Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Aries XLX 32

Numer(y) produktu: 029306

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

Zidentyfikowane Zastosowania: Olej przemysłowy

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 Zatruć: Belgia: 0032/(0)70 245 245
Informacje o produkcie
Informacje o produkcie: 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 organizmów wodnych, wywołujący toksyczność przewlekłą: kategoria 2, H411.

2.2 Składniki etykiety

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

Znak sygnałowy: uwaga

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:

Zagrożenie dla zdrowia: Działa drażniąco na oczy (H319). Działa drażniąco na skórę (H315).

Zagrożenie dla środowiska: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (H411).

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI:

Zapobieganie: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy (P280). Unikać uwolnienia do środowiska (P273).

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 utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza (P337+P313). W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem (P302+P352).

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.

SEKCJA 3 SKŁAD CHEMICZNY / INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Ten materiał jest mieszaniną.

SKŁADNIKI	NUMER CAS	NUMER EC	NUMER REJESTRACYJNY	KLASYFIKACJA CLP	ILOŚĆ
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	Mieszanina	*	**	Asp. Tox. 1/H304	40 - 50 % wag.
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	Mieszanina	*	***	Brak	30 - 40 % wag.
2-metylopentan-2,4-diol	107-41-5	203-489-0	**	Eye Irrit. 2/H319; Skin Irrit. 2/H315	5 - < 10 % wag.

oleiloamina oksyetylenowana	26635-93-8	Polimer	**	Aquatic Acute 1/H400; Aquatic Chronic 1/H410; Eye Irrit. 2/H319; Acute Tox. 4/H302; Skin Irrit. 2/H315	3 - 5 % wag.

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 PERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Oczy: Natychmiast przemyć oczy wodą, trzymając otwarte powieki. Po wstępnym przemyciu zdjąć soczewki kontaktowe, o ile są zakładane, i kontynuować przemywanie przynajmniej przez 15 minut. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, należy zasięgnąć 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 ponownych założeniem.
Połknięcie: W przypadku połknięcia zasięgnąć porady lekarskiej. Nie należy wywoływać wymiotów. Nie wolno podawać niczego doustnie 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: Kontakt z oczami powoduje ostre podrażnienie. Objawy mogą obejmować bóle, łzawienie, zaczerwienie, opuchliznę i osłabienie wzroku.
Skóra: Kontakt ze skórą powoduje podrażnienie. 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: 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 dla natychmistowej 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. 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 odnoszące się do środowiska naturalnego
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 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: 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 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
Nie dotyczy

7.3 Specyficzne rodzaje odbiorcy (-ów) końcowego (-ych): Olej przemysłowy

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 kontroli
Graniczne wartości narażenia w miejscu pracy:

Składnik	Kraj/ Agencja	TWA	STEL	Maksymalna dopuszczalna granica narażenia u ludzi	Sposób zapisu
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	Polska	5 mg/m3	10 mg/m3	--	--
2-metylopentan-2,4-diol	Polska	--	--	120 mg/m3	--

Skontaktować się z lokalnymi władzami, aby uzyskać odpowiednie wartości.

8.2 Kontrole działania
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: 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: Kauczuk nitrylowy, Silver Shield.
Ochrona dróg oddechowych: Zwykle nie jest wymagana ochrona układu oddechowego. 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 FIZYKOCHEMICZNE

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

9.1 Informacje dotyczące podstawowych własności fizycznych i chemicznych
Wygląd
Kolor: jasny do brązowego
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: >260°C (500°F)
Temperatura zapłonu: (w otwartym tyglu metodą Cleveland) > 160 °C (> 320 °F)
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: 0.93 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: >29 mm2/s @ 40°C (104°F)
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 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: Siarkowodór (Podwyższone temperatury), 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 składników produktu.

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

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

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

Ocena toksyczności ostrej (skórny): Nie dotyczy

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

Ocena toksyczności ostrej (doustny): 10000 mg/kg

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

Ocena toksyczności ostrej (wdychanie): Nie dotyczy

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
Ten materiał jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i może wywoływać długotrwałe działania niepożądane w środowisku wodnym. 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. W środowisku wodnym może wywoływać niekorzystne skutki utrzymujące się przez długi okres czasu. 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 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: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

14.1 Numer UN (numer ONZ): UN3082
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIECZ, NIE OKREŚLONA INACZEJ (OLEYL AMINE ETHOXYLATE)
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9
14.4 Grupa pakowania: III
14.5 Zagrożenia dla środowiska: Tak
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Kod ograniczenia dla tuneli drogowych: (E); Numer identyfikacyjny materiału niebezpiecznego: M6

ICAO

14.1 Numer UN (numer ONZ): UN3082
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIECZ, NIE OKREŚLONA INACZEJ (OLEYL AMINE ETHOXYLATE)
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9
14.4 Grupa pakowania: III
14.5 Zagrożenia dla środowiska: Tak
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy

IMO

14.1 Numer UN (numer ONZ): UN3082
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIECZ, NIE OKREŚLONA INACZEJ (OLEYL AMINE ETHOXYLATE)
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9
14.4 Grupa pakowania: III
14.5 Zagrożenia dla środowiska: SUBSTANCJA ZANIECZYSZCZAJĄCA WODY MORSKIE
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy
14.7 Transportować luzem zgodnie z Aneksem 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: 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=EU REACH, Aneks XIV: Lista kandydujących substancji wysokiego ryzyka wymagających zezwolenia (SVHC).

Następujące składniki tego materiału znajdują się we wskazanych wykazach urzędowych.

2-metylopentan-2,4-diol	06

REJESTRY SUBSTANCJI CHEMICZNYCH:
Wszystkie składniki spełniają wymogi następujących rejestrów substancji chemicznych: AICS (Australia), DSL (Kanada), EINECS (Unia Europejska), IECSC (Chiny), KECI (Korea), PICCS (Filipiny), TSCA (Stany Zjednoczone).

Przynajmniej jeden ze składników nie spełnia wymogów następujących rejestrów substancji chemicznych: ENCS (Japonia).

REJESTRACJA:
Dania: TAK (1791503)

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:: LUTY 19, 2016

Pełny tekst zdań H rozporządzenia CLP:
H304; Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H400; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H319; Działa drażniąco na oczy.
H302; Działa szkodliwie po połknięciu.
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 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