

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego



SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Techron HD

Numer(y) produktu: 003101, 803101

1.2 Istotne, zidentyfikowane rodzaje użycia substancji lub mieszaniny oraz niewskazane sposoby użycia

Zidentyfikowane Zastosowania: Dodatek do paliwa

1.3 Szczegóły dostawcy Karty Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału

Chevron Belgium NV
Technologiepark-Zwijnaarde 2
B-9052 Gent
Belgium
e-mail : eumsds@chevron.com

1.4 Numer telefonu w nagłych wypadkach

Plan akcji ratunkowej w przypadku zdarzeń podczas transportowania substancji niebezpiecznych

Europa: 0044/(0)18 65 407333

Epidemiologiczne zagrożenie zdrowia

Europa: 0044/(0)18 65 407333

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

Informacje o produkcji

Informacje o produkcji: FAX number: 0032/(0)9 293 72 22

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

KLASYFIKACJA CLP: Podrażnienie oczu: kategoria 2, H319. Podrażnienie skóry: kategoria 2, H315. Związek toksyczny dla narządu docelowego (ośrodkowy układ nerwowy): kategoria 3, H336.

2.2 Składniki etykiety

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



Znak sygnałowy: uwaga

Zagrożenie dla zdrowia: Działa drażniąco na oczy (H319). Działa drażniąco na skórę (H315). Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy (H336).

- zawiera: Produkt destylacji ropy naftowej
Alkanol o rozgałęzionym łańcuchu

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI:

Zapobieganie: Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu (P271)

Odpowiedź: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać (P305+P351+P338). W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem (P302+P352). W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem (P312).

Magazynowanie: Przechowywać pod zamknięciem (P405).

Utylizacja: Z odpadami/ pojemnikami należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi/ regionalnymi/ krajowymi/ międzynarodowymi (P501).

2.3 Inne zagrożenia

Ten produkt nie jest substancją potencjalnie niebezpieczną, jak PBT lub vPvB, ani nie zawiera takich substancji. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry (EUH066).

SEKCJA 3 SKŁAD CHEMICZNY / INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanki

Ten materiał jest mieszaniną.

SKŁADNIKI	NUMER CAS	NUMER EC	NUMER REJESTRACYJNY	KLASYFIKACJA CLP	ILOŚĆ
Produkt destylacji ropy naftowej	64742-48-9	265-150-3	**	Asp. Tox. 1/H304; Flam. Liq. 3/H226; STOT SE 3/H336	30 - 60 % wag.
Alkanol o rozgałęzionym łańcuchu	Tajemnica handlowa	Poufne	01-2119487289-20	Aquatic Chronic 3/H412; Eye Irrit. 2/H319; Acute Tox. 4/H302; Skin Irrit. 2/H315; STOT SE 3/H336	10 - 30 % wag.
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	Mieszanka	*	***	Brak	10 - 30 % wag.
Pochodne poliizobutylenowe	68610-89-9	614-666-0	**	Brak	10 - 20 % wag.

kwasu bursztynowego					
---------------------	--	--	--	--	--

Pełny tekst zdań H rozporządzenia CLP pokazano w Rozdziale 16.

*Zawiera przynajmniej jeden z następujących numerów EINECS: 265-090-8, 265-091-3, 265-097-6, 265-098-1, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-161-3, 265-169-7, 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: Natychmiast przemyć oczy wodą, trzymając otwarte powieki. Po wstępnym przemyciu wyjąć soczewki kontaktowe, o ile są nałożone, i kontynuować przemywanie przynajmniej przez 15 minut. Zasięgnąć niezwłocznie porady lekarskiej.

Skóra: Przemyć natychmiast skórę wodą i ściągnąć zabrudzoną odzież i obuwie. Jeśli pojawią się objawy, należy zasięgnąć porady lekarskiej. Do usunięcia materiału z powierzchni skóry należy użyć wody z mydłem. Zanieczyszczone ubrania i obuwie należy wyrzucić lub dokładnie oczyścić przed ponownym założeniem.

Połknięcie: W przypadku połknięcia zasięgnąć porady lekarskiej. Nie należy wywoływać wymiotów. Nie wolno podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

Wdychanie: Przenieść osobę poddaną działaniu na świeże powietrze. Jeżeli nie oddycha, wykonać sztuczne oddychanie. Jeżeli oddychanie jest utrudnione, podać tlen. Zgłosić się do lekarza, gdy nie ustępują trudności w oddychaniu lub jeżeli pojawią się inne objawy.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

NATYCHMIASTOWE OBJAWY DZIAŁANIA NA ZDROWIE

Oczy: Kontakt z oczami powoduje ostre podrażnienie. Objawy mogą obejmować bóle, łzawienie, zaczerwienie, opuchliznę i osłabienie wzroku.

Skóra: Kontakt ze skórą powoduje podrażnienie. Kontakt ze skórą może powodować jej wysuszenie lub odtłuszczenie. Objawy mogą obejmować bóle, swędzenie, zmiany zabarwienia skóry, opuchliznę i tworzenie się pęcherzy.

Połknięcie: Może podrażniać usta, gardło i brzuch. Objawy mogą obejmować bóle, mdłości, wymioty i biegunkę.

Wdychanie: 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. Nadmierna ilość tego materiału we wdychanym powietrzu lub jego długotrwałe wdychanie może mieć niekorzystny wpływ na centralny układ nerwowy. Skutki niekorzystnego oddziaływania na centralny układ nerwowy mogą obejmować bóle i zawroty głowy, mdłości, wymioty, osłabienie, problemy z koordynacją ruchową, niewyraźne widzenie, senność, stany splątania lub dezorientacji. Przy bardzo wysokim poziomie narażenia skutki niekorzystnego oddziaływania na centralny układ nerwowy mogą obejmować depresję oddechową, dreszcze lub drgawki, utratę przytomności, śpiączkę albo zgon.

OPÓŹNIONE LUB INNE OBJAWY DZIAŁANIA NA ZDROWIE: Nadmierne lub zbyt długie narażenie na ten materiał może mieć niekorzystny wpływ na centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować bóle i zawroty głowy, mdłości, wymioty, osłabienie, utratę koordynacji ruchowej, niewyraźne widzenie, senność, stany splątania lub dezorientacji. Bardzo silne narażenie może powodować depresję oddechową, dreszcze lub drgawki, utratę przytomności, śpiączkę albo zgon.

4.3 Wskazania dla natychmiastowej pomocy lekarskiej i potrzeby specjalnego leczenia

Nie dotyczy.

SEKCJA 5 ŚRODKI PRZECIWPOŻAROWE

5.1 Środki gaśnicze

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

5.2 Specjalne zagrożenia wynikające z użycie substancji lub mieszaniny

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

Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu w sąsiedztwie rozlanej substancji. Więcej informacji można znaleźć w Rozdziale 5 i 8.

6.2 Środki ostrożności odnoszące się do środowiska naturalnego

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

6.3 Metody i materiał dla ograniczania i oczyszczania

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 części

Zob. rozdziały 8 i 13.

SEKCJA 7 ZASADY OBCHODZENIA SIĘ Z SUBSTANCJĄ I JEJ SKŁADOWANIE

7.1 Środki ostrożności odnoszące się do samoobsługi

Obchodzenie się z substancją - informacje ogólne: Maksymalna temperatura obchodzenia się z substancją wynosi:

51°C. 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 par lub oparów. Umyć dokładnie po zakończeniu operacji. Chronić przed dziećmi.

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, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Ogólne informacje na temat składowania: Maksymalna temperatura składowania wynosi: 45°C. NIE WOLNO UŻYWAĆ LUB SKŁADOWAĆ w pobliżu źródeł ciepła, iskier, płomieni, ani gorących powierzchni. UŻYWAĆ I STOSOWAĆ TYLKO W DOBRZE WENTYLOWANYCH MIEJSCACH. Pojemnik powinien być zamknięty, gdy nie jest używany.

7.3 Specyficzne rodzaje odbiorcy (-ów) końcowego (-ych): Dodatek do paliwa

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 Część 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 kontroli

Graniczne wartości narażenia w miejscu pracy:

Składnik	Kraj/ Agencja	TWA	STEL	Maksymalna dopuszczalna granica narażenia u ludzi	Sposób zapisu
Alkohol o rozgałęzionym łańcuchu	Polska	160 mg/m ³	320 mg/m ³	--	--

Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	Polska	5 mg/m3	10 mg/m3	--	--
---	--------	---------	----------	----	----

Skontaktować się z lokalnymi władzami, aby uzyskać odpowiednie wartości.

8.2 Kontrole działania

TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI:

Stosować osłony procesowe, lokalną wentylację wyciągową lub inne środki techniczne w celu kontroli unoszącego się w powietrzu pyłu na poziomie poniżej zalecanych granicznych wartości narażenia.

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: Zakładać odzież ochronną, aby nie doszło do kontaktu ze skórą. Wybrana odzież ochronna w zależności od wykonywanych operacji może obejmować rękawice, fartuch, wysokie buty oraz kompletną ochronę twarzy. Rękawice ochronne powinny być wykonane z następujących materiałów: Nitril (0.4mm @ >480') EN374, Nitril (0.1mm @ 240-480') EN374, Viton Butyl (0.7mm @ >480') EN374.

Ochrona dróg oddechowych: W celu oceny konieczności stosowania, ustalić, czy stężenie w powietrzu jest niższe od zalecanej wartości granicznej narażenia w miejscu pracy. Jeżeli stężenie w powietrzu jest wyższe niż dopuszczalne wartości graniczne, należy zakładać atestowany aparat oddechowy, który zapewni odpowiednią ochronę przed tym materiałem, typu: 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. W przypadku gdy aparaty oddechowe z wkładką filtrującą mogą nie zapewnić odpowiedniej ochrony należy stosować nadciśnieniowy aparat oddechowy zasilany powietrzem.

KONTROLE DZIAŁANIA NA ŚRODOWISKO:

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

SEKCJA 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

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

9.1 Informacje dotyczące podstawowych własności fizycznych i chemicznych

Wygląd

Kolor: Bursztynowy

Stan fizyczny: Ciecz

Zapach: Charakterystyczny

Próg zapachowy: Brak danych

Wartość pH: Nie dotyczy

Temperatura krzepnięcia: Nie dotyczy

Początkowa temperatura wrzenia: >315°C (599°F)

Temperatura zapłonu: (w zamkniętym tyglu metodą Pensky-Martensa) 69 °C (156 °F) (Typowy)

Szybkość parowania: Brak danych

Palność (ciało stałe, gaz): Brak danych

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

Dolny: Nie dotyczy Górny: Nie dotyczy

Ciśnienie par: <0.01 mm Hg @ 37.8 °C (100 °F)

Gęstość par (powietrze = 1): >1

Gęstość: 0.874 kg/l @ 15°C (59°F)

Rozpuszczalność: Rozpuszczalny w węglowodorach; nierozpuszczalny w wodzie

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Brak danych

Temperatura samozapłonu: Brak danych

Temperatura rozkładu: Brak danych

Lepkość: 80 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, 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 niebezpiecznych reakcji: Niebezpieczna polimeryzacja nie będzie występować.

10.4 Warunki, których należy unikać: Nie dotyczy

10.5 Materiały niekompatybilne, których należy unikać: Nie dotyczy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Nieznane (Nieprzewidywane)

SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące działania toksykologicznego

Poważne uszkodzenie wzroku/podrażnienie oczu: Zagrożenie podrażnieniem oczu podano na podstawie oceny danych dla zbliżonych materiałów lub składników produktu.

Nadżerka skóry/Podrażnienie: Zagrożenie podrażnieniem skóry podano na podstawie oceny danych dla zbliżonych materiałów lub składników produktu.

Uczulenie skóry: Zagrożenie uczuleniem skóry podano na podstawie oceny danych dla zbliżonych materiałów lub składników produktu.

Toksyczność ostra skórna: Zagrożenie ostrą toksycznością skórną podano na podstawie oceny danych dla zbliżonych materiałów lub składników produktu.

Toksyczność ostra doustna: Zagrożenie ostrą toksycznością doustną podano na podstawie oceny danych dla zbliżonych materiałów lub składników produktu.

Ocena toksyczności ostrej (doustny): Nie dotyczy

Toksyczność ostra inhalacyjna: Zagrożenie ostrą toksycznością inhalacyjną podano na podstawie oceny danych dla zbliżonych materiałów lub składników produktu.

Mutagenność komórek generatywnych: Ocenę zagrożenia oparto na danych dotyczących składników lub podobnego materiału.

Rakotwórczość: Ocenę zagrożenia oparto na danych dotyczących składników lub podobnego materiału.

Toksyczność reproduktywna: Ocenę zagrożenia oparto na danych dotyczących składników lub podobnego materiału.

Toksyczność dla szczególnego narządu docelowego - narażenie pojedyncze: Ocenę zagrożenia oparto na danych dotyczących składników lub podobnego materiału.

Toksyczność dla szczególnego narządu docelowego - narażenie powtórzone: Ocenę zagrożenia oparto na danych dotyczących składników lub podobnego materiału.

Toksyczność przy wdychaniu: Brak danych

DODATKOWE INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE:

Zgodnie z Dyrektywą 94/69/EC (21-sza Adaptacja do Postępu Technicznego Dyrektywy o Substancjach Niebezpiecznych), Uwagą L, odnośnikiem IP 346/92: „Metoda ekstrakcji DMSO”, ustaliliśmy, że oleje bazowe stosowane w tym preparacie nie są rakotwórcze.

SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Nie przypuszcza się, aby substancja ta była szkodliwa dla organizmów wodnych. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie opracowano na podstawie właściwości poszczególnych składników.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie opracowano na podstawie właściwości poszczególnych składników.

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 Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono żadnych innych skutków niepożądanych.

SEKCJA 13 USUWANIE ODPADÓW

13.1 Metody obróbki 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: 07 07 99 Rozporządzenie 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 (numer ONZ):** 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

W ROZUMIENIU PRZEPISÓW TRANSPORTOWYCH NIE JEST TOWAREM NIEBEZPIECZNYM

- 14.1 Numer UN (numer ONZ):** 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

W ROZUMIENIU PRZEPISÓW TRANSPORTOWYCH NIE JEST TOWAREM NIEBEZPIECZNYM

- 14.1 Numer UN (numer ONZ):** 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 Transportować luzem zgodnie z Aneks II do MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:** Nie dotyczy

SEKCJA 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i 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: Pracownicy 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=EU REACH, Aneks XIV: Lista kandydujących substancji wysokiego ryzyka wymagających zezwolenia (SVHC).

Następujące składniki tego materiału znajdują się we wskazanych wykazach urzędowych.

Produkt destylacji ropy naftowej 01, 02, 03, 06

REJESTRY SUBSTANCJI CHEMICZNYCH:

Wszystkie składniki spełniają wymogi następujących rejestrów substancji chemicznych: DSL (Kanada), KECI (Korea), PICCS (Filipiny), TSCA (Stany Zjednoczone).

Przynajmniej jeden ze składników nie spełnia wymogów następujących rejestrów substancji chemicznych: AICS (Australia), ENCS (Japonia), IECSC (Chiny).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16 INNE INFORMACJE

INFORMACJE O WERSJI: W tej wersji karty charakterystyki substancji niebezpiecznej uaktualniono następujące działy: 1-16

Data wprowadzenia zmian:: KWIECIEŃ 30, 2015

Pełny tekst zdań H rozporządzenia CLP:

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

H412; Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H319; Działa drażniąco na oczy.

H226; Łatwopalna ciecz i pary.

H302; Działa szkodliwie po połknięciu.

H315; Działa drażniąco na skórę.

H336; Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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 kryteriami Przepisy Unii Europejskiej 1907/2006 opracowane przez Chevron Energy Technology Company, 100 Chevron Way, Richmond, California 94802.

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