

Brak dostępnych danych.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak.

10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt stabilny w normalnych warunkach.

10.5. Materiały niekompatybilne

Żadne w szczególności.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat skutków toksykologicznych

Informacje toksykologiczne o preparacie

a) toksyczność ostra	nie klasyfikowano W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
b) działanie żrące/drażniące na skórę	nie klasyfikowano W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
c) poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy	nie klasyfikowano W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	nie klasyfikowano W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
e) działania mutagenne na komórki rozrodcze	nie klasyfikowano W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
f) rakotwórczość	nie klasyfikowano W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
g) działania szkodliwe na rozrodczość	nie klasyfikowano W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (STOT)	nie klasyfikowano W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Karta Charakterystyki

i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne (STOT)

nie klasyfikowano

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

j) zagrożenie spowodowane aspiracją

nie klasyfikowano

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Należy przyjąć dobre praktyki pracy, aby produkt nie był uwalniany do środowiska.

Informacje ekotoksykologiczne:

Wykaz właściwości ekotoksykologicznych produktu

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Brak dostępnych danych dla produktu

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie dotyczy

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie dotyczy

12.4. Mobilność w glebie

Nie dotyczy

12.5. Wynik oceny PBT i vPvB

Brak składników PBT

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dotyczy

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody postępowania z odpadami

Odzyskać, jeżeli jest to możliwe. Postępować w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami krajowymi i lokalnymi.

SEKCJA 14: Informacje o transporcie

Nie zaklasyfikowane jako niebezpieczne w rozumieniu przepisów transportowych.

14.1. Numer ONZ

Nie dotyczy

14.2. Właściwa nazwa przewozowa ONZ

Nie dotyczy

14.3. Klasa (klasy) zagrożeń w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa opakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

Transport drogowy i kolejowy (ADR-RID):

Nie dotyczy

Transport drogą powietrzną (IATA):

Nie dotyczy

Transport drogą morską (IMDG):

Nie dotyczy

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

Karta Charakterystyki

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje o przepisach prawnych

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

Dyrektywa 98/24/WE (Ryzyko związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wartości graniczne podczas pracy)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) nr 790/2009 (ATP 1 CLP) oraz (UE) nr 758/2013

Rozporządzenie (UE) nr 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 2016/918 (ATP 8 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Rozporządzenie (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Rozporządzenie (UE) 2015/830

Ograniczenia związane z produktem lub substancjami zawartymi zgodnie z załącznikiem XVII rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i późniejszymi zmianami:

Ograniczenia związane z produktem: brak

Ograniczenia związane z zawartymi w nich substancjami: brak

Przepisy związane z dyrektywą UE 2012/18 (Seveso III):

Nie dotyczy

Niemiecka klasa zagrożenia dla wody.

Klasa 3: wyjątkowo niebezpieczne.

Substancje SVHC:

Brak dostępnych danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16: Pozostałe informacje

Kod	Opis
-----	------

H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodujące długotrwałe skutki.
------	--

Kod	Klasa zagrożenia i kategoria zagrożenia	Opis
-----	---	------

4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Przewlekłe (długoterminowe) zagrożenie dla środowiska wodnego
--------	-------------------	---

kategoria 2

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która przeszła odpowiednie szkolenie.

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Sieć danych i informacji o chemikaliach środowiskowych - Wspólne Centrum Badawcze, Komisja Europejska Społeczności

SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie Ósme- Van Nostrand Reinold

CCNL - Załącznik 1

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszym stanie wiedzy w wyżej wymienionym terminie. Odnoszą się one wyłącznie do wskazanego produktu i nie stanowią żadnej gwarancji jego szczególnej jakości.

Obowiązkiem użytkownika jest zapewnienie, że informacje te są właściwe i kompletne w odniesieniu do konkretnego zamierzonego zastosowania. Niniejsza MSDS unieważnia i zastępuje wszelkie poprzednie wersje.

Legenda dotycząca skrótów i akronimów użytych w karcie charakterystyki:

ACGIH: Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych

Karta Charakterystyki

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

AND: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi.

ATE: Szacunkowa toksyczność ostra

BCF: Biologiczny czynnik koncentracji

BEI: Wskaźnik narażenia biologicznego

BOD: Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).

CAV: Centrum Zatruc

CE: Wspólnota Europejska

CLP: Klasyfikacja, etykietowanie, pakowanie.

CMR: Rakotwórcze, mutagenne i reprotoksyczne.

ChZT: Zapotrzebowanie na tlen chemiczny

COV :Lotne związki organiczne

CSA: Ocena bezpieczeństwa chemicznego

CSR: Raport bezpieczeństwa chemicznego

DMEL: Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian

DPD: Dyrektywa w sprawie preparatów niebezpiecznych

DSD: Dyrektywa o substancjach niebezpiecznych

EC50: Połowa maksymalnego stężenia efektywnego

ECHA: Europejska Agencja Chemikaliów

EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym.

ES: Scenariusz narażenia

GefStoffVO: Rozporządzenie o substancjach niebezpiecznych, Niemcy.

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów.

IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IATA-DGR: Regulacja dotycząca towarów niebezpiecznych „Międzynarodowego Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych” (IATA).

IC50: Połowa maksymalnego stężenia hamującego

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.

ICAO-TI: Instrukcje techniczne wydane przez „Organizację Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego” (ICAO).

IMDG: Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych.

INCI: Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych.

IRCCS: Instytut Naukowy Badań, Hospitalizacji i Opieki Zdrowotnej

KAFH: KAFH

KSt: Współczynnik wybuchu.

LC50: Stężenie śmiertelne, dla 50 procent badanej populacji.

LD50: Dawka śmiertelna, dla 50 procent badanej populacji.

LDLo: Najniższa dawka śmiertelna

N.A.: Nie dotyczy

N/A: Nie dotyczy

N/D: Nieokreślone/Niedostępne

NA: Niedostępne

NIOSH: Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

NOAEL: Nie zaobserwowano poziomu szkodliwego działania

OSHA: Administracja Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy.

PBT: Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

PGK: Instrukcja pakowania

PNEC: Przewidywane stężenie niewywołujące żadnych skutków.

Karta Charakterystyki

PSG: Pasażerowie

RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

STEL: Limit krótkotrwałego narażenia.

STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe.

TLV: Dopuszczalna wartość progowa.

TWATLV: Dopuszczalna wartość progowa dla czasu ważonego średnio 8 godzin dziennie. (norma ACGIH).

vPvB: Bardzo trwale i bardzo bioakumulacyjne.

WGK: Niemiecka klasa zagrożenia dla wody.