

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego



SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu Hydraulic Oil 5606

Numer(y) produktu: 219390, 804043

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane Zastosowania: Olej hydrauliczny

Zastosowania odradzane: W przypadku zastosowań innych niż wymienione powyżej należy skonsultować się z dostawcą.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Chevron Belgium BV
Zuiderpoort Office Park
Gaston Crommenlaan 4
9050 Gent
Belgium
e-mail : eumsds@chevron.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Plan akcji ratunkowej w przypadku zdarzeń podczas transportowania substancji niebezpiecznych
CHEMTREC: +1 703 527 3887

Epidemiologiczne zagrożenie zdrowia

Biuro ds. substancji chemicznych: +48 42 2538 400

Centrum ds. informacji i pomocy w nagłych wypadkach firmy Chevron: Akceptowane są międzynarodowe połączenia telefoniczne na koszt odbiorcy, 24 godziny na dobę: +1 510 231 0623

Centrum Kontroli Zatruc: Belgia: 0032/(0)70 245 245

Informacje o produkcie

Informacje o produkcie: 0032/(0)9 293 71 11

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

KLASYFIKACJA CLP:

- Związek toksyczny przez wdychanie: kategoria 1, H304; Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- Związek toksyczny dla organizmów wodnych, wywołujący toksyczność przewlekłą: kategoria 3, H412; Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Substancja zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego w środowisku: Kategoria 1, EUH430; Może powodować zaburzenia funkcjonowania układu hormonalnego w środowisku

2.2 Elementy oznakowania

Zgodnie z kryteriami Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (klasyfikacja, oznakowanie, pakowanie):



Znak sygnałowy: niebezpieczeństwo

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:

Zagrożenie dla zdrowia:

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

Zagrożenie dla środowiska:

- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (H412).
- Może powodować zaburzenia endokrynologiczne w środowisku (EUH430).

- zawiera: Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe hydrowafinowane
Destylaty, średnie hydrowafinowane

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI:

Zapobieganie:

- Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności (P201).
- Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa (P202).

Odpowiedź:

- NIE wywoływać wymiotów (P331).
- Zebrać wyciek (P391).

Utylizacja:

- Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi przepisami (P501).

Informacje uzupełniające o zagrożeniach (EU): Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry (EUH066).

2.3 Inne zagrożenia

Ten materiał nie zawiera substancji, którą oceniono jako PBT lub vPvB w stężeniu równym lub przekraczającym 0,1% wagowo danej substancji. Ten materiał zawiera substancję, którą oceniono jako substancję zaburzającą funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu równym lub przekraczającym 0,1% wagowo danej substancji. Zawiera Fosforan tryfenylu

SEKCJA 3 SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanki

Ten materiał jest mieszaniną.

SKŁADNIKI	NUMER CAS	NUMER EC	NUMER REJESTRACYJNY	KLASYFIKACJA CLP	ILOŚĆ
Destylaty, średnie hydrowafinowane	64742-46-7	265-148-2	01-2119827000-58	Asp. Tox. 1/H304	70 - 80 % wag.
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe hydrowafinowane	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29	Asp. Tox. 1/H304	10 - 20 % wag.
2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0	01-2119490822-	Aquatic Acute	0.1 - < 1 %

			33	1/H400 [M=1]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=1]; Skin Irrit. 2/H315	wag.
Fosforan trifenylu	115-86-6	204-112-2	01-2119457432- 41	ED ENV 1/EUH430; Aquatic Acute 1/H400 [M=1]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=1]; Lact./H362; Repr. 2/H361d	0.1 - < 1 % wag.

Pełny tekst zdań H rozporządzenia CLP pokazano w Rozdziale 16.

Zgodnie z Rozporządzeniem (KE) Nr. 1272/2008, Uwagą L, odnośnikiem IP 346/92: „Metoda ekstrakcji DMSO”, ustaliliśmy, że oleje bazowe stosowane w tym preparacie zawierają <3% ekstraktu DMSO i nie są rakotwórcze.

SEKCJA 4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Oczy: Nie są wymagane żadne specjalne środki pierwszej pomocy. Zaleca się wyjęcie soczewek kontaktowych, o ile są nałożone, i przemyć oczy wodą.

Skóra: Przemyć natychmiast skórę wodą i ściągnąć zabrudzoną odzież i obuwie. Jeśli pojawią się objawy, należy zasięgnąć porady lekarskiej. Aby jeszcze bardziej usunąć materiał ze skóry, użyj mydła i wody. Wyrzuć skażone ubrania i buty lub dokładnie wyczyść przed ponownym użyciem.

Połknięcie: Jeśli zostanie połknięty, natychmiast zgłoś się po pomoc medyczną. Nie wywołuj wymiotów. Nigdy nie podawaj niczego ustnie osobie nieprzytomnej.

Wdychanie: Nie są wymagane żadne specjalne środki pierwszej pomocy. W przypadku narażenia na zbyt duży poziom materiału w powietrzu, poszkodowaną osobę należy wyprowadzić na świeże powietrze. Jeśli występuje kaszel lub dyskomfort przy oddychaniu, zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

NATYCHMIASTOWE OBJAWY DZIAŁANIA NA ZDROWIE

Oczy: Nie przypuszcza się, aby powodował długotrwałe lub istotne podrażnienie oczu.

Skóra: Kontakt ze skórą może powodować jej wysuszenie lub odłuszczenie. Objawy mogą obejmować bóle, swędzenie, zmiany zabarwienia skóry, opuchliznę i tworzenie się pęcherzy. Informacje dotyczące urządzeń wysokociśnieniowych: Przypadkowe wstrzyknięcie z dużą prędkością tego typu materiałów pod skórę może prowadzić do poważnych obrażeń. W przypadku dojścia do wypadku o takim charakterze, należy natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej. Początkowo rana w miejscu wstrzyknięcia może nie wydawać się groźna, jeżeli jednak zaniedbamy jej leczenie, może prowadzić do zniekształcenia lub konieczności amputacji zajętego obszaru.

Połknięcie: Ze względu na swoją niską lepkość, materiał ten może wnikać bezpośrednio do płuc w przypadku połknięcia lub późniejszego wymiotowania. Gdy dostanie się do płuc, trudno go stamtąd usunąć i może powodować poważne zmiany lub zgon.

Wdychanie: Nie przypuszcza się, aby był szkodliwy w przypadku inhalacji. Zawiera mineralny olej na bazie ropy naftowej. Może powodować podrażnienie układu oddechowego lub inne zmiany płucne w wyniku długotrwałej lub powtarzającej się inhalacji mgiełki olejowej unoszącej się w powietrzu, przy poziomach powyżej zalecanych wartości granicznych narażenia w przypadku mgiełki olejowej. Objawy podrażnienia układu oddechowego obejmują kaszel i trudności w oddychaniu.

OPÓŹNIONE LUB INNE OBJAWY DZIAŁANIA NA ZDROWIE: Nie jest klasyfikowany.

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

Uwaga skierowana do lekarzy: W rezultacie spożycia tego produktu lub późniejszych wymiotów może dojść do aspiracji lekkiego węglowodoru w stanie ciekłym, który może powodować zapalenie płuc.

SEKCJA 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Do gaszenia ognia należy stosować mgiełkę wodną, pianę, proszek lub dwutlenek węgla.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania: Silnie zależny od warunków spalania. Podczas spalania tego materiału pojawia się złożona mieszanina unoszących się w powietrzu ciał stałych, cieczy i gazów, w tym tlenku węgla, dwutlenku węgla oraz niezidentyfikowanych związków organicznych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ten materiał będzie się palił, mimo że nie zapala się łatwo. W przypadku pożarów z udziałem tego materiału nie wolno wchodzić do zamkniętej strefy objętej pożarem bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, z uwzględnieniem niezależnego aparatu oddechowego.

SEKCJA 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Przestrzegać wszystkich właściwych przepisów miejscowych i międzynarodowych. Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu w sąsiedztwie rozlanej substancji. Nie dopuszczać niepotrzebnego i niechronionego personelu. Osoby wchodzące do skażonej strefy w celu usunięcia awarii lub stwierdzenia, czy podjęcie normalnej działalności jest bezpieczne, muszą stosować się do wszystkich instrukcji podanych w części zatytułowanej Kontrola narażenia / Ochrona osobista. Więcej informacji można znaleźć w Rozdziale 5 i 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zablokować źródło uwalniania, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Ograniczyć uwalnianie w celu ochrony przed dalszym zanieczyszczeniem gleby, wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Usunąć wyciek tak szybko, jak to możliwe, przestrzegając środków ostrożności zgodnie z Kontrolą narażenia/Środkami ochrony osobistej. Stosować właściwe techniki takie jak zastosowanie niepalnych materiałów absorbujących lub odpompowanie. Jeśli jest to wykonalne i właściwe, zdjąć skażoną glebę i usunąć ją w sposób zgodny z obowiązującymi wymaganiami. Umieścić inne skażone materiały w pojemnikach podlegających usuwaniu i usunąć w sposób zgodny z obowiązującymi wymaganiami. Wycieki substancji należy zgłaszać miejscowym władzom, jeżeli wymagają tego przepisy lub uznamy to za stosowne.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Zob. rozdziały 8 i 13.

SEKCJA 7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Obchodzenie się z substancją - informacje ogólne: Unikać skażenia gleby lub uwalniania tego materiału do kanalizacji i układów odwadniających, albo do zbiorników wodnych.

Środki ostrożności: Unikać kontaktu z oczami, skórą lub ubraniem. Nie próbować ani nie połykać. Umyć dokładnie po zakończeniu operacji.

Zagrożenie wyładowaniem elektrostatycznym: W przypadku postępowania się tym materiałem mogą gromadzić się ładunki elektrostatyczne stanowiąc zagrożenie. Aby zminimalizować to zagrożenie

konieczne może być wzajemne łączenie elektryczne elementów układu i ich uziemienie, ale środki te same w sobie mogą być niewystarczające. Należy skontrolować wszystkie czynności, w czasie których mogą powstawać i gromadzić się ładunki elektrostatyczne i/lub może powstawać atmosfera łatwopalnych gazów (z uwzględnieniem operacji napełniania zbiorników i pojemników, napełniania rozbryzgowego, czyszczenia zbiorników, pobierania próbek, dokonywania pomiarów, załadunku za pomocą przełącznika, filtrowania, mieszania, wstrząsania i operacji wykonywanych przez samochody ciężarowe z pompą), i stosować odpowiednie procedury łączące.

Ostrzeżenia na pojemnikach: Nie jest to pojemnik ciśnieniowy. Nie wolno więc stosować ciśnienia do opróżniania pojemnika, albo może ulec rozerwaniu z wybuchową siłą. Puste pojemniki mogą zawierać resztki produktu (w postaci stałej, ciekłej i/lub gazowej) i mogą być niebezpieczne. Nie mogą pozostawać pod ciśnieniem, nie wolno ich ciąć, spawać, lutować przy użyciu lutu twardego lub miękkiego, nawiercać, szlifować albo wystawiać takich pojemników na działanie wysokiej temperatury, płomieni, iskier, elektryczności statycznej lub innych źródeł zapłonu. Mogą bowiem eksplodować i spowodować obrażenia ciała lub śmierć. Puste pojemniki należy całkowicie opróżnić, dobrze zamknąć i odesłać do firmy zajmującej się odzyskiwaniem beczek lub zutylizować we właściwy sposób.

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

Nie dotyczy

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Olej hydrauliczny

SEKCJA 8 KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

ROZWAŻANIA OGÓLNE:

Rozważyć potencjalne zagrożenia związane z tym materiałem (patrz Rozdział 2), obowiązujące wartości graniczne narażenia, czynności związane z pracą oraz inne substancje na stanowisku pracy przy projektowaniu technicznych środków kontroli oraz wyboru środków ochrony osobistej (ŚOI). Jeśli techniczne środki kontroli lub metody pracy nie wystarczą do zapobieganiu narażeniu na szkodliwy poziom tego materiału, należy zapoznać się z informacją dotyczącą środków ochrony indywidualnej (ŚOI) poniżej.

Czynniki wpływające na ŚOI obejmują, między innymi: właściwości substancji chemicznej, inne substancje chemiczne, które mogą stykać się z tym samym ŚOI, wymagania fizyczne (dopasowanie i rozmiar, ochrona przed cięciem/przebiciem, zręczność, ochrona termiczna itp.) oraz potencjalne reakcje alergiczne na materiał ŚOI. Użytkownik odpowiedzialny jest za przeczytanie i zrozumienie wszystkich instrukcji oraz informacji o ograniczeniach dostarczanych ze sprzętem, ponieważ ochrona zwykle zapewniana jest na ograniczony czas lub w określonych warunkach.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Graniczne wartości narażenia w miejscu pracy:

Składnik	Kraj/ Agencja	Postać	TWA	STEL	Maksymalna dopuszczalna a granica narażenia u ludzi	Sposób zapisu
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe hydrorafinowane	Polska	Frakcja wdychalna	5 mg/m ³	--	--	--

Skontaktować się z lokalnymi władzami, aby uzyskać odpowiednie wartości.

8.2 Kontrola narażenia

TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI:

Stosować tylko w miejscach z dobrą wentylacją.

OSOBISTY SPRZĘT OCHRONNY

Ochrona oczu / twarzy: Zakładać sprzęt ochronny, aby nie doszło do kontaktu z oczami. Sprzęt ochronny może w tym przypadku obejmować okulary ochronne, gogle chemiczne, osłony na twarz lub ich

kombinacje w zależności od przeprowadzanych operacji roboczych.

Ochrona skóry: Stosować środki ochrony indywidualnej (ŚOI) do zapobiegania kontaktowi ze skórą. Doboru chemicznej odzieży ochronnej powinien dokonać specjalista ds. BHP i powinien opierać się na obowiązujących normach (ASTM F739 lub EN 374). Stosowanie chemicznych ŚOI zależy od wykonywanych operacji i może obejmować rękawice odporne na chemikalia, buty, fartuch chemiczny, kombinezon chemiczny oraz pełną ochronę twarzy. **Należy skontaktować się z producentami ŚOI w celu uzyskania informacji o czasie wytrzymałości materiału w celu określenia, jak długo można korzystać z ŚOI zanim będą wymagały wymiany.** O ile szczegółowe dane producenta nie wskażą inaczej, tabela poniżej opiera się na dostępnych danych branżowych i zamieszczono ją jako pomoc w procesie doboru rękawic. W zamierzeniu jest ona wyłącznie materiałem pomocniczym.

Materiał rękawic chemicznych	Grubość (mm)	Typowy czas wytrzymałości materiału (minut)
Neopren	0.9	30
Nitryl	0.8	240
Nitryl	0.2	60
Polichlorek winylu (PCW)	1.1	60
Viton Butyl	0.3	120

Ochrona dróg oddechowych: Ocena ryzyka dla konkretnego miejsca powinna być przeprowadzona przez specjalistę higieny pracy lub specjalistę do spraw bezpieczeństwa w celu określenia rodzaju i użytkowania sprzętu chroniącego drogi oddechowe. Kiedy ocena ryzyka dla konkretnego miejsca wykaże, że ochrona dróg oddechowych jest wymagana, należy używać zatwierdzonego respiratora takiego jak:

Respirator zasilany powietrzem pod ciśnieniem dodatnim -

Jeżeli obowiązują dopuszczalne wartości narażenia zawodowego, stężenia w powietrzu osiągają lub przekraczają te wartości graniczne.

Patrz EN 529:2005, USA OSHA 1910.134, i/lub inne obowiązujące lokalne/regionalne/krajowe/międzynarodowe standardy dotyczące wymogów regulacyjnych.

KONTROLE DZIAŁANIA NA ŚRODOWISKO:

Zob. odpowiednie wspólnotowe przepisy dot. ochrony środowiska lub załącznik, jeśli dotyczy.

SEKCJA 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Uwaga: poniższe dane są wartościami typowymi i nie stanowią specyfikacji.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Kolor: Czerwony

Stan fizyczny: Ciecz

Zapach: Zapach węglowodoru

Próg zapachowy: Nie testowane/Niezmierzone

Wartość pH: Nie dotyczy

Temperatura topnienia: Nie testowane/Niezmierzone

Temperatura krzepnięcia: Nie testowane/Niezmierzone

Początkowa temperatura wrzenia: Nie testowane/Niezmierzone

Temperatura zapłonu: (w otwartym tyglu metodą Cleveland) 80 °C (176 °F) (Minimalny)

Szybkość parowania: Nie testowane/Niezmierzone

Palność (ciało stałe, gaz): Nie dotyczy

Granice palności (wybuchowości) (% obj. w powietrzu):

Dolny: Nie dotyczy Górny: Nie dotyczy

Ciśnienie par: Nie testowane/Niezmierzone
Gęstość względna par: Nie testowane/Niezmierzone
Gęstość: 0.8773 kg/l @ 15°C (59°F) (Typowy)
Rozpuszczalność: Rozpuszczalny w rozpuszczalnikach węglowodorowych; nierozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna): Brak danych
Temperatura samozapłonu: Nie testowane/Niezmierzone
Temperatura rozkładu: Nie testowane/Niezmierzone
Lepkość kinematyczna: 13.2 mm²/s @ 40°C (104°F) (Minimalny)
Własności wybuchowe: Nie testowane/Niezmierzone
Własności utleniające: Nie testowane/Niezmierzone

9.2 Inne informacje: Nie testowane/Niezmierzone

SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Może reagować z silnymi kwasami lub silnymi utleniaczami, jak chlorany, azotany, nadtlarki itp.
10.2 Stabilność chemiczna: Ten materiał uważany jest za stabilny w normalnych warunkach otoczenia oraz w przewidywanych warunkach przechowywania i przenoszenia, gdy chodzi o temperaturę i ciśnienie.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Niebezpieczna polimeryzacja nie będzie występować.
10.4 Warunki, których należy unikać: Nie dotyczy
10.5 Materiały niezgodne: Nie dotyczy
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Nieznane (Nieprzewidywane)

SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Informacje o produkcie:

Poważne uszkodzenie wzroku/podrażnienie oczu: Materiał nie jest uznawany za działający drażniąco na oczy. Produkt nie był testowany. Oświadczenie oparte jest na ocenie danych dla podobnych materiałów lub składników produktu.

Nadżerka skóry/Podrażnienie: Materiał nie jest uznawany za działający drażniąco na skórę. Produkt nie był testowany. Oświadczenie oparte jest na ocenie danych dla podobnych materiałów lub składników produktu.

Uczulenie skóry: Materiał nie jest uznawany za działający uczulająco na skórę. Produkt nie był testowany. Oświadczenie oparte jest na ocenie danych dla podobnych materiałów lub składników produktu.

Toksyczność ostra skórna: Materiał nie jest uznawany za toksyczny po naniesieniu na skórę. Produkt nie był testowany. Oświadczenie oparte jest na ocenie danych dla podobnych materiałów lub składników produktu.

Ocena toksyczności ostrej (skórny): Nie dotyczy

Toksyczność ostra doustna: Materiał nie jest uznawany za toksyczny drogą pokarmową. Produkt nie był testowany. Oświadczenie oparte jest na ocenie danych dla podobnych materiałów lub składników produktu.

Ocena toksyczności ostrej (doustny): Nie dotyczy

Toksyczność ostra inhalacyjna: Materiał nie jest uznawany za toksyczny przez drogi oddechowe. Produkt nie był testowany. Oświadczenie oparte jest na ocenie danych dla podobnych materiałów lub składników produktu.

Ocena toksyczności ostrej (wdychanie): Nie dotyczy

Mutagenność komórek generatywnych: Materiał nie jest uznawany za mutageny. Produkt nie był testowany. Oświadczenie oparte jest na ocenie danych dla podobnych materiałów lub składników produktu.

Rakotwórczość: Materiał nie jest uznawany za rakotwórczy. Produkt nie był testowany. Oświadczenie oparte jest na ocenie danych dla podobnych materiałów lub składników produktu.

Toksyczność reprodukcyjna: Materiał nie jest uznawany za działający szkodliwie na rozrodczość. Produkt nie był testowany. Oświadczenie oparte jest na ocenie danych dla podobnych materiałów lub składników produktu.

Toksyczność dla szczególnego narządu docelowego - narażenie pojedyncze: Materiał nie jest uznawany za toksyczny dla narządów docelowych (narażenie jednorazowe). Produkt nie był testowany. Oświadczenie oparte jest na ocenie danych dla podobnych materiałów lub składników produktu.

Toksyczność dla szczególnego narządu docelowego - narażenie powtórzone: Materiał nie jest uznawany za toksyczny dla narządów docelowych (narażenie powtarzane). Produkt nie był testowany. Oświadczenie oparte jest na ocenie danych dla podobnych materiałów lub składników produktu.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Materiał jest uznawany za stwarzający zagrożenie spowodowane aspiracją na podstawie lepkości kinematycznej materiału.

Informacja o składnikach:

Poważne uszkodzenie wzroku/podrażnienie oczu:	
Destylaty, średnie hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Fosforan trifenylu	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
2,6-di-tert-butylofenol	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Nadżerka skóry/Podrażnienie:	
Destylaty, średnie hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Fosforan trifenylu	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
2,6-di-tert-butylofenol	Protokół: OECD 404 – działanie drażniące/żrące na skórę Wynik testu: Działa drażniąco na skórę

Uczulenie skóry:	
Destylaty, średnie hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Fosforan trifenylu	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
2,6-di-tert-butylofenol	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność ostra skórna:	
Destylaty, średnie hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Fosforan trifenylu	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
2,6-di-tert-butylofenol	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność ostra doustna:	
Destylaty, średnie hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Fosforan trifenyliu	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
2,6-di-tert-butylofenol	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność ostra inhalacyjna:	
Destylaty, średnie hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Fosforan trifenyliu	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
2,6-di-tert-butylofenol	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Mutagenność komórek generatywnych:	
Destylaty, średnie hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Fosforan trifenyliu	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
2,6-di-tert-butylofenol	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość:	
Destylaty, średnie hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Fosforan trifenyliu	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
2,6-di-tert-butylofenol	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność reprodukcyjna:	
Destylaty, średnie hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Fosforan trifenyliu	Wynik testu: Niekorzystny wpływ na laktację lub oddziaływanie szkodliwe na dzieci karmione piersią po spożyciu, na podstawie danych z badań na zwierzętach
Fosforan trifenyliu	Wynik testu: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki w przypadku spożycia, na podstawie danych dotyczących zwierząt
2,6-di-tert-butylofenol	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność dla szczególnego narządu docelowego - narażenie pojedyncze:	
Destylaty, średnie hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Fosforan trifenyliu	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
2,6-di-tert-butylofenol	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność dla szczególnego narządu docelowego - narażenie powtórzone:	
Destylaty, średnie hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Fosforan trifenyliu	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
2,6-di-tert-butylofenol	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Ten materiał nie zawiera substancji, którą oceniono jako substancję zaburzającą funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu równym lub przekraczającym 0,1% wagowo danej substancji.

SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje o produkcie:

12.1 Toksyczność

Ten materiał jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych i może wywoływać długotrwale działania niepożądane w środowisku wodnym. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie opracowano na podstawie właściwości poszczególnych składników.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie przypuszcza się, aby materiał ten łatwo ulegał biodegradacji. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie opracowano na podstawie właściwości poszczególnych składników.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Czynnik biokoncentracji: Brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna): Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ten materiał nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W dokumencie uzupełniającym ECHA SVHC (październik 2024 r.) stwierdzono, że fosforan trifenylu jest substancją zaburzającą funkcjonowanie układu hormonalnego. Wniosek ten oparto na aktywności endokrynologicznej (agonista receptora estrogenowego) obserwowanej w wielu badaniach in vitro i in vivo. Niekorzystny wpływ na płodność i rozrodczość obserwowano również w badaniach na rybach.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono żadnych innych skutków niepożądanych.

Informacja o składnikach:

Toksyczność ostra:	
Destylaty, średnie hydrowrafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe hydrowrafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Fosforan trifenylu	Poufne dane testów
Fosforan trifenylu	Poufne dane testów
2,6-di-tert-butylofenol	Poufne dane testów
2,6-di-tert-butylofenol	Poufne dane testów

Toksyczność przewlekła:	
Destylaty, średnie hydrowrafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe hydrowrafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Fosforan trifenylu	Poufne dane testów
2,6-di-tert-butylofenol	Brak dostępnych danych testowych

Biodegradacja:	
Destylaty, średnie hydrowrafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe hydrowrafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
2,6-di-tert-butylofenol	Nie dotyczy
Fosforan trifenylu	Protokół: OECD 301C-Zmodyfikowane badanie MITI Wynik testu: Substancja łatwo ulegająca biodegradacji

Zdolność Do Bioakumulacji:	
Destylaty, średnie hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
2,6-di-tert-butylofenol	Brak dostępnych danych testowych
Fosforan trifenylu	Czynnik biokoncentracji: >100 <500

SEKCJA 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Używać materiału w przeznaczonym celu lub w miarę możliwości poddawać ponownego przerobowi. Istnieją firmy zajmujące się odbiorem przepracowanego oleju w celu jego powtórnego przerobu lub utylizacji. Zanieczyszczone materiały umieścić w pojemnikach i utylizować w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami. Skontaktować się ze swoim przedstawicielem handlowym lub miejscowymi władzami odpowiedzialnymi za ochronę środowiska lub ochronę zdrowia w celu uzyskania informacji na temat zatwierdzonych metod utylizacji i powtórnego przerobu. Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów (E.W.C.) kodyfikacja jest następująca: 13 01 10

SEKCJA 14 INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Podany opis może nie pasować do wszystkich sytuacji związanych ze spedycją towarów. Aby uzyskać informacje na temat wymagań dotyczących dodatkowego opisu (np. nazwy technicznej) oraz wymagań specyficznych dla danego sposobu spedycji lub transportowanej ilości, należy zapoznać się z odpowiednimi przepisami dotyczącymi substancji niebezpiecznych.

ADR/RID

W ROZUMIENIU PRZEPISÓW TRANSPORTOWYCH NIE JEST TOWAREM NIEBEZPIECZNYM

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** Nie dotyczy
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy
- 14.4 Grupa pakowania:** Nie dotyczy
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie dotyczy
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Nie dotyczy

ADN

W ROZUMIENIU PRZEPISÓW TRANSPORTOWYCH NIE JEST TOWAREM NIEBEZPIECZNYM

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** Nie dotyczy
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy
- 14.4 Grupa pakowania:** Nie dotyczy
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie dotyczy
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Nie dotyczy

ICAO / IATA

W ROZUMIENIU PRZEPISÓW TRANSPORTOWYCH NIE JEST TOWAREM NIEBEZPIECZNYM

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** Nie dotyczy
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy
- 14.4 Grupa pakowania:** Nie dotyczy
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie dotyczy
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Nie dotyczy

IMO / IMDG

W ROZUMIENIU PRZEPISÓW TRANSPORTOWYCH NIE JEST TOWAREM NIEBEZPIECZNYM

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie dotyczy

SEKCJA 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

PRZESZUKIWANE WYKAZY UREGULOWAŃ PRAWNYCH:

01=Dyrektywa UE o numerze 92/85/EEC: Pracownicy w ciąży lub karmiące.

02=Dyrektywa UE o numerze 2012/18/UE:Seveso III

03=Dyrektywa UE o numerze 98/24/EC : Środki chemiczne w miejscu pracy.

04=Dyrektywa UE 2004/37/EC: Ochrona pracowników.

05=Rozporządzenie UE nr 689/2008/EC: Aneks 1, Część 1.

06=Rozporządzenie UE nr 850/2004/EC: Zakaz i ograniczenia trwałych zanieczyszczeń organicznych (TZO).

07=EU REACH, Aneks XVII: Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i artykułów.

08=UE REACH, załącznik XIV: lista substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń lub lista kandydacka substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (Substances of Very High Concern, SVHC) podlegających procedurze udzielania zezwolenia.

Następujące składniki tego materiału znajdują się we wskazanych wykazach urzędowych.

Fosforan trifenylu

08

REJESTRY SUBSTANCJI CHEMICZNYCH:

Wszystkie składniki spełniają wymogi następujących rejestrów substancji chemicznych: AIIIC (Australia), DSL (Kanada), EINECS (Unia Europejska), ENCS (Japonia), IECSC (Chiny), KECI (Korea), PICCS (Filipiny), TCSI (Tajwan), TSCA (Stany Zjednoczone).

Przynajmniej jeden ze składników nie spełnia wymogów następujących rejestrów substancji chemicznych: NZIoC (Nowa Zelandia).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16 INNE INFORMACJE

INFORMACJE O WERSJI: SEKCJA 01 - Dane identyfikacyjne firmy zmodyfikowano informacje.

SEKCJA 02 — Klasyfikacja środowiskowa zmodyfikowano informacje.

SEKCJA 02 - ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA zmodyfikowano informacje.

SEKCJA 02 - OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI: dodano informacje.

SEKCJA 02 - OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI: zmodyfikowano informacje.

SEKCJA 02 - Informacje uzupełniające o zagrożeniach (EU) dodano informacje.

SEKCJA 02 - Informacje uzupełniające o zagrożeniach (EU) zmodyfikowano informacje.

SEKCJA 02.2 — Lista identyfikacyjna składników niebezpiecznych zmodyfikowano informacje.

SEKCJA 02.3 – Lista chemikaliów zaburzających działanie układu hormonalnego dodano informacje.

SEKCJA 03 - Skład zmodyfikowano informacje.

SEKCJA 04 - PIERWSZA POMOC - Połknięcie zmodyfikowano informacje.

SEKCJA 04 - PIERWSZA POMOC - Skóra zmodyfikowano informacje.

SEKCJA 08 - OSOBISTY SPRZĘT OCHRONNY zmodyfikowano informacje.
 SEKCJA 08 - Ochrona dróg oddechowych usunięto informacje.
 SEKCJA 08 - Ochrona dróg oddechowych zmodyfikowano informacje.
 SEKCJA 09 - Właściwości fizyczne i chemiczne zmodyfikowano informacje.
 SEKCJA 11 - Informacje toksykologiczne zmodyfikowano informacje.
 SEKCJA 11.2 – Informacje o innych zagrożeniach zmodyfikowano informacje.
 SEKCJA 12.6 - Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zmodyfikowano informacje.
 SEKCJA 15 - REJESTRY SUBSTANCJI CHEMICZNYCH zmodyfikowano informacje.
 SEKCJA 16 - Pełny tekst zdań H rozporządzenia zmodyfikowano informacje.

Data wprowadzenia zmian:: Czerwiec 18, 2026

Pełny tekst zdań H rozporządzenia CLP:

Asp. Tox. 1/H304; Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
 Aquatic Acute 1/H400; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
 Aquatic Chronic 1/H410; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 Lact./H362; Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.
 Repr. 2/H361d; Podejrzenia się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
 Skin Irrit. 2/H315; Działa drażniąco na skórę.
 Substancja zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego w środowisku: Kategoria 1, EUH430;
 Może powodować zaburzenia funkcjonowania układu hormonalnego w środowisku.

SKRÓTY, KTÓRE MOGŁY BYĆ UŻYTE W NINIEJSZYM DOKUMENCIE:

TLV - Wartość progowa (TLV)	TWA - Średnia dopuszczalna narażenia w długim okresie czasu (TWA)
STEL - Granica dla ekspozycji krótkotrwałej (STEL)	PEL - Dopuszczalna granica narażenia (PEL)
CVX - Chevron	CAS - Numer identyfikacyjny nadawany przez Amerykańskie Towarzystwo Chemiczne (Chemical Abstract Service)
NQ - Nie do określenia ilościowego	

Przygotowała firma Chevron zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianą przez Rozporządzenie (WE) 2020/878.

Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki oparte są na wiedzy, informacjach i przekonaniu firmy Chevron oraz jej podmiotów zależnych na dzień publikacji. To nie jest specyfikacja jakości i nie udziela się żadnej gwarancji, wyrażonej ani dorozumianej. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za wyniki korzystania z tego materiału. Przedstawione tutaj informacje dotyczą tylko wymienionego produktu. Ponieważ warunki użytkowania są poza naszą kontrolą, obowiązkiem użytkownika jest określenie warunków bezpiecznego użytkowania tego produktu i ocena jego przydatności do danego zastosowania. W razie potrzeby użytkownicy powinni zasięgnąć dodatkowych wskazówek.

Nie Załącznik