



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem EC nr 1907/2006 (REACH)

1. Identyfikacja substancji/preparatu oraz nazwa przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja substancji lub preparatu

Bentonit sodowo-wapniowy, proszek, do systemów ultrafiltracji

Nazwa handlowa: **BLANCOBENT UF**

Artykuł nr: 1038x

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: Bentonit [CAS no: 1302-78-9];
[EINECS no 215-108-5]

Synonimy: hydrokrzemian glinu

Niebezpieczne składniki /zanieczyszczenia): brak

Dodatkowe informacje: brak

4. Pierwsza pomoc – środki

- 4.1 ogólne informacje – brak
- 4.2 wdychanie – przy wystąpieniu podrażnienia poszkodowanego wynieść na świeże powietrze
- 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** – unikać tworzenia pyłu. Przy kontakcie produktu z wodą - uważać na śliskie nawierzchnie
- 6.2 środki ostrożności w zakresie środowiska** – brak
- 6.3 metody czyszczenia** – czyścić mechanicznie lub pneumatycznie i składować odpowiednio. Unikać tworzenia pyłu. Zmywać ciepłą wodą. Produkt winien być bardzo dokładnie usuwany z podłóg, gdyż występuje duże ryzyko poślizgu w kontakcie z wodą
- 6.4 informacje dodatkowe** – brak

7. Magazynowanie i obsługa

- 7.1 Obsługa** – miejsce pracy/manipulacji towarem musi umożliwiać jego sprzątnięcie w każdej chwili. Unikać tworzenia pyłu.
- 7.2 Warunki przechowywania** – przechowywać w miejscach suchych, dobrze wentylowanych, pozbawionych obcych Zapachów. Raz otwarte opakowanie zamykać szczelnie.
- 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 – zalecana

d/ inne środki ostrożności – w czasie manipulacji towarem unikać jedzenia, picia, palenia. Pyły zmywać wodą i mydłem. Pył odessać w razie potrzeby. Unikać tworzenia pyłów.

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: proszek
Barwa: białą-brązowawa
Zapach: typowy

9.2 ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Gęstość nasypowa: ok. 1000 g/l
pH (w 20°C): ok. 8,5 - 10 (zawiesina 5%)
temp. topnienia: > 1000 °C
temp. wrzenia: brak danych
samozapłon: nie występuje
właściwości wybuchowe: tworzy wybuchowe pyły
rozpuszczalność w wodzie: tworzy zawiesinę

10. Stabilność i reaktywność

- 10.1 warunki jakich należy unikać:** niebezpieczeństwo wybuchu. unikać ładunków elektr.
- 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,

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

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 czy vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki - zgodnie z obecnym stanem wiedzy brak negatywnych skutków ekologicznych

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody postępowania z odpadami - Pozbywanie się odpadów musi przebiegać zgodnie z ogólnokrajowymi i lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. W przypadku adsorpcji mat. niebezpiecznych uważać na zanieczyszczenie środowiska

Zalecenia: może być składowany na komunalnych wysypiskach

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) – produkt nie jest niebezpieczny, nieklasyfikowany

14.2 Transport morski (IMDG) – produkt nie jest niebezpieczny, nieklasyfikowany

14.3 Transport lotniczy – produkt nie jest niebezpieczny, nieklasyfikowany

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: 002

Data: 11/03/2011

Przygotowane przez: MM

Wydruk z dn.: 19.02.2015

