



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem EC nr 1907/2006 (REACH)

1. Identyfikacja substancji/preparatu oraz nazwa przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja substancji lub preparatu

Węgiel aktywowany, proszek

Nazwa handlowa: **ERCARBON FA**

Artykuł nr: 1207x

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: Węgiel aktywowany . [CAS no: 7440-44-0];
[EINECS no 231-153-3]

Synonimy: brak

Niebezpieczne składniki /zanieczyszczenia): brak

Dodatkowe informacje: brak

4. Pierwsza pomoc – środki

- 4.1 ogólne informacje – brak
4.2 wdychanie – przy wystąpieniu podrażnienia uszkodzonego wynieść na świeże powietrze, ew. zwołać pomoc medyczną
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 – w pewnych sytuacjach pyły węglowe mogą tworzyć zagrożenie wybuchowe
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
- 6.2 środki ostrożności w zakresie środowiska** – brak
- 6.3 metody czyszczenia** – czyścić mechanicznie i składować odpowiednio. Unikać tworzenia pyłu
- 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 pyłów. Węgiel aktywowany może uszczuplać zasoby tlenu, wdrożyć procedury zapobiegające, używać odzieży ochronnej.
- 7.2 Warunki przechowywania** – przechowywać w miejscach suchych, dobrze wentylowanych, pozbawionych obcych Zapachów. Chronić przed utleniaczami, nienasyconymi olejami, solami metali, źródłami ciepła i otwartym ogniem. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, na ofoliowanych paletach. Nie spiętrzać.
- 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 – w przypadku pojawienia się pyłu użyć masek filtr. Typu P2 zalecana
- b/ Ochrona rąk –
- c/ ochrona oczu – w środowisku zapylnym używać dobrze dopasowanych okularów ochronnych
- 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: czarna
- Zapach: neutralny

9.2 ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

- Gęstość nasypowa: 220 – 300 g/l
- pH (w 20°C): ok. 2 – 3,5 (zawiesina 5%)
- temp. topnienia: nie stosuje się
- temp. wrzenia: brak danych
- samozapłon: temp. Krytyczna < 140°C
- właściwości wybuchowe: tworzy wybuchowe pyły
- rozpuszczalność w wodzie: tworzy zawiesinę

10. Stabilność i reaktywność

- 10.1 warunki jakich należy unikać:** niebezpieczeństwo wybuchu. Reakcja zachodzi w temp. Powyżej 100°C. unikać ładunków elektr.
- 10.2 materiały jakich należy unikać:** utleniacze, oleje nienasycone, sole metali
- 10.3 materiały powodujące rozpad:** tlenek i dwutlenek węgla

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 oczu

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** – częściowo biodegradowalny
- 12.4 potencjał bioakumulacyjny** - nie wykazuje potencjału bioakumulacyjnego
- 12.5 Wyniki oceny PBT** - nie spełnia warunków klasyfikacji BPT
- 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: 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)** – UN1362 węgiel, aktywowany; 4.2; S2; Grupa pakowania III, ADR/RID
- 14.2 Transport morski (IMDG)** – UN1362 węgiel, aktywowany; 4.2; S2; Grupa pakowania III,
- 14.3 Transport lotniczy** – UN1362 węgiel, aktywowany; 4.2; S2; Grupa pakowania III,
Nazwa: WĘGIEL, AKTYWOWANY

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: 09/2012
- Przygotowane przez: MM
- Wydruk z dn.: 13.05.2014

