

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Olej do konserwacji

Data wydania: 007.03.2016

Data aktualizacji: 13.02.2023

Wersja 2.1

Strona/stron: 1/11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Olej do konserwacji**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie konsumenckie: Smar w aerozolu

Zastosowanie odradzane: Nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

BPR Finlandia Oy

Isoaavantie 7

P.O. Box PL 8040

96100 Rovaniemi, Finlandia

T + 35816-3208 111 – F 358-16-3208 240

Dystrybutor

Taurus Sea Power Sp. z o.o.

Dziewięć Włók 33a

83-021 Pruszcz Gdański

tel. 58 302 02 25

www.taurus.gda.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólnopolski telefon alarmowy 112, czynny całą dobę

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Skin Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

STOT SE 3

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Asp. Tox. 1

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Acute Chronic 2

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Piktogramy



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Olej do konserwacji

Data wydania: 007.03.2016

Data aktualizacji: 13.02.2023

Wersja 2.1

Strona/stron: 2/11

Składniki, które należy wymienić na etykiecie

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)

Fracja naftowa hydroodsiarczona (ropa naftowa)

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

Reagowanie

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...

Przechowywanie

P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C.

Usuwanie

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z lokalnymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Zagrożenie wybuchem pyłu.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny: mieszanina poniższych składników

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag	
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Indeks: 649-422-00-2	Flam. Liq. 3	H226	10 - 30
	CAS: 64742-47-8	Skin Irrit. 2	H315	
	WE: 265-149-8	STOT SE 3	H336	
		Asp. Tox. 1	H304	
		Aquatic Chronic 2	H411	
Propan ^[2]	Indeks: 601-003-00-5	Flam. Gas 1	H220	5 - 10
	CAS: 74-98-6	Press. Gas (Liq.)	H280	
	WE: 200-827-9			
Fracja naftowa hydroodsiarczona (ropa naftowa) [Fracja naftowa – niespecyfikowana]	Indeks: 649-423-00-8	Flam. Liq. 3	H226	1 - 5
	CAS: 64742-81-0	Skin Irrit. 2	H315	
	WE: 265-184-9	STOT SE 3	H336	
	Nr rejestr. REACH:	Asp. Tox. 1	H304	
	01-2119462828-25-XXXX	Aquatic Chronic 2	H411	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Olej do konserwacji

Data wydania: 007.03.2016

Data aktualizacji: 13.02.2023

Wersja 2.1

Strona/stron: 3/11

Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

^[1] Specyficzne stężenia graniczne, ATE

--

^[2] Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

^[3] Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania. Zapewnić ciepło i spokój.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.

Przepłukać usta wodą.

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut.

Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie: Może powodować senność lub zawroty głowy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Objawami nadmiernej ekspozycji mogą być bóle i zawroty głowy, zmęczenie, nudności i wymioty.

Wdychanie pyłu może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Kontakt ze skórą : Działa drażniąco na skórę. Częsty kontakt może spowodować wysuszenie i pękanie skóry.

Kontakt z pyłem może spowodować podrażnienie mechaniczne lub wysuszenie skóry.

Kontakt z oczami : Może powodować podrażnienie oczu. Kontakt pyłu z oczami może prowadzić do podrażnienia mechanicznego.

Spożycie: Może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunkę. Aspiracja może powodować obrzęk płuc i zapalenie płuc.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylona woda. Suchy proszek. Piana odporna na alkohol. Dwutlenek węgla. Piasek

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Właściwości niebezpieczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Olej do konserwacji

Data wydania: 007.03.2016

Data aktualizacji: 13.02.2023

Wersja 2.1

Strona/stron: 4/11

Aerozol. Puszki z aerozolem mogą pęknąć i eksplodować. Ogrzewanie powoduje wzrost ciśnienia prowadzący do ryzyka rozerwania. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Nie spryskiwać otwartego ognia ani żadnego rozżarzonego materiału. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Produkty spalania

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla.

Nie wdychać par i dymów wytwarzających się podczas pożaru.

Mieszanki wybuchowe

Pary mogą przemieszczać się na znaczne odległości do źródła zapłonu, gdzie może dojść do ich zapłonu, cofnięcia płomienia lub eksplozji. Nie dopuścić do przedostania się piany gaśniczej do kanalizacji lub cieków wodnych. Odpady usuwać zgodnie z przepisami ochrony środowiska.

Pary są cięższe od powietrza i mogą przemieszczać się na znaczną odległość do źródła zapłonu i cofać się w kierunku źródła oparów. Mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Zagrożenie wybuchem pyłu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntu.

Wyposażenie ochronne strażaków

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.

W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

Nie wdychać oparów. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia. Upewnić się, że sprzęt jest odpowiednio uziemiony. Używać sprzętu przeciwwybuchowego. Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośredniej ekspozycji na światło słoneczne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieków wodnych, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić.

Jeśli to możliwe, powstrzymać wyciek bez podejmowania ryzyka.

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Rozlany płynny produkt pokryć pianą, aby spowolnić parowanie.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zbierać mechanicznie oraz za pomocą niepalnych materiałów sorbujących (np. ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zbraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Olej do konserwacji

Data wydania: 007.03.2016

Data aktualizacji: 13.02.2023

Wersja 2.1

Strona/stron: 5/11

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną/lub miejscową.

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

Unikać wdychania par/aerozoli.

Unikać tworzenia się pyłu.

Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem

Pojemnik pod ciśnieniem: Może pęknąć po podgrzaniu.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.

W przypadku niewystarczającego wietrzenia i/lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych/wysoko łatwopalnych mieszanin.

Zapobiegać gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.

Używać nieiskrzących narzędzi.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.

Temperatura przechowywania: <50°C.

Produkty niezgodne: Silne kwasy. Środek utleniający.

Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi
Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych - frakcja wdychalna	--	5	--	--	--
Propan	74-98-6	1800	--	--	--

DNEL i PNEC - brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Olej do konserwacji

Data wydania: 007.03.2016

Data aktualizacji: 13.02.2023

Wersja 2.1

Strona/stron: 6/11

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie pyłów/par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Urządzenia w wydaniu przeciwwybuchowym.

Stosować tylko na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Stosować tylko w miejscu wyposażonym w prysznic bezpieczeństwa. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Upewnić się, że sprzęt jest odpowiednio uziemiony. Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7. Stosować środki zapobiegające wybuchowi pyłu.

Indywidualne środki ochrony



Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne typu gogle zgodnie z normą EN 166.

W pobliżu stanowisk pracy zamontować urządzenia do płukania oczu.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374.

Zalecany materiał na rękawice: kauczuk nitylowy NBR

Czas przebicia (maksymalny okres noszenia): 8 godzin i grubość 0,3 mm.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

Ochrona ciała

Odpowiednia odzież ochronna. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji nosić odpowiedni sprzęt ochrony układu oddechowego. Maskę pełnotwarzową (EN 136). Półmaskę (DIN EN 140). Typ filtra: AP2 (EN 141). Skuteczna maska przeciwpyłowa (EN 149). Półmaska (EN 140)

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Aerozol
Kolor	Ciemnobrązowy
Zapach	Zapach węglowodorów ropopochodnych.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	183 - 204°C
Palność materiałów	Nie dotyczy
Dolna i górna granica wybuchowości	1,1% obj. - 9,5 % obj.
Temperatura zapłonu	Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Olej do konserwacji

Data wydania: 007.03.2016

Data aktualizacji: 13.02.2023

Wersja 2.1

Strona/stron: 7/11

Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
pH	Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	34 mm ² /s przy 40°C
Rozpuszczalność	Woda. Znikoma ilość
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych
Prężność pary	45 - 55 psig
Gęstość lub gęstość względna	0,84 - 0,88
Względna gęstość pary	> 1 (powietrze = 1,0)
Charakterystyka cząsteczek	Brak danych

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Brak danych
Inne właściwości bezpieczeństwa	Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Aerozol łatwopalny

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Pojemnik pod ciśnieniem: Może pęknąć po podgrzaniu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50°C.

10.5. Materiały niezgodne

Substancje utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

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

Propan (74-98-6)

LC50 inhalacja/4h/, szczur: 658 mg/l/4h

Nafta (ropa naftowa), hydroodsiarczona (64742-81-0)

LD50 doustnie, szczur > 5000 mg/kg

LD50 skóra, królik > 2000 mg/kg

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

Destylaty lekkie hydrorafinowane (ropa naftowa) (64742-47-8)

LD50 doustnie, szczur > 5000 mg/kg

LD50 skóra, królik > 2000 mg/kg

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Olej do konserwacji

Data wydania: 007.03.2016

Data aktualizacji: 13.02.2023

Wersja 2.1

Strona/stron: 8/11

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

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

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Produkt posiada w swoim składzie komponenty o niskiej lepkości, klasyfikowane jako stwarzające zagrożenie aspiracją po połknięciu. Ze względu jednak na postać produktu, która uniemożliwia przypadkowe połknięcie cały produkt nie niesie ze sobą zagrożenia aspiracją produktu do płuc.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego – nie są znane.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nafta (ropa naftowa), hydroodsiarczona (64742-81-0)

LC50 ryba 1: 45 mg/l (Pimephales Promelas); 1740 mg/l (Lepomis macrochirus)

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa) (CAS 64742-47-8)

LC50 ryba 1: > 45 mg/l Oncorhynchus mykiss

LC50 ryba 2: 2,2 mg/l Daphnia magna

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt

Trwałość i zdolność do rozkładu: Nie ustalono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji: Nie ustalono.

Propan (74-98-6)

Współczynnik podziału n- oktanol/woda: 2,3

Nafta (ropa naftowa), hydroodsiarczona (64742-81-0)

Współczynnik podziału n- oktanol/woda: 3,3 - 6

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa) (CAS 64742-47-8)

Ryba BCF 1: 61 - 159

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego – nie są znane.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Olej do konserwacji

Data wydania: 007.03.2016

Data aktualizacji: 13.02.2023

Wersja 2.1

Strona/stron: 9/11

Nie są znane

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Nie składować z odpadami komunalnymi.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nalepka ostrzegawcza

Kod klasyfikacyjny

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EMS

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

1950
AEROSOLE palne, ZAGRAŻAJĄCE ŚRODOWISKU

2.1



5F

Nie dotyczy

Nie

F-D; S-U

Nie dotyczy

Transport/Dalsze informacje

ADR

Kod klasyfikacyjny

Postanowienia specjalne

Ilości ograniczone

Ilości wyłączone

Instrukcje pakowania

Specjalne przepisy dotyczące pakowania

Przepisy dotyczące opakowań mieszanych

Kategoria transportowa

Przepisy szczególne dotyczące przewozu – paczki

Przepisy szczególne dotyczące przewozu – załadunek, rozładunek i przeładunek

Przepisy szczególne dotyczące przewozu – eksploatacja

Kod ograniczeń przewozu przez tunele

5F

190, 327, 344, 625

1I

E0

P207, LP02

PP87, RR6, L2

MP9

2

V14

CV9, CV12

S2

D

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Olej do konserwacji

Data wydania: 007.03.2016

Data aktualizacji: 13.02.2023

Wersja 2.1

Strona/stron: 10/11

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816)
- Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

Zawiera substancje objętych ograniczeniami Załącznika XVII REACH:

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa) (CAS 64742-47-8)

Fracja naftowa hydroodsiarczona (ropa naftowa) (CCAS 64742-81-0)

Poz. 3, 3(a), 3(b), 3(c), 40

Nie zawiera substancji wyszczególnionych na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego,

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki oraz z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami.

Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Olej do konserwacji

Data wydania: 007.03.2016

Data aktualizacji: 13.02.2023

Wersja 2.1

Strona/stron: 11/11

NDSC_h - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisać produkt z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl