Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Ursa Premium FE SAE 5W-30

Numer(y) produktu: 840171

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Zidentyfikowane Zastosowania: Olej silnikowy do dużych obciążeń

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

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

KLASYFIKACJA CLP:
Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne zgodnie z wytycznymi regulacyjnymi UE.

2.2 Elementy oznakowania
Zgodnie z kryteriami Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (klasyfikacja, oznakowanie, pakowanie):
Nie jest klasyfikowany

2.3 Inne zagrożenia Nie dotyczy

SEKCJA 3 SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny
Ten materiał jest mieszaniną.

SKŁADNIKI	NUMER CAS	NUMER EC	NUMER REJESTRACYJNY	KLASYFIKACJA CLP	ILOŚĆ
Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	Asp. Tox. 1/H304	40 - 45 % wag.
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	Mieszanina	*	***	Brak	30 - 40 % wag.
Uwodniony 1-Decen, Homopolimer	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34	Asp. Tox. 1/H304	10 - 15 % wag.
Aminy, polietylen poli-, związki z (polibutenyl) bezwodnikiem bursztynowym	68439-80-5	Polimer	**	Aquatic Chronic 4/H413	1 - 5 % wag.
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	83846-43-9	281-018-8	**	Aquatic Chronic 4/H413	1 - 5 % wag.
Aminy, polietylenopoli-, produkty reakcji z poliizobutenylowymi pochodnymi bezwodnika kwasu sukcynylowego, boranowe	134758-95-5	603-861-6	**	Aquatic Chronic 4/H413	1 - 5 % wag.
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	114959-46-5 or 83846-43-9	281-018-8	**	Aquatic Chronic 4/H413	1 - 5 % wag.
Ditiofosforan cynkowo-dwualkilowy	68649-42-3	272-028-3	01-2119493635-27, 01-2119657973-23	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Dam. 1/H318; Skin Irrit. 2/H315	1 - < 2.5 % wag.

Pełny tekst zdań H rozporządzenia CLP pokazano w Rozdziale 16.

Zgodnie z Rozporządzenie (KE) Nr. 1272/2008, Uwagą L, odnośnikiem IP 346/92: „Metoda ekstrakcji DMSO", ustaliliśmy, że oleje bazowe stosowane w tym preparacie nie są rakotwórcze.
*Zawiera przynajmniej jeden z następujących numerów EINECS: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.
**Substancja niedostępna lub nie jest aktualnie wymagana do rejestracji przez firmę REACH
*** Zawiera jedną lub więcej substancji zarejestrowanych na mocy rozporządzenia 1907/2006 WE REACH pod następującymi numerami: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

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: Nie są wymagane żadne specjalne środki pierwszej pomocy. Na wszelki wypadek ściągnąć ubranie i obuwie, jeżeli zostało zanieczyszczone. Do usunięcia materiału z powierzchni skóry należy użyć wody z mydłem. Zanieczyszczone ubrania i obuwie należy wyrzucić lub dokładnie oczyścić przed ponownych założeniem.
Połknięcie: Nie są wymagane żadne specjalne środki pierwszej pomocy. Nie należy wywoływać wymiotów. Zaleca się zasięgnąć porady lekarskiej.
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. Jeżeli podczas akcji ratunkowej występuje ryzyko narażenia na gazowy siarkowodór (H2S), należy mieć założony atestowany nadciśnieniowy aparat oddechowy. Poszkodowaną osobę należy wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku braku oddechu, zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku trudności z oddychaniem, podać tlen. Zasięgnąć niezwłocznie 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 nie powinien być szkodliwy.
Połknięcie: Nie przypuszcza się, aby był szkodliwy w przypadku połknięcia.
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. Siarkowodór ma intensywny zapach zgniłych jaj. Jednakże przy ciągłym narażeniu i wysokich poziomach, H2S może przytępić zmysł zapachu danej osoby. Jeżeli zapach zgniłych jaj nie jest już dłużej wyczuwalny, niekoniecznie oznacza to, że narażenia znikło. Przy niskich poziomach siarkowodór powoduje podrażnienie oczu, nosa i gardła. Umiarkowane poziomy wywołują ból i zawroty głowy, mdłości i wymioty, jak również kaszel i trudności w oddychaniu. Wyższe poziomy mogą prowadzić do wstrząsu, drgawek, śpiączki i zgonu. Po silnym narażeniu objawy zwykle pojawiają się natychmiast.

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: Podawanie 100% tlenu oraz leczenie wspomagające stanowią preferowany sposób postępowania w przypadku zatrucia gazowym siarkowodorem. Dodatkowe informacje na temat HS2 można znaleźć w karcie charakterystyki nr 301 opracowanej przez firmę ChevronTexaco.

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. W procesie spalania mogą tworzyć się tlenki: Bor, Cynk, Fosfor, Siarka, Azot, Wapń .

5.3 Informacje dla straży pożarnej
Ten materiał będzie się palił, mimo że nie zapala się łatwo. Informacje na temat odpowiedniego sposobu przewożenia i składowania można znaleźć w części 7. 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
Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu w sąsiedztwie rozlanej substancji. 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 uwalnienie w celu ochrony przed dalszym zanieczyszczaniem 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. Nie wdychać gazu. Umyć dokładnie po zakończeniu operacji.
Obchodzenie się z substancją - zagrożenia nietypowe: Toksyczne ilości siarkowodoru (H2S) mogą być obecne w zbiornikach do składowania lub transportu materiału luzem, które zawierają lub zawierały ten materiał. Osoby otwierające tego typu zbiorniki lub wchodzące do nich powinny najpierw ustalić, czy jest obecny H2S. Zobacz Kontrola ekspozycji / Środki ochrony osobistej – Część 8. Nie wolno podejmować próby ratowania osoby znajdującej się w strefie zawierającej H2S bez atestowanego aparatu oddechowego zasilanego powietrzem lub niezależnego aparatu oddechowego. W przypadku gdy występuje potencjalne zagrożenie przekroczenia połowy normy narażenia w miejscu pracy, wymagane jest monitorowanie poziomu siarkowodoru. Ze względu na fakt, że wykrywanie obecności H2S nie może opierać się na powonieniu, należy mierzyć jego stężenie za pomocą stacjonarnych bądź przenośnych urządzeń pomiarowych.
Zagrożenie wyładowaniem elektrostatycznym: W przypadku posługiwania 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 łagodzące.
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 silnikowy do dużych obciążeń

SEKCJA 8 KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

ROZWAŻANIA OGÓLNE:
Przy projektowaniu technicznych środków kontroli oraz doborze sprzętu ochrony osobistej należy wziąć pod uwagę potencjalne zagrożenia stwarzane przez ten materiał (zobacz Cześć 2), wartości graniczne narażenia, które mają zastosowanie, wykonywane czynności oraz inne substancje obecne w miejscu pracy. Jeżeli techniczne środki kontroli oraz praktyka pracy nie są odpowiednie, aby uniknąć narażenia na działanie tego materiału w szkodliwych stężeniach, zalecane jest stosowanie podanego poniżej sprzętu ochrony osobistej. Użytkownik powinien przeczytać wszystkie dołączone do sprzętu instrukcje i podane ograniczenia oraz zrozumieć ich treść, ponieważ ochrona zwykle jest zapewniana przez ograniczony okres czasu i w pewnych warunkach. Należy zapoznać się z normami CEN.

8.1 Parametry dotyczące kontroli
Graniczne wartości narażenia w miejscu pracy:

Składnik	Kraj/ Agencja	Postać	TWA	STEL	Maksymalna dopuszczalna granica narażenia u ludzi	Sposób zapisu
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	Polska	Mgła	5 mg/m3	10 mg/m3	--	--

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: Zwykle nie jest wymagana specjalna ochrona oczu. W przypadku możliwości rozpryskiwania należy w ramach dobrej praktyki bezpieczeństwa zakładać okulary ochronne z bocznymi osłonami.
Ochrona skóry: Zwykle nie jest wymagana specjalna odzież ochronna. W przypadku możliwości rozpryskiwania należy dobrać odzież ochronną w zależności od wykonywanych czynności, wymogów fizycznych i innych substancji w miejscu pracy. Rękawice ochronne powinny być wykonane z następujących materiałów: Neopren, Kauczuk nitrylowy, Polichlorek winylu (PCW lub winyl).
Ochrona dróg oddechowych: Zwykle nie jest wymagana ochrona układu oddechowego. Jeżeli materiał podczas ogrzewania wydziela siarkowodór, należy ustalić, czy stężenie tego gazu w powietrzu jest niższe od wartości granicznej narażenia w miejscu pracy dla siarkowodoru. W przeciwnym razie należy zakładać atestowany nadciśnieniowy aparat oddechowy zasilany powietrzem. Więcej informacji na temat siarkowodoru można znaleźć w karcie charakterystyki nr 301 opracowanej przez firmę ChevronTexaco. Jeżeli podczas wykonywanych czynności powstaje mgiełka olejowa, należy ustalić, czy jej stężenie w powietrzu jest niższe od wartości granicznej narażenia w miejscu pracy dla mgiełki oleju mineralnego. W przeciwnym razie, należy zakładać atestowany aparat oddechowy, który zapewnia odpowiednią ochronę przed ustalonym na drodze pomiaru stężeniem tej substancji. W przypadku

aparatów oddechowych z filtrem stosować wkład filtrujący chroniący przed pyłem.

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: Brązowy do Żółtego
Stan fizyczny: Ciecz
Zapach: Zapach ropy naftowej
Próg zapachowy: Brak danych
Wartość pH: Nie dotyczy
Temperatura topnienia: Brak danych
Temperatura krzepnięcia: Nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia: Brak danych
Temperatura zapłonu: (w otwartym tyglu metodą Cleveland) 200 °C (392 °F) (Minimalny)
Szybkość parowania: Brak danych
Palność (ciało stałe, gaz): Nie dotyczy
Granice palności (wybuchowości) (% obj. w powietrzu):
Dolny: Brak danych Górny: Brak danych
Ciśnienie par: Brak danych
Gęstość par (powietrze = 1): Brak danych
Gęstość: 0.8590 kg/l @ 15°C (59°F) (Typowy)
Rozpuszczalność: Rozpuszczalny w węglowodorach; nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Brak danych
Temperatura samozapłonu: Brak danych
Temperatura rozkładu: Brak danych
Lepkość: 71.50 mm2/s @ 40°C (104°F) (Typowy)
Własności wybuchowe: Brak danych
Własności utleniające: Brak danych

9.2 Inne informacje: Brak danych

SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Może reagować z silnymi kwasami lub silnymi utleniaczami, jak chlorany, azotany, nadtlenki 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: Merkaptany alkilowe (Podwyższone temperatury), Siarkowodór (Podwyższone temperatury)

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 mutagenny. 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 reproduktywna: 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 nie jest uznawany za stwarzający zagrożenie spowodowane aspiracją.

Informacja o składnikach:

Poważne uszkodzenie wzroku/podrażnienie oczu:	
Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Uwodniony 1-Decen, Homopolimer	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylen poli-, związki z (polibutenyl) bezwodnikiem bursztynowym	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylenopoli-, produkty reakcji z poliizobutenylowymi pochodnymi bezwodnika kwasu sukcynylowego, boranowe	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Ditiofosforan cynkowo-dwualkilowy	Wynik testu: Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Nadżerka skóry/Podrażnienie:	
Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Uwodniony 1-Decen, Homopolimer	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylen poli-, związki z (polibutenyl) bezwodnikiem bursztynowym	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylenopoli-, produkty reakcji z poliizobutenylowymi pochodnymi bezwodnika kwasu sukcynylowego, boranowe	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Ditiofosforan cynkowo-dwualkilowy	Wynik testu: Działa drażniąco na skórę

Uczulenie skóry:	
Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Uwodniony 1-Decen, Homopolimer	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylen poli-, związki z (polibutenyl) bezwodnikiem bursztynowym	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylenopoli-, produkty reakcji z poliizobutenylowymi pochodnymi bezwodnika kwasu sukcynylowego, boranowe	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Ditiofosforan cynkowo-dwualkilowy	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność ostra skórna:	
Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Uwodniony 1-Decen, Homopolimer	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylen poli-, związki z (polibutenyl) bezwodnikiem bursztynowym	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylenopoli-, produkty reakcji z poliizobutenylowymi pochodnymi bezwodnika kwasu sukcynylowego, boranowe	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Ditiofosforan cynkowo-dwualkilowy	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność ostra doustna:	
Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Uwodniony 1-Decen, Homopolimer	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylen poli-, związki z (polibutenyl) bezwodnikiem bursztynowym	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylenopoli-, produkty reakcji z poliizobutenylowymi pochodnymi bezwodnika kwasu sukcynylowego, boranowe	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Ditiofosforan cynkowo-dwualkilowy	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność ostra inhalacyjna:	
Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Uwodniony 1-Decen, Homopolimer	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylen poli-, związki z (polibutenyl) bezwodnikiem bursztynowym	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylenopoli-, produkty reakcji z poliizobutenylowymi pochodnymi bezwodnika kwasu sukcynylowego, boranowe	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Ditiofosforan cynkowo-dwualkilowy	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Mutagenność komórek generatywnych:

Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Uwodniony 1-Decen, Homopolimer	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylen poli-, związki z (polibutenyl) bezwodnikiem bursztynowym	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylenopoli-, produkty reakcji z poliizobutenylowymi pochodnymi bezwodnika kwasu sukcynylowego, boranowe	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Ditiofosforan cynkowo-dwualkilowy	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość:	
Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Uwodniony 1-Decen, Homopolimer	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylen poli-, związki z (polibutenyl) bezwodnikiem bursztynowym	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylenopoli-, produkty reakcji z poliizobutenylowymi pochodnymi bezwodnika kwasu sukcynylowego, boranowe	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Ditiofosforan cynkowo-dwualkilowy	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność reproduktywna:	
Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Uwodniony 1-Decen, Homopolimer	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylen poli-, związki z (polibutenyl) bezwodnikiem bursztynowym	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylenopoli-, produkty reakcji z poliizobutenylowymi pochodnymi bezwodnika kwasu sukcynylowego, boranowe	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Ditiofosforan cynkowo-dwualkilowy	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność dla szczególnego narządu docelowego - narażenie pojedyncze:	
Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Uwodniony 1-Decen, Homopolimer	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylen poli-, związki z (polibutenyl) bezwodnikiem bursztynowym	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylenopoli-, produkty reakcji z poliizobutenylowymi pochodnymi bezwodnika kwasu sukcynylowego, boranowe	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Ditiofosforan cynkowo-dwualkilowy	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność dla szczególnego narządu docelowego - narażenie powtórzone:	
Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Uwodniony 1-Decen, Homopolimer	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylen poli-, związki z (polibutenyl) bezwodnikiem bursztynowym	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Aminy, polietylenopoli-, produkty reakcji z poliizobutenylowymi pochodnymi bezwodnika kwasu sukcynylowego, boranowe	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Ditiofosforan cynkowo-dwualkilowy	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

DODATKOWE INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE:

W czasie eksploatacji w silnikach dochodzi do zanieczyszczenia oleju niewielkimi ilościami produktów spalania, które powodując raka. Stwierdzono, że przepracowane oleje silnikowe wywołują raka skóry u myszy w wyniku wielokrotnego stosowania i ciągłego narażenia. Nie przypuszcza się, aby krótkotrwały lub nieregularny kontakt przepracowanego oleju silnikowego ze skórą wywoływał niekorzystne skutki, jeżeli olej zostanie usunięty przez dokładne przemycie miejsca kontaktu wodą z mydłem.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie zidentyfikowano innych zagrożeń.

SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje o produkcie:

12.1 Toksyczność

Nie przypuszcza się, aby substancja ta była szkodliwa dla organizmów wodnych. Produkt nie zosta³ zbadany. Oœwiadczenie opracowano na podstawie w³aœciwoœci poszczególnych sk³adników.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie przypuszcza się, aby materiał ten łatwo ulegał biodegradacji. Produkt nie zosta³ zbadany.

Oœwiadczenie opracowano na podstawie w³aœciwoœci poszczególnych sk³adników.

12.3 Zdolność do bioakumulacji
Czynnik biokoncentracji: Brak danych
Stała podziału oktanol/woda: Brak danych

12.4 Mobilność w glebie
Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Ten produkt nie jest substancją potencjalnie niebezpieczną, jak PBT lub vPvB, ani nie zawiera takich substancji.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako mające właściwości zaburzające działanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania
Nie określono żadnych innych skutków niepożądanych.

Informacja o składnikach:

Toksyczność ostra:	
Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Uwodniony 1-Decen, Homopolimer	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	Brak dostępnych danych testowych
Aminy, polietylen poli-, związki z (polibutenyl) bezwodnikiem bursztynowym	Kwalifikator testu: -- Wynik testu: Not harmful Gatunki: Fish
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	Brak dostępnych danych testowych
Aminy, polietylenopoli-, produkty reakcji z poliizobutenylowymi pochodnymi bezwodnika kwasu sukcynylowego, boranowe	Kwalifikator testu: LC50 Wynik testu: >1000 mg/l (WAF) Gatunki: Fish Czas trwania:96 hour(s) * dane przekrojowe pochodzące z podobnego materiału
Aminy, polietylenopoli-, produkty reakcji z poliizobutenylowymi pochodnymi bezwodnika kwasu sukcynylowego, boranowe	Kwalifikator testu: EC50 (gęstość komórek) Wynik testu: >1000 mg/l (WAF) Gatunki: Algae Czas trwania:96 hour(s) * dane przekrojowe pochodzące z podobnego materiału
Ditiofosforan cynkowo-dwualkilowy	Brak dostępnych danych testowych

Toksyczność przewlekła:	
Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Uwodniony 1-Decen, Homopolimer	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	Brak dostępnych danych testowych

Aminy, polietylen poli-, związki z (polibutenyl) bezwodnikiem bursztynowym	Brak dostępnych danych testowych
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	Brak dostępnych danych testowych
Aminy, polietylenopoli-, produkty reakcji z poliizobutenylowymi pochodnymi bezwodnika kwasu sukcynylowego, boranowe	Brak dostępnych danych testowych
Ditiofosforan cynkowo-dwualkilowy	Brak dostępnych danych testowych

Biodegradacja:	
Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Uwodniony 1-Decen, Homopolimer	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	Wynik testu: Nie ulega łatwo biodegradacji
Aminy, polietylen poli-, związki z (polibutenyl) bezwodnikiem bursztynowym	Wynik testu: Nie ulega łatwo biodegradacji
Aminy, polietylenopoli-, produkty reakcji z poliizobutenylowymi pochodnymi bezwodnika kwasu sukcynylowego, boranowe	Protokół: OECD 301B-Zmodyfikowane badanie Sturma Wynik testu: Nie ulega łatwo biodegradacji Biodegradacja: 15%W
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	Wynik testu: Nie ulega łatwo biodegradacji
Ditiofosforan cynkowo-dwualkilowy	Nie dotyczy

Zdolność Do Bioakumulacji:	
Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Uwodniony 1-Decen, Homopolimer	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	Brak dostępnych danych testowych
Aminy, polietylen poli-, związki z (polibutenyl) bezwodnikiem bursztynowym	Brak dostępnych danych testowych
Aminy, polietylenopoli-, produkty reakcji z poliizobutenylowymi pochodnymi bezwodnika kwasu sukcynylowego, boranowe	Brak dostępnych danych testowych
Benzoic acid, 2-hydroksy-, mono-C>13-rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapnia (2:1)	Brak dostępnych danych testowych
Ditiofosforan cynkowo-dwualkilowy	Brak dostępnych danych testowych

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 02 05Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 (Dz.U. nr 112, poz.1206)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29.11.2002 (Dz.U. nr 212, poz.1799)
Ustawa o odpadach z dnia 27.04.2001 (Dz.U nr 62 poz.628)

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

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 76/769/EEC: Ograniczenia w zakresie dopuszczenia do obrotu i stosowania pewnych substancji niebezpiecznych.
02=Dyrektywa UE o numerze 90/394/EEC : Substancje rakotwórcze w miejscu pracy.

03=Dyrektywa UE o numerze 92/85/EEC: Pracownice w ciąży lub karmiące.
04=Dyrektywa UE o numerze 96/82/EC (Seveso II) : Paragraf 9.
05=Dyrektywa UE o numerze 96/82/EC (Seveso II) : Paragraf 6 i 7.
06=Dyrektywa UE o numerze 98/24/EC : Środki chemiczne w miejscu pracy.
07=Dyrektywa UE 2004/37/EC: Ochrona pracowników.
08=Rozporządzenie UE nr 689/2008/EC: Aneks 1, Część 1.
09=Rozporządzenie UE nr 689/2008/EC: Aneks 1, Część 2.
10=Rozporządzenie UE nr 689/2008/EC: Aneks 1, Część 3.
11=Rozporządzenie UE nr 850/2004/EC: Zakaz i ograniczenia trwałych zanieczyszczeń organicznych (TZO).
12=EU REACH, Aneks XVII: Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i artykułów.
13=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.
Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane 03, 06, 12

REJESTRY SUBSTANCJI CHEMICZNYCH:
Wszystkie składniki spełniają wymogi następujących rejestrów substancji chemicznych: AIIC (Australia), DSL (Kanada), ENCS (Japonia), IECSC (Chiny), KECI (Korea), TSCA (Stany Zjednoczone).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16 INNE INFORMACJE

INFORMACJE O WERSJI: SEKCJA 01 - Dane identyfikacyjne firmy dodano informacje.
SEKCJA 01 - Adres dostawcy Karty charakterystyki zmodyfikowano informacje.
SEKCJA 01 - Epidemiologiczne zagrożenie zdrowia zmodyfikowano informacje.
SEKCJA 01 - Plan akcji ratunkowej w przypadku zdarzeń podczas transportowania substancji niebezpiecznych zmodyfikowano informacje.
SEKCJA 03 - Skład zmodyfikowano informacje.
SEKCJA 09 - Właściwości fizyczne i chemiczne zmodyfikowano informacje.
SEKCJA 11 - Rakotwórczość dodano informacje.
SEKCJA 11 - Mutagenność komórek generatywnych dodano informacje.
SEKCJA 11 - Toksyczność reproduktywna dodano informacje.
SEKCJA 11 - Toksyczność dla szczególnego narządu docelowego - narażenie powtórzone dodano informacje.
SEKCJA 11 - Toksyczność dla szczególnego narządu docelowego - narażenie pojedyncze dodano informacje.
SEKCJA 11 - Informacje toksykologiczne zmodyfikowano informacje.
SEKCJA 11.2 – Informacje o innych zagrożeniach dodano informacje.
SEKCJA 12 - Informacje ekologiczne zmodyfikowano informacje.
SEKCJA 12.6 - Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego dodano informacje.
SEKCJA 15 - REJESTRY SUBSTANCJI CHEMICZNYCH zmodyfikowano informacje.
SEKCJA 15 - Informacje dotyczące przepisów prawnych dodano informacje.
SEKCJA 15 - Informacje dotyczące przepisów prawnych zmodyfikowano informacje.
SEKCJA 16 - Pełny tekst zdań H rozporządzenia zmodyfikowano informacje.

Data wprowadzenia zmian:: Kwiecień 13, 2022

Pełny tekst zdań H rozporządzenia CLP:
Asp. Tox. 1/H304; Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Aquatic Chronic 2/H411; Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Aquatic Chronic 4/H413; Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
Eye Dam. 1/H318; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skin Irrit. 2/H315; Działa drażniąco na skórę.

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	

Przygotowane zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (ze zmianami) przez Chevron Technical Center, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

Powyższe informacje oparte są danych, o których wiemy i jesteśmy przekonani, że są prawidłowe na dzień odpowiadający podanej dacie. Ze względu na fakt, że informacje te mogą być wykorzystywane w warunkach poza naszą kontrolą, lub których możemy nie znać, i ponieważ dane udostępnione po podanej dacie mogą sugerować zmiany tych informacji, nie przyjmujemy żadnej odpowiedzialności za konsekwencje wynikłe z ich wykorzystywania. Informacje te dostarczane są pod warunkiem, że osoba, która je otrzymuje, sama dokona oceny przydatności tych informacji do określonego celu.

Nie Załącznik