

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY Oil Refresher

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i Ograniczenia dotyczące chemikaliów (REACH), załącznik II-UE

SEKCJA 1:

Identyfikacja substancji/mieszaniny i firma/przedsiębiorstwo

Data wydania 15.08.2014

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Oil Refresher

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Zastosowanie substancji/preparatu Konserwacja podłóg olejowanych lub pochyłych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy Arboritec AB

Adres pocztowy Olof Wijksväg 9

Kod pocztowy SE-444 65

Miasto Jörlanda

Kraj Szwecja

Tel. 0303-563 30 Faks 0303-563 32

Wyślij e-mail na adres post@arboritec.com

Strona internetowa <http://www.arboritec.com>

Osoba kontaktowa Jörgen Kaldemark

1.4. Numer alarmowy Telefon alarmowy

W przypadku wezwania pomocy medycznej: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.2. Elementy etykiety

Skład na etykiecie : Potas żrący: < 0,1 %

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zatwierdzonemu odbiorcy odpadów niebezpiecznych.

2.3. Inne zagrożenia Inne zagrożenia

Podczas stosowania natrysku patrz sekcja 8.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanki Identyfikacja substancji

Klasyfikacja

Treść Potas żrący

Nr CAS: 1310-58-3

Nr WE: 215-181-3

Nr indeksowy: 019-002-00-8

Synonimy: wodorotlenek potasu C; R35 Xn; R22

Ostra toksyczność. 4;H302;

Skóra Corr 1A;H314; < 0,1%

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne

W przypadku złego samopoczucia zasięgnij porady/zgłoszenia lekarskiego.

Nigdy nie podawaj niczego doustnie do nieprzytomnej osoby.

Wdychanie

Stosować przy odpowiedniej wentylacji.

Kontakt ze skórą

Natychmiast zdjąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Kontakt z oczami

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Usunąć kontakt soczewki, jeśli są i można to łatwo zrobić. Kontynuuj płukanie. Uzyskaj pomoc medyczną porada/uwaga, jeśli źle się poczujesz.

Połknięcie

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W razie połknięcia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem .

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze: piana alkoholoodporna, CO₂, proszki, spray wodny. Nie używaj strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu

W wyniku pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Produkty rozkładu mogą być niebezpieczne.

W wysokich temperaturach tworzą: Tlenek węgla (CO), węgiel dwutlenek (CO₂), dym, gazy azotowe (NO_x).

5.3. Rady dla strażaków

Sprzęt ochrony osobistej

Stosować ochronę dróg oddechowych.

Inne informacje

Wylimitować wszystkie źródła zapłonu, jeśli jest to bezpieczne. Nie dopuścić do wyciekania z ognia i przedostania się do ścieków lub cieków wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Środki ogólne Patrz sekcja 7 i 8.

Środki ochrony indywidualnej

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych. Noś ogień / płomień odzież odporna/oporna. Stosować wymagane środki ochrony osobistej. Nosić rękawice izolujące od zimna/osłonę twarzy/ochronę oczu. Nosić ochronne rękawice / odzież ochronna / ochrona oczu / ochrona twarzy.

Unikaj oddychania pył/dym/gaz/mgła/pary/rozpylona ciecz. Jeśli oddychanie jest trudne, usuń poszkodowanego wynieść na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia zasięgnij porady/zgłoszenia lekarskiego.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska środki Zebrać wyciek.

Unikać uwolnienia do środowiska. Jeżeli produkt zanieczyszcza jeziora, rzeki lub kanały ściekowe, powiadomić odpowiednie władze zgodnie z art. 172a ustawy o ochronie środowiska.

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

Metoda czyszczenia

Zebrać rozlany materiał niepalnym materiałem pochłaniającym, np. roztworem. piasek, ziemię, wermikulit, ziemię okrzemkową i umieścić w pojemniku na utylizację zgodnie z

lokalnymi przepisami (patrz sekcja 13). Czyścić najlepiej za pomocą detergent; unikać stosowania rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie

Unikać rozlewania, kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/ mgła / opary / spray. Unikaj wdychania pyłu.

Ochronne środki bezpieczeństwa

Ochronne środki bezpieczeństwa Palenie, jedzenie i picie powinno być zabronione w obszarze stosowania. Przed dotarciem na miejsce należy zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny gdzie spożywane są posiłki.

Informacje dodatkowe Informacje dotyczące ochrony osobistej patrz sekcja 8.

Do opróżniania nigdy nie używać ciśnienia: pojemnik nie jest naczyniem ciśnieniowym.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, z uwzględnieniem wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywanie

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty. W chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

Przechowywać w suchym miejscu.

Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od źródeł ciepła / iskier / otwartego ognia / gorących powierzchni. 🚫 Zakaz palenia.

Chronić przed światłem słonecznym.

Przechowywać z dala od środków utleniających, od silnie zasadowych i silnie kwaśne materiały.

Zapobiegaj nieautoryzowanemu dostępowi.

Warunki bezpiecznego przechowywania

Wartość temperatury przechowywania: 5-25 stopni Celsjusza

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia Nie stosować przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków ostrożności.

Szczególne zastosowania końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

Wartości dopuszczalne narażenia zawodowego

Wartość identyfikacyjna substancji

TWA Rok Potas żrący Nr CAS: 1310-58-3 Nr WE: 215-181-3 Nr indeksowy: 019-002-00-8

Synonimy: wodorotlenek potasu

8-godzinna TWA: 1 mg/m³

15 minut: 2 mg/m³

2011

8.2. Kontrola ekspozycji

Środki ostrożności zapobiegające narażeniu

Odpowiednie techniczne środki kontroli Stosować przy odpowiedniej wentylacji. Jeśli to możliwe, powinno to zostać osiągnięte lokalnie wyciąg i dobra wentylacja wyciągowa. Jeśli te nie wystarczą do utrzymania odpowiednie stężenia cząstek stałych i oparów rozpuszczalników poniżej OEL sprzęt do oddychania.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych W przypadku kontaktu z powietrzem należy stosować ochronę dróg oddechowych z filtrem gazowym (brązowy A). stężenie przekracza dopuszczalny poziom (OEL).

Typ maski Podczas natryskiwania należy używać półmaski lub maski pełnotwarzowej z filtrem P2 (IIB).

Ochrona rąk

Ochrona rąk Nosić rękawice izolujące od zimna / osłonę twarzy / ochronę oczu.

Ochrona skóry/rąk, długoterminowa kontakt

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu należy stosować rękawice wykonane z kauczuku butylowego.

Odpowiednie materiały Kremy ochronne mogą pomóc w ochronie skóry, ale nie powinny użyte po wystąpieniu narażenia.

Ochrona oczu/twarzy

Odpowiednia ochrona oczu Nosić rękawice izolujące od zimna/osłonę twarzy/ochronę oczu.

Ochrona skóry

Ochrona skóry (z wyjątkiem rąk) Nosić odzież ognioodporną / trudnopalną / opóźniającą palenie.

Kontrola ekspozycji

Środki bezpieczeństwa do użytku konsumenckiego substancji chemicznej

Przeczytaj etykietę przed użyciem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan skupienia Ciecz.

Zapach Słaby.

Komentarze, Granica zapachu Nie dotyczy.

Uwagi, pH (jak podano) Nieokreślone.

Uwagi, pH (roztwór wodny) Nieokreślony.

Komentarze, Temperatura topnienia/topnienia zakres Niezdeteminowany.

Komentarze, Temperatura wrzenia / wrzenia zakres Niezdeteminowany.

Komentarze, Temperatura zapłonu Nie dotyczy.

Komentarze, Szybkość parowania Nieokreślone.

Palność (ciało stałe, gaz): Nieokreślone

Komentarze, granica wybuchowości Nie dotyczy.

Komentarze, Prężność par Nieokreślone.

Komentarze, Gęstość par Nieokreślone.

Ciężar właściwy Wartość: 1,0 g/ml

Metoda badania: CC-Stängd kopp

Temperatura badania: 23°C

Rozpuszczalność w wodzie nieograniczona.

Uwagi, Współczynnik podziału: noctanol / woda Nie dotyczy.

Komentarze, Lepkość Nieokreślone.

Nie ma wpływu na ocenę.

Właściwości wybuchowe Nie jest wybuchowy.

Właściwości utleniające Nie dotyczy.

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Brak reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Trwały w zalecanych warunkach przechowywania i postępowania (patrz sekcja 7).

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie stwarza zagrożenia przy postępowaniu zgodnie z informacjami technicznymi.

10.4. Warunki do uniknięcia

Warunki, których należy unikać Nie dotyczy.

10.5. Niezgodne materiały

Materiały, których należy unikać

Przechowywać z dala od środków utleniających, materiałów silnie zasadowych i silnie kwaśnych aby uniknąć reakcji egzotermicznej.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu: Wystawienie na działanie wysokiej temperatury może spowodować niebezpieczny rozkład produkty takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dym, tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Dane toksykologiczne substancji

Potencjalne skutki ostre Wdychanie Może powodować senność lub zawroty głowy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Kontakt ze skórą Brak dostępnych informacji.

Kontakt z oczami Może powodować podrażnienie oczu.

Spożycie

Połknięcie może spowodować nudności i wymioty.

Działanie żrące/podrażniające skórę, inne Informacja Brak dostępnych informacji.

Zagrożenie aspiracją, uwagi Podczas stosowania patrz rozdział 8.

Uszkodzenie lub podrażnienie oczu.

Inne informacje W przypadku dostania się cieczy do oczu, może ona spowodować podrażnienie i jest odwracalna szkoda.

Opóźnione skutki / wielokrotne narażenie

Ogólne drogi oddechowe lub skóra uczulenie

Długotrwały lub powtarzający się kontakt może odtłuścić skórę i wywołać efekt niealergicznego wyprysku kontaktowego i wchłanianie przez skórę.

STOT – narażenie jednorazowe Brak dostępnej informacji.

STOT – narażenie powtarzane Brak dostępnej informacji.

Rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość

Rakotwórczość doświadczenia u ludzi Brak dostępnej informacji.

Mutagenność komórek rozrodczych, człowiek doświadczenia Brak dostępnych informacji.

Toksyczność dla reprodukcji Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność Wodne, uwagi Wodorotlenek potasu może wpływać na pH wody, stwarzając ryzyko szkodliwych skutków na organizmy wodne.

Dane toksykologiczne substancji

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Trwałość i zdolność do rozkładu opis Związek nieorganiczny, który nie ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji Zdolność do bioakumulacji Nie ulega bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie Mobilność Nie określono.

12,5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Wyniki oceny PBT Nie dotyczy.

12.6. Inne działania niepożądane Inne niekorzystne skutki / Uwagi Nieznane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Określ odpowiednie metody sprzedaży

Unikać uwolnienia do środowiska. Zebrać wyciek. Odpady i puste pojemniki należy utylizować zgodnie z przepisami wydanymi zgodnie z ust. ustawa o zwalczaniu zanieczyszczeń i ustawa o ochronie środowiska.

Produkt sklasyfikowany jako niebezpieczny odpad Tak

Kod odpadu EWC EWC: 08 ODPADY Z PRODUKCJI, FORMUŁA, DOSTAWA I ZASTOSOWANIE (MFSU) POWŁOK (FARBY, LAKIERY I STAL SZKŁA EMALIE), KLEJE, USZCZELNIACZE I FARBY DRUKARSKICH,

Krajowe kod odpadu: 01, krajowa grupa odpadów: 11 SEKCJA

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer ONZ

Uwagi Transport zgodny z prawem krajowym oraz ADR dla transportu drogowego, RID dla transportu kolejowego, IMDG dla morza i ICAO/IATA dla powietrza.

Aby uzyskać pełne informacje na temat transportu, patrz dokument przewozowy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ

ADR ---

RID ---

IMDG ---

ICAO/IATA ---

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia środowiskowe IMDG Substancja zanieczyszczająca morze nr

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

14.7. Transport luzem zgodnie z Załącznikiem II Konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy/przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny Ustawodawstwo i regulacje Klasyfikacja i oznakowanie substancji zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) znajduje się w sekcji 2.

Klasyfikacja i oznakowanie substancji zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) znajduje się w sekcji 3.

Karta charakterystyki została zaprojektowana zgodnie z rozporządzeniem Komisji UE nr. 1907/2006.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego wykonana NIE

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów R (pod nagłówki 2 i 3).

R35 Powoduje poważne oparzenia.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu. Lista odpowiednich zwrotów H (sekcja 2 i 3).

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Wersja 1 Odpowiedzialny za kartę charakterystyki Arboritec AB

Uwagi Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy oraz na temat obowiązujących przepisów unijnych i krajowych. Produktu nie należy używać do innych celów niż określone w ust. 1 bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody instrukcja obsługi. Zabranie wszystkiego zawsze leży w gestii użytkownika niezbędne kroki w celu spełnienia żądania określonego w przepisach lokalnych oraz ustawodawstwo.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki mają charakter opisu wymogi bezpieczeństwa naszego produktu: nie należy tego traktować jako gwarancji właściwości produktów.