

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Cliptec XHS 280

Aktualizacja: 02.08.2024

Numer materiału: 766030

Strona 1 z 14

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

ADDINOL Cliptec XHS 280

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszanki**

Smar i materiał dodatkowy.

Tylko dla celów przemysłowych.

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 mieszanki****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Aquatic Chronic 2; H411

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

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

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P391 Zebrać wyciek.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Cliptec XHS 280

Aktualizacja: 02.08.2024

Numer materiału: 766030

Strona 2 z 14

P501 Zawartość/zbiornik dostarczyć do spalarni przemysłowej.

Informacje dodatkowe

Produkt jest zaszerogowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych ustaw.

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. Mieszanki****Charakterystyka chemiczna**

Mieszanka syntetycznych elementów podstawowych i dodatków.

Składniki odpowiednie

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | Ilość |
|------------|---|----------|------------------|-------------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) | | | |
| 9003-29-6 | Polybutenes | | | 2,5 - < 5 % |
| | 500-004-7 | | | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | | | 1 - < 2,5 % |
| | 270-128-1 | | 01-2119491299-23 | |
| | Repr. 2; H361f | | | |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated | | | 1 - < 2,5 % |
| | 273-066-3 | | 01-2119535109-41 | |
| | Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 1; H361fd H373 H410 | | | |

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 | |
| 9003-29-6 | 500-004-7 | Polybutenes | 2,5 - < 5 % |
| | | inhalacyjny: LC50 = 4820 mg/l (pary); skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 10000 mg/kg | |
| 68411-46-1 | 270-128-1 | alkylated diphenylamine | 1 - < 2,5 % |
| | | skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 68937-41-7 | 273-066-3 | Triaryl phosphate isopropylated | 1 - < 2,5 % |
| | | skórny: LD50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10 | |

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**

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Cliptec XHS 280

Aktualizacja: 02.08.2024

Numer materiału: 766030

Strona 3 z 14

W przypadku wdychania

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce. W razie długotrwałego występowania dolegliwości sprowadzić lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

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

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 azotu (NO_x). Tlenki fosforowe. 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/wyspany 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. Przestrzegać wytycznej 98/24/WE o ochronie zdrowia i bezpieczeństwie pracowników przed zagrożeniem przez substancje chemiczne.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Cliptec XHS 280

Aktualizacja: 02.08.2024

Numer materiału: 766030

Strona 4 z 14

Inne informacje

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, 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

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. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych. 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

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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 Cliptec XHS 280

Aktualizacja: 02.08.2024

Numer materiału: 766030

Strona 5 z 14

Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------|--------------------------------|
| DNEL typ | Droga narażenia | Działania | Wartość |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | | |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | systemiczny | 0,6 mg/m ³ |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | skórny | systemiczny | 0,08 mg/kg m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | systemiczny | 0,14 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, długotrwałe | skórny | systemiczny | 0,04 mg/kg m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe | doustny | systemiczny | 0,04 mg/kg m.c./dziennie |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated | | |
| Konsument DNEL, zapalny | doustny | systemiczny | 50 mg/kg m.c./dziennie |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | systemiczny | 0,145 mg/m ³ |
| Pracownik DNEL, zapalny | inhalacyjny | systemiczny | 700 mg/m ³ |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | skórny | systemiczny | 0,25 mg/kg m.c./dziennie |
| Pracownik DNEL, zapalny | skórny | systemiczny | 2000 mg/kg m.c./dziennie |
| Pracownik DNEL, zapalny | skórny | lokalnie | 16 mg/cm ² |
| Konsument DNEL, zapalny | inhalacyjny | systemiczny | 350 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, długotrwałe | skórny | systemiczny | 0,0298 mg/kg m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, zapalny | skórny | systemiczny | 100 mg/kg m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, zapalny | skórny | lokalnie | 8 mg/cm ² |
| Konsument DNEL, długotrwałe | doustny | systemiczny | 0,00835 mg/kg m.c./dziennie |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Cliptec XHS 280

Aktualizacja: 02.08.2024

Numer materiału: 766030

Strona 6 z 14

Wartości PNEC

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | |
|---|---------------------------------|-------------|
| Dziedzina środowiska | | Wartość |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | |
| Woda słodka | | 0,034 mg/l |
| Woda słodka (uwalnianie okresowe) | | 0,51 mg/l |
| Woda morska | | 0,003 mg/l |
| Osad wody słodkiej | | 0,446 mg/kg |
| Osad morski | | 0,045 mg/kg |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | | 10 mg/l |
| Gleba | | 1,76 mg/kg |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated | |
| Woda słodka | | 0 mg/l |
| Woda słodka (uwalnianie okresowe) | | 0,015 mg/l |
| Woda morska | | 0 mg/l |
| Osad wody słodkiej | | 0,185 mg/kg |
| Osad morski | | 0,018 mg/kg |
| Zatrucie wtórne | | 1,85 mg/kg |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | | 100 mg/l |
| Gleba | | 2,5 mg/kg |

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Zalecana wartość graniczna dla mgły olejowej

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

Nie zawiera żadnych substancji w ilości powyżej dopuszczalnej granicy, dla których ustalone są dopuszczalne wartości na stanowisku pracy.

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

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych normy DIN/EN: EN ISO 374

Czas nośności przy nieprzerwanym kontakcie 480 min

Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk)

Grubość materiału rękawic 0.7 mm.

Czas nośności przy sporadycznym kontakcie (natryskiwacz): 30 min

Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk)

Grubość materiału rękawic 0.4 mm

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Cliptec XHS 280

Aktualizacja: 02.08.2024

Numer materiału: 766030

Strona 7 z 14

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: | żółty | |
| Zapach: | charakterystyczny | |
| 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: | | 290 °C DIN EN ISO 2592 |
| Temperatura samozapłonu: | | nieokreślony |
| Temperatura rozkładu: | | Brak danych |
| pH: | | nie dotyczy |
| Lepkość kinematyczna: (przy 40 °C) | | 295 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): | | 0,976 g/cm ³ DIN 51757 |
| Względna gęstość pary: | | Brak danych |
| Charakterystyka cząsteczek: | | Brak danych |

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Cliptec XHS 280

Aktualizacja: 02.08.2024

Numer materiału: 766030

Strona 8 z 14

Punkt pour:

-35 °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, silny. Kwas.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

Tlenki fosforowe. 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.

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

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | |
|------------|---------------------------------|--------------------|---------|---------------------|-----------------------|
| | Droga narażenia | Dawka | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 9003-29-6 | Polybutenes | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 > 10000 mg/kg | Szczur | Study report (1986) | OECD Guideline 401 |
| | skóra | LD50 > 2000 mg/kg | Szczur | Study report (1996) | OECD Guideline 402 |
| | droga oddechowa (4 h) para | LC50 4820 mg/l | Szczur | | |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 > 5000 mg/kg | Szczur | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | skóra | LD50 > 2000 mg/kg | Szczur | Study report (1988) | OECD Guideline 402 |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated | | | | |
| | skóra | LD50 > 10000 mg/kg | Królik | Study report (1976) | other: 16 CFR 1500.40 |

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Cliptec XHS 280

Aktualizacja: 02.08.2024

Numer materiału: 766030

Strona 9 z 14

Działanie uczulające

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

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**

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Cliptec XHS 280

Aktualizacja: 02.08.2024

Numer materiału: 766030

Strona 10 z 14

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | | |
|------------|------------------------------------|------------------|-----------|---------|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda | |
| 9003-29-6 | Polybutenes | | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 mg/l | > 1,55 | 96 h | Cyprinus carpio | Other company data (2002) | OECD Guideline 203 |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 mg/l | > 19,2 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Other company data (2009) | OECD Guideline 201 |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 mg/l | > 3,1 | 48 h | Daphnia magna | Study report (2000) | OECD Guideline 202 |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 mg/l | > 100 | 96 h | Danio rerio | Study report (1988) | OECD Guideline 203 |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 mg/l | > 100 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2006) | OECD Guideline 201 |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 | 51 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2004) | OECD Guideline 202 |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated | | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 mg/l | 10,8 | 96 h | Pimephales promelas | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 mg/l | > 2,5 | 72 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier | EU Method C.3 |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 | 1,5 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| | Toksyczność dla ryb | NOEC mg/l | 0,0031 | 33 d | Pimephales promelas | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 210 |
| | Toksyczność dla skorupiaków | NOEC mg/l | 0,0415 | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
| | Ostra toksyczność bakterii | EC50 mg/l () | > 1000 | 3 h | activated sludge, domestic | REACH Registration Dossier | 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 |
|------------|---------------------------------|----------------|
| 9003-29-6 | Polybutenes | 7,6 - 7,8 |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | 6,66 |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated | 85000 - 150000 |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Cliptec XHS 280

Aktualizacja: 02.08.2024

Numer materiału: 766030

Strona 11 z 14

BCF

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | BCF | Gatunek | Źródło |
|------------|---------------------------------|------------|---------------------|----------------------|
| 9003-29-6 | Polybutenes | 314 - 1882 | | USEPA (2008) |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | 411 | Cyprinus carpio | Study report (2000) |
| 68937-41-7 | Triaryl phosphate isopropylated | 225 | Lepomis macrochirus | REACH Registration D |

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

transporcie: -

14.4. Grupa pakowania: -**Transport wodny śródlądowy (ADN)****14.1. Numer UN lub numer**

identyfikacyjny ID: -

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN: -

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Cliptec XHS 280

Aktualizacja: 02.08.2024

Numer materiału: 766030

Strona 12 z 14

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

-

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):

3 - silnie zagrażający 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): 2,3,8,9,15,16.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Cliptec XHS 280

Aktualizacja: 02.08.2024

Numer materiału: 766030

Strona 13 z 14

Skróty i akronimy

Asp. Tox: Zagrożenie spowodowane aspiracją

Repr: Działanie szkodliwe na rozrodczość

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 zanieczyszczaniu morza przez statki;

MSHA - Administracja ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Kopalniach; n;o;s; - Nie określono inaczej; NFPA – Krajowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpożarowej; 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

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

| Klasyfikacja | Procedura klasyfikacji |
|-------------------------|------------------------|
| Aquatic Chronic 2; H411 | Metoda obliczeniowa |

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
 H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
 H361fd Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja uzupełniająca

Mieszanina 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 ten sposób sporządzony nowy materiał.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ADDINOL Cliptec XHS 280

Aktualizacja: 02.08.2024

Numer materiału: 766030

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.)