

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY Cleaner/Cleaner Spray Refill

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 31.01.2018

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Cleaner/Cleaner Spray Refill

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu

Środek czyszczący do gotowych podłóg.

#### 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](mailto: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 : etoksylan propyloheptanolu 0,5 < 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. Mieszaniki Identyfikacja substancji

Klasyfikacja

Treść etoksylan propyloheptanolu

Nr CAS: 160875-66-1

Eye Dam 1: H318

Ostra toksyczność. 4;H302;

Zawartość : 0,5 < 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. Usuń 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

Nie ma żadnych specyficznych objawów.

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

Leczenie Nie jest wymagane żadne specjalne leczenie.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze: piana alkoholoodporna, CO<sub>2</sub>, proszki, sprej 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 (CO<sub>2</sub>), dym, gazy azotowe (NO<sub>x</sub>).

5.3. Rady dla strażaków

Sprzęt ochrony osobistej

Stosować ochronę dróg oddechowych.

Inne informacje

Wyeliminować 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 jezior, rzek lub kanałów ściekowych, powiadomić odpowiednie władze zgodnie z art lokalne prawo.

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

etoksylan propyloheptanolu Nr CAS: 160875-66-1

##### 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 półmasek lub maski pełno twarzowej 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 Niezeterminowany.

Komentarze, Temperatura wrzenia / wrzenia zakres Niezeterminowany.

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

Zagrożenia fizyczne

Zawartość LZO Wartość: 0 g/ml

Uwagi: Początkowa temperatura wrzenia mniejsza lub równa 250 stopni Celsjusza.

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

Substancja etoksylat propyloheptanolu

Toksyczność ostra Rodzaj toksyczności: Ostra

Testowany efekt: LD50

Droga narażenia: Doustnie

Wartość: > 2000 mg/kg

Gatunki zwierząt testowych: Szczur

### 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

Połyknięcie 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

Substancja etoksylat propyloheptanolu

Ostre wodne, ryby

Wartość: > 10 – 100 mg/l

Czas trwania testu: 96h

Metoda: LC50

Substancja etoksylat propyloheptanolu

Ostre działanie wodne, algi

Wartość: > 10 – 100 mg/l

Czas trwania testu: 72h

Metoda: EC50

Substancja etoksylat propyloheptanolu

Ostre wodne, rozwielitki

Wartość: > 10 – 100 mg/l

Czas trwania testu: 48h

Metoda: EC50

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 FARB 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 substancja lub mieszanina 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 wykonane NIE

SEKCJA 16: Inne informacje

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie 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.