

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Professional 0520

Aktualizacja: 20.08.2024

Numer materiału: 722152

Strona 1 z 14

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

ADDINOL Professional 0520

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Olej silnikowy.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Nazwa firmy: | ADDINOL Lube Oil GmbH | |
| | Gebäude 4609 | |
| Ulica: | Am Haupttor | |
| Miejscowość: | D-06237 Leuna | |
| Telefon: | +49 (0) 3461 845-0 | Telefaks: +49 (0) 3461 845-555 |
| E-mail: | info@addinol.de | |
| Osoba do kontaktu: | Application Technology | |
| Internet: | www.addinol.de | |
| Wydział Odpowiedzialny: | ADDINOL Application Technology | |

Dostawca

| | | |
|--------------|----------------------------------|--|
| Nazwa firmy: | ADDINOL Central Europe s.r.o. | |
| Ulica: | Oddział W Polsce ul. Grabarska 1 | |
| Miejscowość: | PL-50-079 Wrocław | |
| Telefon: | +48 71 710 86 90 | |
| E-mail: | info@addinol-ce.pl | |

1.4. Numer telefonu alarmowego: +48 71 710 86 90 Numer ten jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

| | |
|--------|---|
| EUH208 | Zawiera C14-16-18 Alkyl phenol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| EUH210 | Karta charakterystyki dostępna na żądanie. |

Informacje dodatkowe

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

2.3. Inne zagrożenia

Dłuższy, powtarzający się kontakt ze skórą może mieć działanie odtłuszczające i prowadzić do zapalenia skóry.

Nie dopuścić do wsiąknięcia wyciekłego produktu do gruntu.

Produkt nie może dostać się bez kontroli do środowiska.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Professional 0520

Aktualizacja: 20.08.2024

Numer materiału: 722152

Strona 2 z 14

Składniki odpowiednie

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Ilość |
|--------------|--|------------------|
| | Nr WE | |
| | Nr Index | |
| | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) | |
| 64742-54-7 | Destylaty ciężkie parafinowe, hydrowafinowane (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany | 60 - < 80 % |
| | 265-157-1 | 01-2119484627-25 |
| | Asp. Tox. 1; H304 | |
| 125643-61-0 | masa poreakcyjna izomerów: 3-(3,5-di-trans-butylo-4-hydroksyfenylo)propionianu C7-9-alkilowego | 2,5 - < 5 % |
| | 406-040-9 | 607-530-00-7 |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | |
| 93819-94-4 | Zinc alkyl dithiophosphate | 1 - < 2,5 % |
| | 298-577-9 | 01-2119543726-33 |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411 | |
| 1190625-94-5 | C14-16-18 Alkyl phenol | 0,3 - < 0,5 % |
| | 931-468-2 | 01-2119498288-1 |
| | Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H317 H373 | |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS | Nr WE | Nazwa chemiczna | Ilość |
|--------------|-----------|---|---------------|
| | | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE | |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Destylaty ciężkie parafinowe, hydrowafinowane (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany | 60 - < 80 % |
| | | skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 125643-61-0 | 406-040-9 | masa poreakcyjna izomerów: 3-(3,5-di-trans-butylo-4-hydroksyfenylo)propionianu C7-9-alkilowego | 2,5 - < 5 % |
| | | skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 2000 mg/kg | |
| 93819-94-4 | 298-577-9 | Zinc alkyl dithiophosphate | 1 - < 2,5 % |
| | | skórny: LD50 = > 3160 mg/kg; doustny: LD50 = 2600 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 6,25 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 12,5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 12,5 | |
| 1190625-94-5 | 931-468-2 | C14-16-18 Alkyl phenol | 0,3 - < 0,5 % |
| | | skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 2000 mg/kg | |

Informacja uzupełniająca

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. System klasyfikacji: Klasyfikacja odpowiada aktualnym wykazom WE i jest uzupełniona o informacje pochodzące z literatury technicznej i danych firmowych.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Samochrona udzielających pierwszej pomocy. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Nie wolno przechowywać w kieszeniach ubrania materiałów nasączonych produktem.

W przypadku wdychania

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Należy udać się do dermatologa.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Należy udać się do dermatologa.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Professional 0520

Aktualizacja: 20.08.2024

Numer materiału: 722152

Strona 3 z 14

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je przez około 10 do 15 minut pod bieżącą wodą nie zamykając powiek. Następnie udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

NIE wywoływać wymiotów.

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Natychmiast sprowadzić lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Pierwsza pomoc, odkażanie, leczenie objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana. Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO₂). Woda w sprayu.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenki siarki. Tlenki fosfor. Tlenki azotu (NO_x). sadza.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Należy osobno składować skażone płyny gaśnicze. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy. Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).

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

Inne informacje

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie. Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić, uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Dział 12: Informacje ekologiczne

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Professional 0520

Aktualizacja: 20.08.2024

Numer materiału: 722152

Strona 4 z 14

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Pracować w strefach dobrze wentylowanych lub z użyciem środków chroniących drogi oddechowe. Unikać tworzenia się mgły olejowej. Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zabrudzone ubrania należy wyprać przed ponownym założeniem. W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Opakowanie przechowywać sucho i dobrze zamknięte, aby uniknąć zanieczyszczenia i absorpcji wilgoci. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu. Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt. Przechowywać z dala od: Środek utleniający

Inne informacje o warunkach przechowywania

Zalecana temperatura magazynowania: 5 - 40°C
Chronić przed: gorąco. Promieniowanie UV/światło słoneczne. mróz.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Olej silnikowy. Szczegółowe wskazówki: patrz dokumentacja techniczna.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Professional 0520

Aktualizacja: 20.08.2024

Numer materiału: 722152

Strona 5 z 14

Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Droga narażenia | Działania | Wartość |
|--------------|--|-----------------|-------------|-----------------------------|
| 64742-54-7 | Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany | | | |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | systemiczny | 2,73 mg/m ³ |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | lokalnie | 5,58 mg/m ³ |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | skórny | systemiczny | 0,97 mg/kg m.c./dziennie |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | lokalnie | 1,19 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | doustny | systemiczny | 0,74 mg/kg m.c./dziennie |
| 125643-61-0 | masa poreakcyjna izomerów: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroksyfenyl)propionianu C7-9-alkilowego | | | |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | systemiczny | 3 mg/m ³ |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | skórny | systemiczny | 8,6 mg/kg m.c./dziennie |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | systemiczny | 0,74 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | skórny | systemiczny | 4,3 mg/kg m.c./dziennie |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | doustny | systemiczny | 0,43 mg/kg m.c./dziennie |
| 93819-94-4 | Zinc alkyl dithiophosphate | | | |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | systemiczny | 8,31 mg/m ³ |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | skórny | systemiczny | 0,58 mg/kg m.c./dziennie |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | systemiczny | 2,11 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | skórny | systemiczny | 0,29 mg/kg m.c./dziennie |
| | Konsument DNEL, długotrwałe | doustny | systemiczny | 0,24 mg/kg m.c./dziennie |
| 1190625-94-5 | C14-16-18 Alkyl phenol | | | |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | systemiczny | 1,17 mg/m ³ |
| | Pracownik DNEL, długotrwałe | skórny | systemiczny | 0,3 mg/kg m.c./dziennie |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Professional 0520

Aktualizacja: 20.08.2024

Numer materiału: 722152

Strona 6 z 14

Wartości PNEC

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | |
|---|--|---------------|
| Dziedzina środowiska | | Wartość |
| 64742-54-7 | Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany | |
| Zatrucie wtórne | | 9,33 mg/kg |
| 125643-61-0 | masa poreakcyjna izomerów: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroksyfenyl)propionianu C7-9-alkilowego | |
| Osad wody słodkiej | | 0,37 mg/kg |
| Osad morski | | 0,037 mg/kg |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | | 10 mg/l |
| Gleba | | 0,632 mg/kg |
| 93819-94-4 | Zinc alkyl dithiophosphate | |
| Woda słodka | | 0,004 mg/l |
| Woda słodka (uwalnianie okresowe) | | 0,021 mg/l |
| Woda morska | | 0,0046 mg/l |
| Osad wody słodkiej | | 0,012 mg/kg |
| Osad morski | | 0,001 mg/kg |
| Zatrucie wtórne | | 10,67 mg/kg |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | | 100 mg/l |
| Gleba | | 0,005 mg/kg |
| 1190625-94-5 | C14-16-18 Alkyl phenol | |
| Woda słodka | | 0,1 mg/l |
| Woda słodka (uwalnianie okresowe) | | 1 mg/l |
| Woda morska | | 0,01 mg/l |
| Osad wody słodkiej | | 4266,16 mg/kg |
| Osad morski | | 426,62 mg/kg |
| Zatrucie wtórne | | 3,3 mg/kg |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | | 100 mg/l |
| Gleba | | 852,58 mg/kg |

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Zalecana wartość graniczna dla mgły olejowej

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

8.2. Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**Ochrona oczu lub twarzy**

Szczelne okulary ochronne. Normy DIN-/EN: EN 166

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Professional 0520

Aktualizacja: 20.08.2024

Numer materiału: 722152

Strona 7 z 14

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Normy DIN-/EN: EN ISO 374

Czas nośności przy nieprzerwanym kontakcie: 480 min

Odpowiedni materiał: NBR (Nitylokauczuk).

Grubość materiału rękawic: 0.7 mm.

Czas nośności przy sporadycznym kontakcie (natrykiwacz): 30 min

Odpowiedni materiał: NBR (Nitylokauczuk).

Grubość materiału rękawic: 0.4 mm

Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Nie wolno przechowywać w kieszeniach ubrania materiałów nasączonych produktem.

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych. Ochrona dróg oddechowych z filtrem przed gazami i oparami organicznymi typ A - temperatura wrzenia > 65 °C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10000 ppm.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|----------------|---------------------|
| Stan fizyczny: | ciekły |
| Kolor: | zielony |
| Zapach: | po: olej mineralny. |
| Próg zapachu: | nieokreślony |

| | Metoda testu |
|---|------------------------------------|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | Brak danych |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | nieokreślony |
| Palność materiałów: | Brak danych |
| Granice wybuchowości - dolna: | Brak danych |
| Granice wybuchowości - górna: | Brak danych |
| Temperatura zapłonu: | 230 °C DIN EN ISO 2592 |
| Temperatura samozapłonu: | nieokreślony |
| Temperatura rozkładu: | Brak danych |
| pH: | nie dotyczy |
| Lepkość kinematyczna: (przy 100 °C) | 8,3 mm ² /s ASTM D 7042 |
| Rozpuszczalność w wodzie: | praktycznie nierozpuszczalny |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach | |
| Brak danych | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda: | Brak danych |
| Prężność par: | Brak danych |
| Gęstość (przy 15 °C): | 0,856 g/cm ³ DIN 51757 |
| Względna gęstość pary: | Brak danych |
| Charakterystyka cząsteczek: | Brak danych |

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Professional 0520

Aktualizacja: 20.08.2024

Numer materiału: 722152

Strona 8 z 14

Właściwości wybuchowe

Brak danych

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:

Brak danych

gazu:

Brak danych

Właściwości utleniające

Brak danych

Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość odparowywania względna:

Brak danych

Punkt pour:

-45 °C ASTM D 7346

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanka jest stabilna chemicznie w zalecanych warunkach składowania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Patrz rozdział 7 Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5. Materiały niezgodne

Reaguje z : Środek utleniający. Kwas.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładuPodczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenki siarki. Tlenki fosfor. Tlenki azotu (NO_x). sadza.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nie przetestowana mieszanina.

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Professional 0520

Aktualizacja: 20.08.2024

Numer materiału: 722152

Strona 9 z 14

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | |
|--------------|--|-------------------|---------|---------------------|--|
| | Droga narażenia | Dawka | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 64742-54-7 | Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 > 5000 mg/kg | Szczur | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | skóra | LD50 > 5000 mg/kg | Królik | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 125643-61-0 | masa poreakcyjna izomerów: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroksyfenyl)propionianu C7-9-alkilowego | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 > 2000 mg/kg | Szczur | Study report (1989) | OECD Guideline 401 |
| | skóra | LD50 > 2000 mg/kg | Szczur | Study report (1989) | OECD Guideline 402 |
| 93819-94-4 | Zinc alkyl dithiophosphate | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 2600 mg/kg | Szczur | Study report (1980) | Acute oral LD50 determined in male rats. |
| | skóra | LD50 > 3160 mg/kg | Królik | Study report (1980) | OECD Guideline 402 |
| 1190625-94-5 | C14-16-18 Alkyl phenol | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 > 2000 mg/kg | Szczur | Study report (2014) | OECD Guideline 423 |
| | skóra | LD50 > 2000 mg/kg | Szczur | Study report (2015) | OECD Guideline 402 |

Działanie drażniące i żrące

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zawiera C14-16-18 Alkyl phenol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dłuższy, powtarzający się kontakt ze skórą może mieć działanie odtłuszczające i prowadzić do zapalenia skóry.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

nie dotyczy

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nie przetestowana mieszanina.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Professional 0520

Aktualizacja: 20.08.2024

Numer materiału: 722152

Strona 10 z 14

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|-------------|--|-----------------------|-----------|---|-----------------------------------|---|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 64742-54-7 | Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 >100 mg/l | 72 h | | | |
| | Toksyczność dla ryb | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 125643-61-0 | masa poreakcyjna izomerów: 3-(3,5-di-trans-butylo-4-hydroksyfenylo)propionianu C7-9-alkilowego | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 > 74 mg/l | 96 h | Danio rerio | Study report (1989) | OECD Guideline 203 |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 > 3 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (1995) | OECD Guideline 201 |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 > 100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2002) | OECD Guideline 202 |
| | Toksyczność dla ryb | NOEC >= 0,001 mg/l | 36 d | Danio rerio | Study report (2007) | OECD Guideline 210 |
| | Toksyczność dla skorupiaków | NOEC 0,3 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (1995) | EU Method C.20 |
| | Ostra toksyczność bakterii | EC50 > 100 mg/l () | 3 h | activated sludge, domestic | Study report (1989) | OECD Guideline 209 |
| 93819-94-4 | Zinc alkyl dithiophosphate | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LL50 4,5 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (2005) | OECD Guideline 203 |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 2,1 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum UTEX 1648 | Study report (1994) | OECD Guideline 201 |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 5,4 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1994) | OECD Guideline 202 |
| | Toksyczność dla skorupiaków | NOEC 0,4 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2010) | OECD Guideline 211 |
| | Ostra toksyczność bakterii | EC50 > 10000 mg/l () | 3 h | activated sludge of a domestic residential sewage | Study report (1994) | OECD Guideline 209 |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nielatwo rozkładający się biologicznie (według kryteriów OECD). Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Log Pow |
|--------------|--|------------|
| 125643-61-0 | masa poreakcyjna izomerów: 3-(3,5-di-trans-butylo-4-hydroksyfenylo)propionianu C7-9-alkilowego | 8,5 |
| 93819-94-4 | Zinc alkyl dithiophosphate | >= 0,59 |
| 1190625-94-5 | C14-16-18 Alkyl phenol | > 16000000 |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Professional 0520

Aktualizacja: 20.08.2024

Numer materiału: 722152

Strona 11 z 14

BCF

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | BCF | Gatunek | Źródło |
|-------------|--|-----|---------------------|---------------------|
| 125643-61-0 | masa poreakcyjna izomerów: 3-(3,5-di-trans-butylo-4-hydroksyfenylo)propionianu C7-9-alkilowego | 258 | Oncorhynchus mykiss | Study report (2006) |

12.4. Mobilność w glebie

Wskutek nieznacznej rozpuszczalności w wodzie produkt jest w biologicznych oczyszczalniach mechanicznie odseparowywany.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Informacja uzupełniająca

Produkt nie może dostać się bez kontroli do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**Zalecenia**

Nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

130206 OLEJE ODPADOWE I ODPADY POCHODZĄCE Z PALIW PŁYNNYCH (Z WYŁĄCZENIEM OLEJÓW JADALNYCH ORAZ GRUP 05, 12 I 19); odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe; syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być powtórnie wykorzystane. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie dające wyczyścić się opakowania należy usunąć.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)**14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transportcie:****14.4. Grupa pakowania:****Transport wodny śródlądowy (ADN)****14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transportcie:**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Professional 0520

Aktualizacja: 20.08.2024

Numer materiału: 722152

Strona 12 z 14

14.4. Grupa pakowania:

-

Transport morski (IMDG)**14.1. Numer UN lub numer**

-

identyfikacyjny ID:**14.2. Prawidłowa nazwa**

-

przewozowa UN:**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

-

transporcie:**14.4. Grupa pakowania:**

-

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numer UN lub numer**

-

identyfikacyjny ID:**14.2. Prawidłowa nazwa**

-

przewozowa UN:**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

-

transporcie:**14.4. Grupa pakowania:**

-

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

Informacja uzupełniająca

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - niewielkie zagrożenie dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2,3,5,6,7,8,9,10,12.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Professional 0520

Aktualizacja: 20.08.2024

Numer materiału: 722152

Strona 13 z 14

Skróty i akronimy

Asp. Tox: Zagrożenie spowodowane aspiracją
 Skin Irrit: Działanie drażniące na skórę
 Eye Dam: Poważne uszkodzenie oczu
 Skin Sens: Działanie uczulające na skórę
 STOT RE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
 Aquatic Chronic: Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego
 Skróty i akronimy: patrz ECHA: Poradnik na temat wymagań informacyjnych i oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).
 ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych;
 ADN - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi; ASTM – Amerykańskie Towarzystwo Badań Materiałów; ATE – Oszacowana toksyczność ostra; bw - Masa ciała; CAO — tylko samoloty transportowe; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR – rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Normalizacyjnego; DNEL – pochodny poziom niepowodujący zmian; DOT - Departament Transportu; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); EG - Unia Europejska; EN - normy europejskie; GHS – Globalnie Zharmonizowany System; GLP – Dobra Praktyka Laboratoryjna; HMIS - System Identyfikacji Materiałów Niebezpiecznych; IARC – Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia hamującego; ICAO – Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego; IMDG - Międzynarodowy morski towar niebezpieczny; IMO – Międzynarodowa Organizacja Morska; ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; LC50 — Stężenie śmiertelne dla 50% badanej populacji; LD50 - dawka śmiertelna dla 50% badanej populacji (mediana dawki śmiertelnej); MARPOL - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki; MSHA - Administracja ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Kopalniach; n;o;s; - Nie określono inaczej; NFPA – Krajowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpowarowej; NO(A)EC – stężenie, przy którym nie obserwuje się (niekorzystnych) zmian; NO(A)EL - poziom, przy którym nie obserwuje się (niekorzystnych) zmian; NOELR – wskaźnik obciążenia bez obserwowalnego efektu; NTP - Narodowy Program Toksykologiczny; OECD – Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; PBT - substancja trwała i toksyczna, wykazująca zdolność do bioakumulacji; (Q)SAR - (ilościowa) zależność struktura-aktywność; RCRA – ustawa o ochronie i odzyskiwaniu zasobów; REACH - Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów; RID - Międzynarodowa konwencja o przewozie pasażerów; RQ – ilość podlegająca zgłoszeniu; SADT – temperatura samoprzyspieszającego rozkładu; SARA - ustawa o zmianach i reautoryzacji superfunduszu; SDS - karta charakterystyki; TSCA – ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); ONZ - Organizacja Narodów Zjednoczonych; vPvB - Bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

| | |
|--------|---|
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H413 | Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. |
| EUH208 | Zawiera C14-16-18 Alkyl phenol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| EUH210 | Karta charakterystyki dostępna na żądanie. |

Informacja uzupełniająca

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Professional 0520

Aktualizacja: 20.08.2024

Numer materiału: 722152

Strona 14 z 14

Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)