

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego



SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu **VARTECH™ Industrial System Cleaner**

UFI: T7R7-90SP-Y00P-PYR0

Numer(y) produktu: 804464

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Zidentyfikowane Zastosowania: Olej przemysłowy

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

1.4 Numer telefonu alarmowego

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

Epidemiologiczne zagrożenie zdrowia

Biuro ds. substancji chemicznych: +48 42 2538 400
Centrum ds. informacji i pomocy w nagłych wypadkach firmy Chevron: Akceptowane są międzynarodowe połączenia telefoniczne na koszt odbiorcy, 24 godziny na dobę: +1 510 231 0623
Centrum Kontroli Zatruc: Belgia: 0032/(0)70 245 245

Informacje o produkcie

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

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

KLASYFIKACJA CLP:

- Związek uczulający skórę: kategoria 1, H317; Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Związek toksyczny dla organizmów wodnych, wywołujący toksyczność przewlekłą: kategoria 3, H412; Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

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



Znak sygnałowy: uwaga

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:

Zagrożenie dla zdrowia:

- Może powodować reakcję alergiczną skóry (H317).
- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry (EUH066).

Zagrożenie dla środowiska:

- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (H412).

- zawiera: Oksiran, 2-etylo-, homopolimer, eter 2-aminobutyłowy, eter z mieszanymi pochodnymi pozostałości destylacji z produkcji fenolu (tetrapropenyl) i pochodne fenolu (tetrapropenyl).
Etanoamina, pochodne 2-(4-poliizobutylenofenoksy)
N-2-hydroksyetylokarbamylksy-4-pib
N-2-hydroksyetylo-N-2-pibfenoksyetylomocznik

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI:

Zapobieganie:

- Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy (P272).
- Unikać uwolnienia do środowiska (P273).
- Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy (P280).

Odpowiedź:

- W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem (P302+P352).
- W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza (P333+P313).

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. Ten produkt nie jest ani nie zawiera substancji potencjalnie mającej właściwości zaburzające działanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3 SKŁAD / INFORMACJA 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	*	***	Brak	70 - 99 % wag.
Oksiran, 2-etylo-, homopolimer, eter 2-aminobutyłowy, eter z mieszanymi pochodnymi	220795-29-9	Nie dotyczy	**	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1B/H317 [C>=50]	1 - 10 % wag.

pozostałości destylacji z produkcji fenolu (tetrapropenyl) i pochodne fenolu (tetrapropenyl).					
Etanoamina, pochodne 2-(4-poliizobutylenofenoksy)	1019768-09-2	Nie dotyczy	**	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1B/H317	1 - 10 % wag.
Solwentnafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna	64742-95-6	265-199-0	01-2119455851-35	Asp. Tox. 1/H304; Aquatic Chronic 2/H411; Flam. Liq. 3/H226; Skin Irrit. 2/H315; STOT SE 3/H336	1 - 5 % wag.
Trimetylobenzen (3 izomery: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-)	25551-13-7	247-099-9	**	Flam. Liq. 3/H226; Skin Irrit. 2/H315; STOT SE 3/H336; STOT SE 3/H335	0.1 - < 2.5 % wag.
N-fenylobenzenoamina, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenenem	68411-46-1	270-128-1	01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3/H412; Repr. 2/H361f	0.1 - < 1 % wag.
N-2-hydroksyetylokarbamyloksy-4-pib	Nie dotyczy	Nie dotyczy	**	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1/H317	0.1 - < 1 % wag.
N-2-hydroksyetylo-N-2-pibfenoksyetylomocznik	Nie dotyczy	Nie dotyczy	**	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 % 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: 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: 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.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

NATYCHMIASTOWE OBJAWY DZIAŁANIA NA ZDROWIE

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

Skóra: Kontakt ze skórą może powodować skórną reakcję alergiczną. Kontakt ze skórą może powodować jej wysuszenie lub odłuszczenie. Objawy mogą obejmować bóle, swędzenie, zmiany zabarwienia skóry, opuchliznę i tworzenie się pęcherzy.

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.

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

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

Nie dotyczy.

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: Azot .

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 uwalnianie w celu ochrony przed dalszym zanieczyszczeniem gleby, wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Usunąć wyciek tak szybko, jak to możliwe, przestrzegając środków ostrożności zgodnie z Kontrolą narażenia/Środkami ochrony osobistej. Stosować właściwe techniki takie jak zastosowanie niepalnych

materiałów absorbujących lub odpompowanie. Jeśli jest to wykonalne i właściwe, zdjąć skażoną glebę i usunąć ją w sposób zgodny z obowiązującymi wymaganiami. Umieścić inne skażone materiały w pojemnikach podlegających usuwaniu i usunąć w sposób zgodny z obowiązującymi wymaganiami. Wycieki substancji należy zgłaszać miejscowym władzom, jeżeli wymagają tego przepisy lub uznamy to za stosowne.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Zob. rozdziały 8 i 13.

SEKCJA 7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

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

Zagrożenie wyładowaniem elektrostatycznym: W przypadku 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 przemysłowy

SEKCJA 8 KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

ROZWAŻANIA OGÓLNE:

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

Czynniki wpływające na ŚOI obejmują, między innymi: właściwości substancji chemicznej, inne substancje chemiczne, które mogą stykać się z tym samym ŚOI, wymagania fizyczne (dopasowanie i rozmiar, ochrona przed cięciem/przebiciem, zręczność, ochrona termiczna itp.) oraz potencjalne reakcje alergiczne na materiał ŚOI. Użytkownik odpowiedzialny jest za przeczytanie i zrozumienie wszystkich

instrukcji oraz informacji o ograniczeniach dostarczanych ze sprzętem, ponieważ ochrona zwykle zapewniana jest na ograniczony czas lub w określonych warunkach.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Graniczne wartości narażenia w miejscu pracy:

Składnik	Kraj/ Agencja	Postać	TWA	STEL	Maksymalna dopuszczalna granica narażenia u ludzi	Sposób zapisu
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	Polska	Mgła	5 mg/m ³	10 mg/m ³	--	--
Trimetylobenzen (3 izomery: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-)	Polska	--	100 mg/m ³	170 mg/m ³	--	Skóra

Skontaktować się z lokalnymi władzami, aby uzyskać odpowiednie wartości.

8.2 Kontrola narażenia

TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI:

Stosować tylko w miejscach z dobrą wentylacją.

OSOBISTY SPRZĘT OCHRONNY

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

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

Materiał rękawic chemicznych	Grubość (mm)	Typowy czas wytrzymałości materiału (minut)
Nitryl	0.8	5
Nitryl	0.11	5
Polichlorek winylu (PCW)	1.1	13
Viton Butyl	0.3	120

Butyl	Niezalecane do stosowania
Neopren	Niezalecane do stosowania

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 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: Przezroczysta

Stan fizyczny: Ciecz

Zapach: Zapach węglowodoru

Próg zapachowy: Brak danych

Wartość pH: Nie dotyczy

Temperatura topnienia: Brak danych

Temperatura krzepnięcia: Brak danych

Początkowa temperatura wrzenia: Brak danych

Temperatura zapłonu: (w otwartym tyglu metodą Cleveland) 128 °C (262 °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: 0.8803 kg/l @ 15°C (59°F) (Typowy)

Rozpuszczalność: nierozpuszczalny w wodzie.

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Brak danych

Temperatura samozapłonu: Brak danych

Temperatura rozkładu: Brak danych

Lepkość: 47.51 mm²/s @ 40°C (104°F) (Minimalny)

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: Nieznane (Nieprzewidywane)

SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Informacje o produkcie:

Poważne uszkodzenie wzroku/podrażnienie oczu: Materiał nie jest uznawany za działający drażniąco na oczy. Produkt nie był testowany. Oświadczenie oparte jest na ocenie danych dla 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 może powodować reakcję alergiczną skóry. 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 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 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:	
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Oksiran, 2-etylo-, homopolimer, eter 2-aminobutylowy, eter z mieszanymi pochodnymi pozostałości destylacji z produkcji fenolu (tetrapropenyl) i pochodne fenolu (tetrapropenyl).	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Etanoamina, pochodne 2-(4-poliizobutylenofenoksy)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Solwentnafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Trimetylobenzen (3 izomery: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

N-fenylobenzoamina, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenenem	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-2-hydroksyetylo-N-2-pibfenoksyetylomocznik	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-2-hydroksyetylokarbamylksy-4-pib	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Nadżerka skóry/Podrażnienie:	
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Oksiran, 2-etylo-, homopolimer, eter 2-aminobutyloowy, eter z mieszanymi pochodnymi pozostałości destylacji z produkcji fenolu (tetrapropenyl) i pochodne fenolu (tetrapropenyl).	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Etanoamina, pochodne 2-(4-poliizobutylenofenoksy)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Solwentnafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna	Wynik testu: Działa drażniąco na skórę
Trimetylobenzen (3 izomery: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-)	Wynik testu: Działa drażniąco na skórę
N-fenylobenzoamina, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenenem	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-2-hydroksyetylo-N-2-pibfenoksyetylomocznik	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-2-hydroksyetylokarbamylksy-4-pib	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Uczulenie skóry:	
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Oksiran, 2-etylo-, homopolimer, eter 2-aminobutyloowy, eter z mieszanymi pochodnymi pozostałości destylacji z produkcji fenolu (tetrapropenyl) i pochodne fenolu (tetrapropenyl).	Wynik testu: Może powodować reakcję alergiczną skóry
Etanoamina, pochodne 2-(4-poliizobutylenofenoksy)	Protokół: OECD 406 - Uczulenie skóry Wynik testu: Może powodować reakcję alergiczną skóry * dane przekrojowe pochodzące z podobnego materiału
Solwentnafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Trimetylobenzen (3 izomery: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-fenylobenzoamina, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenenem	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-2-hydroksyetylo-N-2-pibfenoksyetylomocznik	Wynik testu: Może powodować reakcję alergiczną skóry
N-2-hydroksyetylokarbamylksy-4-pib	Wynik testu: Może powodować reakcję alergiczną skóry

Toksyczność ostra skórna:	
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Oksiran, 2-etylo-, homopolimer, eter 2-aminobutyloowy, eter z mieszanymi pochodnymi pozostałości destylacji z produkcji fenolu (tetrapropenyl) i pochodne fenolu (tetrapropenyl).	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Etanoamina, pochodne 2-(4-poliizobutylenofenoksy)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Solwentnafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Trimetylobenzen (3 izomery: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-fenylobenzenoamina, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenenem	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-2-hydroksyetylo-N-2-pibfenoksyetylomocznik	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-2-hydroksyetylokarbamylksy-4-pib	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność ostra doustna:

Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Oksiran, 2-etylo-, homopolimer, eter 2-aminobutyłowy, eter z mieszanymi pochodnymi pozostałości destylacji z produkcji fenolu (tetrapropenyl) i pochodne fenolu (tetrapropenyl).	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Etanoamina, pochodne 2-(4-poliizobutylenofenoksy)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Solwentnafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Trimetylobenzen (3 izomery: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-fenylobenzenoamina, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenenem	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-2-hydroksyetylo-N-2-pibfenoksyetylomocznik	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-2-hydroksyetylokarbamylksy-4-pib	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność ostra inhalacyjna:

Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Oksiran, 2-etylo-, homopolimer, eter 2-aminobutyłowy, eter z mieszanymi pochodnymi pozostałości destylacji z produkcji fenolu (tetrapropenyl) i pochodne fenolu (tetrapropenyl).	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Etanoamina, pochodne 2-(4-poliizobutylenofenoksy)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Solwentnafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Trimetylobenzen (3 izomery: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-fenylobenzenoamina, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenenem	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-2-hydroksyetylo-N-2-pibfenoksyetylomocznik	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-2-hydroksyetylokarbamylksy-4-pib	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Mutagenność komórek generatywnych:

Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Oksiran, 2-etylo-, homopolimer, eter 2-aminobutyłowy, eter z mieszanymi pochodnymi pozostałości destylacji z produkcji fenolu (tetrapropenyl) i pochodne fenolu (tetrapropenyl).	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Etanoamina, pochodne 2-(4-poliizobutylenofenoksy)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Solwentnafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Trimetylobenzen (3 izomery: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-fenylobenzenoamina, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenenem	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-2-hydroksyetylo-N-2-pibfenoksyetylomocznik	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-2-hydroksyetylokarbamylksy-4-pib	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość:	
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Oksiran, 2-etylo-, homopolimer, eter 2-aminobutyłowy, eter z mieszanymi pochodnymi pozostałości destylacji z produkcji fenolu (tetrapropenyl) i pochodne fenolu (tetrapropenyl).	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Etanoamina, pochodne 2-(4-poliizobutylenofenoksy)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Solwentnafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Trimetylobenzen (3 izomery: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-fenylobenzenoamina, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenenem	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-2-hydroksyetylo-N-2-pibfenoksyetylomocznik	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-2-hydroksyetylokarbamylksy-4-pib	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność reprodukcyjna:	
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Oksiran, 2-etylo-, homopolimer, eter 2-aminobutyłowy, eter z mieszanymi pochodnymi pozostałości destylacji z produkcji fenolu (tetrapropenyl) i pochodne fenolu (tetrapropenyl).	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Etanoamina, pochodne 2-(4-poliizobutylenofenoksy)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Solwentnafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Trimetylobenzen (3 izomery: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-fenylobenzenoamina, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenenem	Wynik testu: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki w przypadku spożycia
N-2-hydroksyetylo-N-2-pibfenoksyetylomocznik	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-2-hydroksyetylokarbamylksy-4-pib	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność dla szczególnego narządu docelowego - narażenie pojedyncze:	
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Oksiran, 2-etylo-, homopolimer, eter 2-aminobutyłowy, eter z mieszanymi	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

pochodnymi pozostałości destylacji z produkcji fenolu (tetrapropenyl) i pochodne fenolu (tetrapropenyl).	
Etanoamina, pochodne 2-(4-poliizobutylenofenoksy)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Solwentnafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna	Wynik testu: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
Trimetylobenzen (3 izomery: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-)	Wynik testu: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
Trimetylobenzen (3 izomery: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-)	Wynik testu: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
N-fenylobenzenoamina, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-2-hydroksyetylo-N-2-pibfenoksyetylomocznik	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-2-hydroksyetylokarbamylksy-4-pib	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność dla szczególnego narządu docelowego - narażenie powtórzone:

Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Oksiran, 2-etylo-, homopolimer, eter 2-aminobutylowy, eter z mieszanymi pochodnymi pozostałości destylacji z produkcji fenolu (tetrapropenyl) i pochodne fenolu (tetrapropenyl).	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Etanoamina, pochodne 2-(4-poliizobutylenofenoksy)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Solwentnafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Trimetylobenzen (3 izomery: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-fenylobenzenoamina, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-2-hydroksyetylo-N-2-pibfenoksyetylomocznik	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-2-hydroksyetylokarbamylksy-4-pib	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

DODATKOWE INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE:

SKŁADNIK: Lekka solwentnafta aromatyczna (CAS 64742-95-6, znana również pod nazwą ciężka benzyna aromatyczna o wysokiej temperaturze zapłonu, typ I, zgodnie z definicją ASTM D-3734).

TOKSYCZNOŚĆ GENETYCZNA: W następujących testach nie zaobserwowano żadnych faktów potwierdzających toksyczność genetyczną: próba na mutacje recesywne bakterii Salmonella typhimurium (test Ames), próba in vitro na mutacje genu HPGRT komórki jajnika chomika chińskiego (CHO), próba in vitro pod kątem aberracji chromosomowych w komórce jajnika chomika chińskiego (CHO), próba in vitro wymiany chromatyd siostrzanych w komórce jajnika chomika chińskiego (CHO) oraz próba in vivo pod kątem aberracji chromosomowej w szpiku kostnym szczura.

TOKSYCZNOŚĆ SUBCHRONICZNA: W 13-tygodniowym badaniu inhalacyjnym na szczurach przy dawkach na poziomie 0, 100, 500 i 1500 ppm aplikowanych przez 6 godzin dziennie 5 dni w tygodniu, w organie docelowym nie zaobserwowano żadnej toksyczności, również neurotoksyczności, przy żadnym z ustalonych poziomów dawkowania. Przy dawce 1500 ppm zaobserwowano słabą toksyczność ogólnoustrojową (zmniejszenie przyrostów masy ciała).

TOKSYCZNOŚĆ ROZWOJOWA: W badaniach inhalacyjnych na myszach, polegających na aplikowaniu dawek na poziomie 0, 100, 500 i 1500 ppm przez 6 godzin dziennie od 6 do 15 dnia ciąży, nie zaobserwowano żadnych oznak toksyczności macierzyńskiej lub rozwojowej przy dawce 100 ppm. Przy dawce 500 ppm zaobserwowano toksyczność macierzyńską (zmniejszenie przyrostów masy ciała) i toksyczność rozwojową (zmniejszenie masy ciała płodu). Przy dawce 1500 ppm zaobserwowano silną toksyczność macierzyńską (44% śmiertelność, zmniejszenie przyrostów masy ciała, kliniczne objawy zatrucia), toksyczność rozwojową (zmniejszenie liczby żywych płodów w miocie,

zwiększone straty powszczepienne przypadające na matkę, zmniejszona masa ciała płodów, opóźnione kostnienie, rozszczep podniebienia). W badaniu inhalacyjnym na szczurach przy aplikowaniu dawek na poziomie 600, 1000 i 2000 mg/m³ przez 24 godziny dziennie od 7 do 15 dnia ciąży, w przypadku wszystkich poziomów dawek zaobserwowano objawy toksyczności macierzyńskiej (zmniejszenie przyrostów masy ciała). Przy dawce 600 mg/m³ nie zaobserwowano żadnych objawów toksyczności płodowej, ani rozwojowej. Przy dawkach 1000 i 2000 mg/m³ zaobserwowano objawy toksyczności płodowej (zmniejszenie masy ciała płodów samców) oraz toksyczności rozwojowej (opóźnione kostnienie). TOKSYCZNOŚĆ ROZRODCZA: W 3-pokoleniowym badaniu inhalacyjnym na szczurach polegającym na aplikowaniu dawek na poziomie 0, 100, 500 i 1500 ppm przez 6 godzin dziennie 5 dni w tygodniu, przy dawce 100 ppm nie zaobserwowano żadnych objawów toksyczności ogólnoustrojowej, ani toksyczności rozrodczej. Przy dawce 500 ppm zaobserwowano słabą toksyczność rodzicielską (zmniejszenie przyrostów masy ciała) oraz toksyczność poporodową (zmniejszenie masy ciała młodych), nie odnotowano jednak żadnych zmian parametrów rozrodczych. Silną toksyczność rodzicielską (śmiertelność, zmniejszenie przyrostów masy ciała, objawy kliniczne zatrucia) oraz toksyczność poporodową (zmniejszenie masy ciała potomstwa) zaobserwowano przy dawce 1500 ppm przy przyciskaniu myszy. Nie odnotowano jednak żadnych zmian parametrów rozrodczych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie zidentyfikowano innych zagrożeń.

SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje o produkcie:

12.1 Toksyczność

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

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie przypuszcza się, aby materiał ten łatwo ulegał biodegradacji. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie opracowano na podstawie wrażliwości 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 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:

Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
--	--

Oksiran, 2-etylo-, homopolimer, eter 2-aminobutylowy, eter z mieszanymi pochodnymi pozostałości destylacji z produkcji fenolu (tetrapropenyl) i pochodne fenolu (tetrapropenyl).	Kwalifikator testu: LC50 Wynik testu: 22 mg/l Gatunki: Fish Czas trwania:96 hour(s)
Etanoamina, pochodne 2-(4-poliizobutylenofenoksy)	Kwalifikator testu: EC50 Wynik testu: 50 mg/l (WAF) Gatunki: Invertebrate Czas trwania:48 hour(s) * dane przekrojowe pochodzące z podobnego materiału
Oksiran, 2-etylo-, homopolimer, eter 2-aminobutylowy, eter z mieszanymi pochodnymi pozostałości destylacji z produkcji fenolu (tetrapropenyl) i pochodne fenolu (tetrapropenyl).	Kwalifikator testu: EC50 (szybkość wzrostu) Wynik testu: 11 mg/l Gatunki: Algae Czas trwania:96 hour(s)
Oksiran, 2-etylo-, homopolimer, eter 2-aminobutylowy, eter z mieszanymi pochodnymi pozostałości destylacji z produkcji fenolu (tetrapropenyl) i pochodne fenolu (tetrapropenyl).	Kwalifikator testu: EC50 Wynik testu: >1000 mg/l Gatunki: Invertebrate Czas trwania:48 hour(s)
Solwentnafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna	Kwalifikator testu: EC50 Wynik testu: 3.29 mg/l Gatunki: Algae Czas trwania:72 hour(s)
Solwentnafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna	Kwalifikator testu: EC50 Wynik testu: 6.14 mg/l Gatunki: Invertebrate Czas trwania:48 hour(s)
Solwentnafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna	Kwalifikator testu: LC50 Wynik testu: 9.22 mg/l Gatunki: Fish Czas trwania:96 hour(s)
Trimetylobenzen (3 izomery: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-fenylobenzenoamina, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem	Poufne dane testów
N-fenylobenzenoamina, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem	Poufne dane testów
N-2-hydroksyetylokarbamyloksy-4-pib	Brak dostępnych danych testowych
N-2-hydroksyetylo-N-2-pibfenoksyetylomocznik	Brak dostępnych danych testowych
N-fenylobenzenoamina, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem	Poufne dane testów

Toksyczność przewlekła:	
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Oksiran, 2-etylo-, homopolimer, eter 2-aminobutylowy, eter z mieszanymi pochodnymi pozostałości destylacji z produkcji fenolu (tetrapropenyl) i pochodne fenolu (tetrapropenyl).	Brak dostępnych danych testowych
Etanoamina, pochodne 2-(4-poliizobutylenofenoksy)	Brak dostępnych danych testowych
Solwentnafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna	Brak dostępnych danych testowych
Trimetylobenzen (3 izomery: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-fenylobenzenoamina, produkty reakcji	Poufne dane testów

z 2,4,4-trimetylopentenenem	
N-2-hydroksyetylo-N-2-pibfenoksyetylomocznik	Brak dostępnych danych testowych
N-2-hydroksyetylokarbamylksy-4-pib	Brak dostępnych danych testowych

Biodegradacja:	
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Oksiran, 2-etylo-, homopolimer, eter 2-aminobutylowy, eter z mieszanymi pochodnymi pozostałości destylacji z produkcji fenolu (tetrapropenyl) i pochodne fenolu (tetrapropenyl).	Protokół: OECD 301C-Zmodyfikowane badanie MITI Wynik testu: Nie ulega łatwo biodegradacji Biodegradacja: 2%
Etanoamina, pochodne 2-(4-poliizobutylenofenoksy)	Wynik testu: Nie ulega łatwo biodegradacji
Solwentnafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna	Wynik testu: Nie ulega łatwo biodegradacji
Trimetylobenzen (3 izomery: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-fenylobenzenoamina, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenenem	Wynik testu: Nie ulega łatwo biodegradacji Biodegradacja: 0-1%
N-2-hydroksyetylokarbamylksy-4-pib	Nie dotyczy
N-2-hydroksyetylo-N-2-pibfenoksyetylomocznik	Nie dotyczy

Zdolność Do Bioakumulacji:	
Wysoko rafinowany olej mineralny (C15 - C50)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Oksiran, 2-etylo-, homopolimer, eter 2-aminobutylowy, eter z mieszanymi pochodnymi pozostałości destylacji z produkcji fenolu (tetrapropenyl) i pochodne fenolu (tetrapropenyl).	Brak dostępnych danych testowych
Etanoamina, pochodne 2-(4-poliizobutylenofenoksy)	Brak dostępnych danych testowych
Solwentnafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna	Brak dostępnych danych testowych
Trimetylobenzen (3 izomery: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-)	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
N-fenylobenzenoamina, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenenem	Brak dostępnych danych testowych
N-2-hydroksyetylokarbamylksy-4-pib	Brak dostępnych danych testowych
N-2-hydroksyetylo-N-2-pibfenoksyetylomocznik	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 05 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)

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: 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=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.
Solwentnafta (ropa naftowa), lekka aromatyczna 01, 02, 03, 06, 12

REJESTRY SUBSTANCJI CHEMICZNYCH:

Wszystkie składniki spełniają wymogi następujących rejestrów substancji chemicznych: AIIIC (Australia), DSL (Kanada), KECI (Korea), NZIoC (Nowa Zelandia), PICCS (Filipiny), TCSI (Tajwan), TSCA (Stany Zjednoczone).

Przynajmniej jeden ze składników został zgłoszony, ale być może nie ma go w następujących rejestrach substancji chemicznych:

IECSC (Chiny). Mogą być wymagane dodatkowe zarządzenia.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16 INNE INFORMACJE

INFORMACJE O WERSJI: SEKCJA 01 - UFI dodano informacje.

Data wprowadzenia zmian:: Listopad 15, 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 3/H412; Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Eye Irrit. 2/H319; Działa drażniąco na oczy.
Flam. Liq. 3/H226; Łatwopalna ciecz i pary.
Repr. 2/H361f; Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
Skin Sens. 1/H317; Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Skin Irrit. 2/H315; Działa drażniąco na skórę.
STOT SE 3/H336; Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT SE 3/H335; Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Acute Tox. 4/H332; Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

SKRÓTY, KTÓRE MOGŁY BYĆ UŻYTE W NINIEJSZYM DOKUMENCIE:

TLV - Wartość progowa (TLV)	TWA - Średnia dopuszczalna narażenia w długim okresie czasu (TWA)
STEL (STEL) - Granica dla ekspozycji krótkotrwałej	PEL (PEL) - Dopuszczalna granica narażenia
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 na 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