



SILIKAŻEL POMARAŃCZOWY

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Data sporządzenia 07.11.2012 Data aktualizacji: 01.07.2015

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa substancji : Żel krzemionkowy

Masa molowa : -g/mol

Zastosowanie : pochłaniacz wilgoci

Numer CAS : 7631-86-9

1.2 NAZWA DYSTRYBUTORA

Przedsiębiorstwo Handlowe ENERGEM-PLUS Barbara Kowalczyk

ul. Lubeckiego 19/2 91-403 Łódź

tel. +48 42 657 60 70 fax. +48 42 678 53 38 e-mail: biuro@energem.pl

telefon alarmowy : +48 42 657 60 70 (czynny w godz. 8.00-16.00 pn-pt)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny

2.2 ELEMENTY OZNAKOWANIA

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008

Piktogramy-nie jest wymagane oznakowanie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Oznakowanie zgodne z dyrektywą 1999/45/WE

Symbole ostrzegawcze-nie jest wymagane oznakowanie

Określenie zagrożenia(R) – nie jest wymagane oznakowanie

Określenie dotyczące prawidłowego postępowania (S) – nie jest wymagane oznakowanie

SEKCJA 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa chemiczna : żel krzemionkowy 99,57%

Numer CAS : 7631-86-9

Klasyfikacja 1272/2008 67/548/WE

SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC

Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia.

- a. Kontakt z oczami – przemyć dużą ilością wody przez kilkanaście minut przy odchylonej powiece. Jeżeli istnieje taka konieczność należy skorzystać z pomocy lekarza.
- b. Kontakt ze skórą – należy zdjąć zanieczyszczone ubranie, umyć skórę wodą z mydłem.
- c. Wdychanie – należy wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia zapewniając dostęp świeżego powietrza. Jeżeli trudności z oddychaniem utrzymują się należy wezwać pomoc medyczną.
- d. Połknięcie – w razie przypadkowego połknięcia podać do picia dużą ilość wody, nie wywoływać wymiotów, wezwać pomoc lekarską.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

Substancja niepalna. Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla materiałów znajdujących się w sąsiedztwie.

Zabronione środki gaśnicze: brak. Niebezpieczne produkty rozkładu: brak.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

W przypadku rozsypania substancji: zebrać na sucho do odpowiednio oznakowanego pojemnika. W kontakcie z personelem unikać wzbijania pyłu. Nie wdychać pyłu.

Środki ochrony środowiskowe: unikać przedostania się substancji do kanalizacji.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z substancją: podczas stosowania nie należy spożywać napojów, jedzenia, unikać wdychania pyłów, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież ochronną i sprzęt ochronny, pracować w wentylowanych pomieszczeniach.

Magazynowanie: przechowywać w suchych, czystych, krytych pomieszczeniach. Opakowania powinny być szczelnie zamknięte i zabezpieczone przed wilgocią.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

krzemionka bezpostaciowa (strącona i żel)

pył całkowity- NDS 10 mg/m³

pył respirabilny – NDS 2mg/m³

Środki ochrony indywidualnej:

Należy dobrać odzież ochronną właściwie do miejsca pracy, w zależności od stężenia i ilości substancji.

Ochrona dróg oddechowych jest zalecana jeżeli tworzą się pyły – maska przeciwpyłowa.

Ochrona oczu: zalecane użycie okularów ochronnych.

Ochrona rąk: wymagane użycie rękawic ochronnych.

Ochrona ciała: zalecane ubranie ochronne.

Środki ochrony i higieny: zmienić zanieczyszczone ubranie. Stosować kremy ochronne do skóry. Po pracy z żelem krzemionkowym wymyć twarz i ręce.

8.2 KONTROLA NARAŻENIA

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz.U nr 259 poz.2173)

SEKCJA 9. Właściwości fizykochemiczne.

Postać : ciało stałe – kulki

Barwa: pomarańczowa – suchy, zielona – zawilgocony

Zapach: bez zapachu

Temperatura topnienia – 1000°C

Temperatura wrzenia: brak danych

Temperatura zapłonu: brak danych

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: gorące ługi.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Warunki, których należy unikać – wilgoć

Materiały których należy unikać- diazometan, aluminium, fosfor. Reaguje z fluorowodorem, mocnymi kwasami i mocnymi zasadami.

Niebezpieczne produkty rozkładu – mogą powstawać tlenki siarki.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra-brak danych ilościowych.

Pozostałe dane -produktem należy manipulować z ostrożnością zwykłą dla chemikaliów.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne.

Substancja jest obojętna dla środowiska i nie powoduje żadnych zmian ubocznych w środowisku.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami.

Produkt i opakowania należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska. Klasyfikacja odpadu: odpowiednia dla miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach.

Opakowania:

150101 – opakowania z papieru i tektury

150102 – opakowania z tworzywa

150104 – opakowania z metalu

Ustawa z dnia 14.12.2012 o odpadach (Dz.U 2013 nr 0 poz.21)

Ustawa z dnia 13.06.2013 o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.u 2013 nr 0 poz. 888)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014 w sprawie katalogu odpadów (DZ.U nr 0, poz.1923)

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

- numer ONZ: nie jest przedmiotem przepisów transportowych
- nazwa przewoźnika : nie dotyczy
- numer zagrożenia : nie dotyczy
- klasa RID/ADR : nie dotyczy
- grupa pakowania : nie dotyczy
- nalepki : nie dotyczy

Ustawa z dnia 28.10.2002 o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych(Dz.U nr 199, poz. 1671 tekst jednolity)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych ADR.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- Rozporządzenie (WE) z dnia 18.12.2006 nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w sprawie REACH.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 6 czerwca 2014 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U nr 0 poz.817)

SEKCJA 16. Pozostałe informacje

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki opierają się na obecnym stanie wiedzy, nie stanowią jednak pełnej charakterystyki produktu i nie mogą być wykorzystywane jako dokument prawny. Dane w niej zawarte należy traktować wyłącznie jako pomoc dla zapewnienia bezpieczeństwa postępowania w stosowaniu, przechowywaniu i transporcie. Klienci zobowiązani są do przestrzegania obowiązujących przepisów bezpieczeństwa we własnym zakresie. Z tego względu dystrybutor odmawia przyjęcia na siebie jakiegokolwiek odpowiedzialności za ewentualne straty, zniszczenia czy koszty wynikłe z obchodzenia się, przechowywania lub usuwania produktu.

**PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE
ENERGEM-PLUS
TEL.+48 42 657 60 70 FAX.+48 42 678 53 38
GSM: +48 603 191 272
www.energem.pl**