

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PROLONG OCTANE POWER BOOST

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

PROLONG OCTANE POWER BOOST

Kod produktu: OPB

Numer indeksowy: -

Synonimy: -

Numer CAS: -

Numer WE:

Numer rejestracji: -

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Mieszanina związków ropopochodnych.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Importer

P.H. Stańczyk

98-220 Zduńska Wola

Plac Wolności 24/1

stanczyk@stanczyk.pl

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: stanczyk@stanczyk.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

CHEM-TREC (International) 703.527.3887 (collect)

Data aktualizacji: 13.07.2015 r.

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia 1272/2008/WE:

Asp. Tox. 1; H304

Niebezpieczeństwo.

2.2. Elementy oznakowania wg rozporządzenia 1272/2008/WE:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo.

Zawiera: Solwent nafta (ropa naftowa)

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia:

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

Zwroty P wskazujące środki ostrożności:

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P301 + P330 + P331 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P315 - Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Wynik oceny PBT i vPvB

Nie ma danych.

Sekcja 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PROLONG OCTANE POWER BOOST

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Sekcja 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany

Zawartość:

Numer indeksowy: 649-466-00-2

Numer CAS: 64742-53-6

Numer WE: 265-156-6

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Niesklasyfikowany jako substancja niebezpieczna.

Nota H i L.

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie; Frakcja naftowa z destylacji zachowawczej

Zawartość:

Numer indeksowy: 649-405-00-X

Numer CAS: 64742-88-7

Numer WE: 265-191-7

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:



Asp. Tox. 1; H304

Niebezpieczeństwo

Amina polietierowa

Zawartość:

Numer indeksowy: -

Numer CAS: producent nie ujawnił

Numer WE:

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Niesklasyfikowany jako substancja niebezpieczna.

Mangano trikarbonylo metylocyklopentadienyl

Zawartość:

Numer indeksowy:

Numer CAS: 12108-13-3

Numer WE:

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Niesklasyfikowany jako substancja niebezpieczna.

Znaczenie stosowanych zwrotów H oraz kategorii i klas zagrożenia – patrz sekcja 16 karty charakterystyki.

Dodatkowe informacje:

Tożsamość chemiczna niektórych ze składników mieszaniny stanowi tajemnicę handlową.

Zagrożenia dla zdrowia: Po połknięciu działa szkodliwie – może powodować zgon. Pary działają szkodliwie.

Może powodować podrażnienie skóry i oczu. Może powodować przewlekłe schorzenia. Chronić przed dziećmi.

Zagrożenia związane z właściwościami fizykochemicznymi: Ciecz palna. Ciecz lub pary mogą ulegać zapaleniu. Przechowywać z dala od wszelkich źródeł zapłonu. Produkt wrażliwy na światło. Chronić przed bezpośrednim i pośrednim światłem słonecznym.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Osobę poszkodowaną wyprowadzić jak najszybciej na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości. Przedstawić lekarzowi etykietę lub kartę charakterystyki produktu. Osobę nieprzytomną ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej.

Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku zaburzeń oddechowych, osoba przeszkolona może podać

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PROLONG OCTANE POWER BOOST

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

tlen.

Kontakt ze skórą

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Wyrzeć ze skóry nadmiar produktu. Zanieczyszczoną skórę niezwłocznie umyć wodą z mydłem lub bezwodnym środkiem do mycia, przez co najmniej 15 minut i starannie spłukać. Buty i inne skórzane artykuły nasączone produktem usunąć jako odpad. Zasięgnąć porady lekarza, zwłaszcza w przypadku rozwoju lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia skóry. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać przez co najmniej 15 minut). Zasięgnąć porady lekarza w przypadku rozwoju lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia oczu. Połknięcie

Wypłukać jamę ustną. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Zapewnić ciepło i spokój. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia spontanicznych wymiotów pochylić głowę poniżej bioder.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Kontakt ze skórą, z oczami, wdychanie, droga pokarmowa.

Skutki narażenia ostrego:

Potencjalne skutki dla zdrowia:

Skóra: Może powodować podrażnienie skóry z zaczerwienieniem, pieczeniem, wysuszeniem i pękaniem skóry. Informacje opracowane na podstawie danych dla składników produktu lub podobnych produktów.

Oczy: Może powodować podrażnienie oczu. Informacje opracowane na podstawie danych dla składników produktu lub podobnych produktów.

Połknięcie: Działa szkodliwie – może powodować zgon. W następstwie zaaspirowania produktu podczas wymiotów może powodować chemiczne zapalenie płuc, które może zakończyć się zgonem. Połknięcie może powodować poważne podrażnienie jamy ustnej, przełyku i żołądka. Połknięcie może powodować depresję ośrodkowego układu nerwowego. Informacje opracowane na podstawie danych dla składników produktu lub podobnych produktów. Patrz także sekcja 11.

Wdychanie: Pary działają szkodliwie. Narażenie na pary w dużym stężeniu lub wdychanie mgieł olejowych może działać drażniąco i nasilać objawy astmy i zmian zapalnych lub powodować zwłóknienie płuc. Może powodować bóle i zawroty głowy, może działać znieczulająco i powodować inne skutki zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego.

Skutki narażenia przewlekłego:

W następstwie przedłużonego lub powtarzanego narażenia, np. podczas noszenia odzieży nasączonej produktem, może powodować zmiany zapalne skóry, np. dermatitis. Powtarzane nadmierne narażenie na produkty ropopochodne może powodować uszkodzenie układu nerwowego. Patrz także sekcja 11.

Wpływ na pogorszenie stanu zdrowia:

Może powodować nasilenie istniejących schorzeń skóry i dróg oddechowych.

Objawy nadmiernego narażenia:

Cechy podrażnienia, jak to opisano powyżej. Chemicznemu zapaleniu płuc w następstwie zaaspirowania produkt, może towarzyszyć kaszel, utrudnienie oddychania i cyjanoza (zasinienie skóry); w poważnych przypadkach może powodować zgon.

Zmienność osobnicza:

Wyniki badań wskazują, że wiele węglowodorów ropopochodnych i smarów syntetycznych może stanowić potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzi, którego nasilenie może się różnić w zależności od osoby. W związku z tym należy minimalizować narażenia na ciecze, pary, mgły lub opary tych produktów.

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

Zalecenia ogólne

W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości lub cech złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza. Pokazać etykietę produktu.

Zanieczyszczone ubranie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.

Wskazówki dla lekarza

-

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

KARTA CHARAKTERYSTYKI PROLONG OCTANE POWER BOOST

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Odpowiednie środki gaśnicze: Pożar gasić za pomocą ditlenku węgla (CO₂), suchych proszków gaśniczych, piany gaśniczej. Zagrożone pożarem pojemniki chłodzić rozpyloną wodą.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody. Mogą spowodować rozrzuconie ognia. Produkt unosi się na powierzchni wody.

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii. Wezwać Państwową Straż Pożarną i Policję.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ciecz palna. Może wytwarzać mieszaniny palne w temperaturze bliskiej lub powyżej temperatury zapłonu (115°C). Produkt może ulegać naładowaniu elektrostatycznemu. Podczas pożaru, mogą wytwarzać się toksyczne pary i dymy. Produkt jest lotny i wytwarza niewidzialne pary. Zarówno ciecz jak i pary mogą gromadzić się w niższej położonych obszarach lub migrować nad podłożem lub po powierzchni i ulegać wstęcznemu zapłonowi w kontakcie z odległymi źródłami zapłonu. Pary są cięższe od powietrza i mogą migrować nad podłożem i ulegać wstęcznemu zapłonowi w kontakcie z odległymi źródłami zapłonu, iskier, płomieni itp. Pojemnik może ulegać rozerwaniu po podgrzaniu. W zależności od warunków spalania, mogą wytwarzać się złożone mieszaniny stałych, ciekłych aerozoli i gazów, w tym dymy, opary, tlenek węgla, ditlenek węgla, aldehydy, tlenki manganu i inne produkty niepełnego spalania i rozkładu termicznego. Podczas spalania przy ograniczonym dostępie powietrza może wytwarzać się amoniak. Również mogą uwalniać się: propylamina, polialkiloglikole i alkohole alifatyczne. Nie wdychać dymów i oparów wytwarzających się podczas pożaru. Patrz także sekcja 10.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gazoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp. Uważać, aby produkty stosowane podczas walki z pożarem nie dostały się do ścieków lub cieków wodnych, wód powierzchniowych. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Patrz także sekcja 9.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy

Usunąć wszelkie źródła zapłonu i otwartego ognia – nie palić tytoniu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać par. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz także sekcja 8. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe.

Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

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

Uwolniony produkt odpompować za pomocą nieiskrzącej pompy w zabezpieczeniu przeciwwybuchowym w celu odzysku. Pozostałości zasypać niepalnym materiałem pochłaniającym ciecz, np. piaskiem, ziemią, wermikulitem, ziemią okrzemkową i zebrać do odpowiednio oznakowanego, szczelnie zamykanego plastikowego pojemnika na odpady. Nie stosować trocin do zbierania produktu. Odpady produktu usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13 i 15

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zachować ostrożność podczas otwierania i wszelkich czynności z pojemnikiem. Po użyciu szczelnie zamykać pojemnik. Nie stosować w pobliżu źródeł otwartego ognia, ciepła i innych źródeł zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację, także na poziomie podłoża, gdyż pary są cięższe od powietrza i mogą migrować nad

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PROLONG OCTANE POWER BOOST

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

podłożem. Unikać wytwarzania mgieł olejowych. Nie wdychać oparów, rozpylonej cieczy, wytwarzających się podczas stosowania produktu. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Nosić odpowiednie obuwie przeciwpoślizgowe, gdyż produkt i jego pary powodują, że podłogi są śliskie. Nie oczyszczać pojemników, gdyż ich zawartość jest trudna do usunięcia. „Opróżnione” pojemniki po całkowitym usunięciu cieczy, odpowiednio zabezpieczyć i zwrócić do utylizacji przez wyspecjalizowaną firmę.

Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Przestrzegać zaleceń podanych na etykiecie oraz obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi. Patrz także sekcja 6 i 8.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe:

Usunąć wszelkie źródła zapłonu i otwartego ognia z miejsc stosowania produktu. Nie palić tytoniu.

„Opróżnione” pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu. Nie zgniatać, nie przecinać, nie spawać, nie przewiercać ani nie wystawiać opróżnionych pojemników na ciepło, płomień, iskry, wyładowania elektrostatyczne. Pojemniki mogą eksplodować i powodować uszkodzenia lub zgon. Zastosować odpowiednie środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi – odpowiednie zerowanie i uziemienie.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Zaleca się składowanie produktu w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Pomieszczenia magazynowe powinny być wyposażone w odpowiednie urządzenia alarmowe. Zastosować odpowiednie środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi – odpowiednie zerowanie i uziemienie. Pojemniki powinny być zabezpieczone dodatkowym opakowaniem/zabezpieczeniem. Przestrzegać zaleceń podanych na etykiecie.

Patrz także sekcja 10.

Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych. Patrz także karta techniczna produktu.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych

Frakcja wdychalna

NDS - 5 mg/m³; NDSch - nie określono; NDSP - nie określono

Metoda oznaczania:

PN-77/Z-04108/00 Badania zawartości olejów. Zakres normy

PN-77/Z-04108/01 Badania zawartości olejów. Oznaczanie olejów (mgła) na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w podczerwieni

PN-80/Z-04108/02 Badania zawartości olejów. Oznaczanie olejów (mgła) na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w nadfiolecie.

PN-88/Z-04108/04 Badania zawartości olejów. Oznaczanie fazy ciekłej olejów mineralnych na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w podczerwieni.

Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikać przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono.

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Nie określono.

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Nie określono.

8.2. Kontrola narażenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PROLONG OCTANE POWER BOOST

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową, wyciągową pomieszczeń produkcyjnych i stanowisk pracy. Unikać kontaktu z oczami, błonami śluzowymi oraz wdychania pyłów i mgieł produktu.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie ma potrzeby w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku narażenia na stężenia większe od wartości NDS w powietrzu środowiska pracy, nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych, np. maski z pochłaniaczem par i aerozoli organicznych. Nosić aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza podczas wejścia do zamkniętych pomieszczeń i w warunkach niedostatecznej wentylacji, podczas usuwania znacznych wycieków produktu.

Ochrona oczu:

Zakładać szczelne okulary ochronne, gogle lub tarcze osłaniające twarz.

Ochrona skóry rąk:

Odpowiednie rękawice ochronne, zwłaszcza w przypadku przedłużonego lub powtarzanego narażenia, np. z kauczuku nitrylowego lub z neoprenu. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

Ochrona ciała:

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną z długimi rękawami, fartuchy, całkowicie przykrywające kończyny. Zaleca się noszenie butów ochronnych, odpornych na czynniki chemiczne, np. neoprenu lub z kauczuku nitrylowego.

Zalecenia ogólne:

Patrz także sekcja 7. Zapewnić odpowiednią wentylację, miejscową, wyciągową, aby minimalizować stężenie mgieł i par produktu. Probki pobrane do badań przechowywać i badać pod wyciągiem laboratoryjnym. Nie wdychać par, mgieł i oparów. Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Nie zaleca noszenia się obrączek, pierścionków czy zegarków itp. które mogą zatrzymywać produkt i powodować reakcje skórne.

8.3. Kontrola narażenia środowiska

Patrz sekcja 12.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd: Ciecz, przezroczysta

Barwa: Jasnosłomkowy

Zapach: Silny zapach produktów ropopochodnych.

Próg zapachu: Nie określono.

Temperatura topnienia: Nie dotyczy.

Temperatura wrzenia: Nie określono.

Punkt zapłonu: 115°C

Granice stężeń wybuchowych: Nie określono.

Gęstość swoista: 0,88 (15,6°C) typowo

Zawartość substancji lotnych: Nie określono.

Zawartość LZO: Nie określono.

Prężność par: Nie określono

Wartość pH: Nie określono.

Rozpuszczalność w wodzie: Nieznaczna

Gęstość par (powietrze=1): Cięższe od powietrza.

Lepkość: 4,7 cSt (40°C) typowo

Szybkość odparowania: Nie określono.

Sucha pozostałość: Nie zawiera.

9.2. Inne informacje:

-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PROLONG OCTANE POWER BOOST

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Warunki, których należy unikać:

W temperaturze pokojowej i normalnym ciśnieniu produkt stabilny – patrz sekcja 7. Unikać wysokiej temperatury, źródeł otwartego płomienia i ciepła. Unikać nieodpowiednich materiałów.

10.2. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Z nieodpowiednimi produktami. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.3. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.4. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, ditlenek węgla. Patrz także sekcja 5.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Substancji

Nie dotyczy

11.2. Mieszanina

Nie ma danych dla produktu.

Istotne klasy zagrożenia

a) Toksyczność ostra

Nie ma danych dla produktu. Patrz także poniżej.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

f) Działanie rakotwórcze

Zgodnie z informacją, podaną przez producenta, produkt zawiera substancje, które zgodnie z prawodawstwem stanu Kalifornia (California Proposition 65), są czynnikami rakotwórczymi. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Zgodnie z informacją, podaną przez producenta, produkt zawiera substancje, które zgodnie z prawodawstwem stanu Kalifornia (California Proposition 65), są czynnikami powodującymi zaburzenia rozrodczości.

h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego

Narażenie jednorazowe

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Narażenie powtarzane

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

i) Zagrożenie aspiracją:

Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Nie ma danych dla produktu.

Skutki narażenia ostrego:

Potencjalne skutki dla zdrowia:

Skóra: Może powodować podrażnienie skóry z zaczerwienieniem, pieczeniem, wysuszeniem i pękaniem skóry. Informacje opracowane na podstawie danych dla składników produktu lub podobnych produktów. Oczy: Może powodować podrażnienie oczu. Informacje opracowane na podstawie danych dla składników produktu lub podobnych produktów.

Połknięcie: Działa szkodliwie – może powodować zgon. W następstwie zaaspirowania produktu podczas wymiotów może powodować chemiczne zapalenie płuc, które może zakończyć się zgonem. Połknięcie może powodować poważne podrażnienie jamy ustnej, przełyku i żołądka. Połknięcie może powodować depresję ośrodkowego układu nerwowego. Informacje opracowane na podstawie danych dla składników produktu lub podobnych produktów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PROLONG OCTANE POWER BOOST

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Wdychanie: Pary działają szkodliwie. Narażenie na pary w dużym stężeniu lub wdychanie mgieł olejowych może działać drażniąco i nasilać objawy astmy i zmian zapalnych lub powodować zwłóknienie płuc. Może powodować bóle i zawroty głowy, może działać znieczulająco i powodować inne skutki zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego.

Skutki narażenia przewlekłego:

W następstwie przedłużonego lub powtarzanego narażenia, np. podczas noszenia odzieży nasączonej produktem, może powodować zmiany zapalne skóry, np. dermatitis. Powtarzane nadmierne narażenie na produkty ropopochodne może powodować uszkodzenie układu nerwowego.

Objawy nadmiernego narażenia:

Cechy podrażnienia, jak to opisano powyżej. Chemicznemu zapaleniu płuc w następstwie zaaspirowania produkt, może towarzyszyć kaszel, utrudnienie oddychania i cyjanoza (zasinienie skóry); w poważnych przypadkach może powodować zgon.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Ekotoksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Metodą obliczeniową, produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Nie dopuszczać do uwolnienia produktu do środowiska. Nie dopuszczać do zrzutów produktu do kanalizacji, do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gleby.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego: Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla mikroorganizmów: Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym: Nie ma danych.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego: Nie ma danych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ma danych dla produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Nie ma danych dla produktu. Produkt nieznacznie rozpuszcza się w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie ma danych

12.6. Dodatkowe informacje

Nie ma wyników badań doświadczalnych produktu.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami produktu

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Nie usuwać z odpadami komunalnymi.

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Klasyfikacja odpadów:

Nie określono.

Odpowiedni kod odpadów jest zdeterminowany sposobem użycia produktu.

Sposób likwidacji odpadów:

Całkowicie opróżniać pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie drogowym i kolejowym ADR/RID, w transporcie morskim IMDG i transporcie powietrznym ICAO/IATA.

14.1. Nr ONZ: Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa: Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PROLONG OCTANE POWER BOOST

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

- 14.3. Klasa (y) zagrożenie w transporcie: Nie dotyczy.
14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy.
14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie
14.6. Specjalne ostrzeżenia dla użytkownika: Nie dotyczy.
14.7. Transport nasypowy, zgodnie z Załącznikiem II MARPOL 73/78 i kod IBC: Nie dotyczy.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (z późniejszymi zmianami).
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami.

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. poz. 817, 2014 r.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.05.259.2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz.1923).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013. 0. 888).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu - nie została dokonana.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Znaczenie kategorii i klas zagrożenia podanych w karcie charakterystyki.

Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją; kategoria 1.

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w karcie charakterystyki

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

Uwaga H:

Klasyfikacja i etykieta dla tej substancji mają zastosowanie do zagrożenia lub zagrożeń wskazanych przez zwrot lub zwroty określające zagrożenie w połączeniu z przedstawioną klasyfikacją zagrożenia. Wymogi art. 4 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 dotyczące dostawców tej substancji mają zastosowanie do wszystkich innych klas zagrożenia, dalszego różnicowania i kategorii zagrożenia.

Uwaga L:

Klasyfikacja substancji jako substancji rakotwórczej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że zawiera ona mniej niż 3 % ekstraktu DMSO, zmierzonego metodą IP 346. (Związki aromatyczne wielopierścieniowe, zawartość w frakcjach naftowych – metoda ekstrakcji dimetylosulfotlenkiem), Instytut Ropy Naftowej, Londyn. Niniejsza uwaga stosuje się tylko do niektórych kompleksowych substancji

KARTA CHARAKTERYSTYKI PROLONG OCTANE POWER BOOST

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

będących pochodnymi olejów w części 3.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, a w szczególności z przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego opracowana została na podstawie polskiej karty charakterystyki z dnia 11.09.2011 r., dostarczonej przez firmę Stańczyk oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych.

Aktualizacja karty zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. Niniejsza karta charakterystyki została wykonana przez firmę Eko-Futura Sp.z o.o. www.ekofutura.com.pl.

Data aktualizacji: 13.07.2015 r.

Koniec karty charakterystyki