



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem EC nr 1907/2006 (REACH)

1. Identyfikacja substancji/preparatu oraz nazwa przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja substancji lub preparatu

Wysokowydajny specjalistyczny żół krzemionkowy do klarowania win i soków owocowych

Nazwa handlowa: **KLAR-SOL SUPER**

Artykuł nr: 1104x

1.2 przeznaczenie substancji / preparatu

zgodnie z ulotką firmy Erbsloeh

1.3 osoba odpowiedzialna na terenie UE

1.3.1. Firma: Erbsloeh Geisenheim AG,
Erbsloehstrasse 1,65366 Geisenheim,
Germany
e-mail: info@erbsloeh.com; internet: www.erbsloeh.com

1.3.2. telefon pomocy: +49 6722 708-0, numer czynny pon-pt w godzinach pracy biura.

2. Identyfikacja zagrożenia

- 2.1. Klasyfikacja: Preparat nie jest niebezpieczny w rozumieniu prawodawstwa unijnego
2.2. Pozostałe zagrożenia: nie ma zagrożeń dla ludzi i środowiska

3. Skład / informacja o składnikach

3.1 Charakterystyka chemiczna substancji

Nazwa chemiczna: Koloidalna zawiesina amorficznego dwutlenku krzemu stabilizowana w środowisku kwaśnym.
Zawartość SiO₂ – ok. 20% [CAS no: 112945-52-5];
[EINECS no 231-545-4]

Synonimy: brak

Niebezpieczne składniki /zanieczyszczenia): tlenek glinu , CAS no 1344-28-1 < 0,1%

Dodatkowe informacje: brak

4. Pierwsza pomoc – środki

- 4.1 ogólne informacje – brak
4.2 wdychanie – brak wytycznych
4.3 kontakt ze skórą – zmyć wodą z mydłem
4.4 kontakt z oczami – w przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą i skonsultować się z okulistą
4.5 połknięcie – natychmiast pić wodę
4.6 ochrona i pierwsza pomoc – stosować środki ochrony osobistej

5. Środki przeciwpożarowe

- 5.1 odpowiednie środki gaśnicze – woda, CO₂, piana, proszek gaśniczy
5.2 środki gaśnicze niedozwolone – dostosować środki gaśnicze do otoczenia
5.3 zagrożenia specjalne – brak
5.4 specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków – używać pełnego zestawu odzieży ochronnej

6. Postępowanie w razie przypadkowego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności – brak
- 6.2 środki ostrożności w zakresie środowiska – brak
- 6.3 metody czyszczenia – zanieczyszczenia zolem zbierać absorbentami do cieczy, np. piasek, trociny, absorbenty uniwersalne, i składować odpowiednio
- 6.4 informacje dodatkowe – brak

7. Magazynowanie i obsługa

- 7.1 Obsługa – miejsce pracy/manipulacji towarem musi umożliwiać jego sprzątnięcie w każdej chwili.
- 7.2 Warunki przechowywania – przechowywać w miejscach suchych, dobrze wentylowanych, pozbawionych obcych zapachów
- 7.3 Wymagania specjalne - zgodnie z ulotką produktu

8. Kontrola narażenia / środki ochrony osobistej

- 8.1 Limity narażenia – brak wartości granicznych
- 8.2 Kontrola narażenia
- 8.2.1 Kontrola narażenia miejsca pracy
- a/ Kontrola narażenia miejsca pracy – zalecana
- b/ Ochrona rąk – zalecana
- c/ ochrona oczu – nie wymagana
- d/ inne środki ostrożności – w czasie manipulacji towarem unikać jedzenia, picia, palenia
- 8.2.2 Kontrola narażenia środowiska - patrz sekcja 7, brak dodatkowych wymagań
- 8.2.3 Kontrola substancji w wyrobach finalnych – brak

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 wygląd

Stan fizyczny: ciecz

Barwa: biaława

Zapach: neutralny

9.2 ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Gęstość: ok. 1100 g/cm³

pH (w 20°C): ok. 3

temp. topnienia: nie stosuje się

temp. wrzenia: ok. 100°C

samozapłon: nie występuje

właściwości wybuchowe: brak

rozpuszczalność w wodzie: miesza się z wodą w dowolnym stosunku

10. Stabilność i reaktywność

- 10.1 warunki jakich należy unikać: brak danych
- 10.2 materiały jakich należy unikać: brak danych
- 10.3 materiały powodujące rozpad: brak, w przypadku prawidłowego obchodzenia się z produktem

11. Informacje toksykologiczne

11.1 toksykologia, metabolizm i dystrybucja – zgodnie z obecnym stanem wiedzy brak skutków toksykologicznych, LD50 (królik) > 2000 mg/kg

11.2 toksyczność ostra (toksyczność ostra, drażniąca i efekt korozyjny) - zgodnie z obecnym stanem wiedzy brak ostrych skutków toksykologicznych,

12. Informacje ekologiczne

12.1 Ekotoksyczność - zgodnie z obecnym stanem wiedzy brak negatywnych skutków ekologicznych,

12.2 Mobilność - zgodnie z obecnym stanem wiedzy brak negatywnych skutków ekologicznych,

12.3 Trwałość i degradowalność - substancja nieorganiczna

12.4 potencjał bioakumulacyjny - nie wykazuje potencjału bioakumulacyjnego

12.5 Wyniki oceny PBT - nie spełnia warunków klasyfikacji BPT

12.6 Inne szkodliwe skutki - brak doniesień

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody postępowania z odpadami - Pozbywanie się odpadów musi przebiegać zgodnie z ogólnokrajowymi i lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Zalecenia: brak

13.2 Metody postępowania z opakowaniami - Pozbywanie się odpadów opakowań musi przebiegać zgodnie z ogólnokrajowymi i lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

14. Informacje o transporcie

14.1 Transport lądowy (ADR/RID) – nie klasyfikowane

14.2 Transport morski (IMDG) – nie klasyfikowane

14.3 Transport lotniczy – nie klasyfikowane

15. Informacje prawne

15.1 Regulacje EU – zgodnie z prawodawstwem unijnym produkt nie musi być znakowany

15.1.1 ocena bezpieczeństwa chem.: brak

R-fraza : brak

S-fraza: brak

16. Inne informacje

16.1 Stosowne R-frazy; brak

Instrukcje szkoleniowe: brak

Dalsze informacje: dostępne na stronach internetowych firmy

Podane informacje są zgodne z naszym obecnym stanem wiedzy i doświadczeniem.

Wersja: 001

Data: 04/2011

Przygotowane przez: MM

Wydruk z dn.: 13.05.2014

