



1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Ziemia Okrzemkowa**

Zastosowanie: Stosowanie jako nośnik, źródło krzemu lub jako funkcjonalny dodatek do farb, kosmetyków, tworzyw sztucznych, gum lub innych zastosowań.

DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne

Katarzyna Damętka

Tel./ fax. 76-858-41-61

Jana Kochanowskiego 18 A

59-230 Prochowice

E-mail zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

Strona internetowa www.zrobsobiekrem.pl

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki Katarzyna Damętka

Tel alarmowy Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi 42 657 99 00, 42 631 47 67

2. Identyfikacja zagrożeń:

Klasyfikacja: Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Substancja nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

Dodatkowe wskazówki: Ciągła inhalacja może powodować wysuszenie śluzówki nosa i górnych dróg oddechowych. W przypadku wysokiego stężenia pyłu należy wyprowadzić osoby z obszarów narażonych na jego działanie na świeże powietrze. Nie wdychać pyłu. Może powodować podrażnienie i pieczenie oczu. Nie pocierać oczu i wyplukać je dużą ilością wody. Nie jest pochłaniany przez skórę. Może powodować wysuszenie skóry. W takim przypadku należy wetrzeć balsam nawilżający. Połknięcie niewielkich ilości uważa się za nieszkodliwe.

3. Skład / informacja o składnikach:

Ziemia okrzemkowa kalcynowana Flux, numer CAS 68855-54-9, numer EINECS 272-489-0

Koncentracja: 100 %

Inne części składowe: Krystobalit (nadający się do oddychania), nr CAS 14464-46-1, numer EINECS 238-455-4 Koncentracja: <1%

Nadający się do oddychania krystaliczny kwas krzemowy obliczony według SWeRF. (rozkład uziarnienia).

4. Pierwsza pomoc

Informacje ogólne:

Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

Po wdychu: Należy zadbać o należyłą wentylację. Na skutek wdychania pyłu może dojść do podrażnień dróg oddechowych.

W przypadku kontaktu ze skórą: Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym. Jeśli nastąpił



kontakt z oczami: W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je przez około 10 do 15 minut pod bieżącą wodą nie zamykając powiek. Następnie udać się do okulisty.

Po połknięciu: Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. NIE wywoływać wymiotów.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ciągła inhalacja może powodować wysuszenie śluzówki nosa i górnych dróg oddechowych.

W przypadku wysokiego stężenia pyłu należy wyprowadzić osoby z obszarów narażonych na jego działanie na świeże powietrze. Może powodować podrażnienie i pieczenie oczu. Nie

pocierać oczu i wyplukać je dużą ilością wody. Nie jest pochłaniany przez skórę. Może powodować wysuszenie skóry. W takim przypadku należy wetrzeć balsam nawilżający.

Polknięcie niewielkich ilości uważa się za nieszkodliwe. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.

Leczenie objawowe.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Sam produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Rozlewy usuwać mechanicznie, pokryć piaskiem lub materiałem pochłaniającym. Wyczyścić zanieczyszczone przedmioty i skażony obszar. Upewnić się, że odpady są gromadzone i

umieszczane w odpowiednich pojemnikach. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

używać osobistego wyposażenia ochronnego.

7. Postępowanie z substancją / preparatem i jej / jego magazynowanie:

Przestrzegać ogólnych zasad i przepisów BHP. Nakładać odzież ochronną. Nosić aparat

oddechowy w przypadku obecności oparów, pyłu, aerozoli. Zaleca się odpowiednią

organizację wszystkich procesów produkcyjnych w celu wykluczenia narażenia na

wdychanie oraz kontaktu ze skórą i oczami. Wszelkich prac z substancją dokonywać w

dobre wentylowanych pomieszczeniach. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu . Nie palić

papierosów w pobliżu substancji. Nie wolno spożywać, pić napojów, palić tytoniu i kichać

podczas pracy z substancją. Ryzyko poślizgnięcia w przypadku wycieku lub rozlania

produktu. Nie wprowadzać do kanalizacji, nie dopuszczać do przedostania się do wód

powierzchniowych i gruntowych oraz do gleby.

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w ogrzewanych

magazynach w temperaturze powyżej +5°C (41°F). Nie wystawiać na bezpośrednie działanie

promieni słonecznych oraz temperatury powyżej +40°C (104°F). Unikać rozprzestrzeniania

się pyłu. Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych

miejscach. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne

środki ochrony dróg oddechowych. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z

pojemnikiem. Produkt przy załadunku i wyładunku chronić przed wiatrem. Należy

magazynować i przechowywać zamkniętych opakowaniach, tak by nie dopuścić do

przypadkowego rozbicia. Nie magazynować razem z: Fluorowodór

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:

Kontroli narażenia w miejscu pracy należy dokonywać w przypadku tworzenia się pyłu,



generowania aerozoli lub mgieł. Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173) Nie jeść, nie pić, nie palić i nie kichać w miejscu pracy. Stosowanie odpowiedniej organizacji w miejscu pracy jest pierwszorzędne przed stosowaniem osobistego wyposażenia ochronnego. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Należy wykonywać prace z substancją w wentylowanych pomieszczeniach. W innym przypadku stosować maski ochronne. Podczas pracy z substancją należy nosić rękawice ochronne oznakowaniem CE zawierającym czterocyfrowy kod.

Ochrona skóry: Odzież ochronna odporna na chemikalia z oznakowaniem CE zawierającym czterocyfrowy kod. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Pył i osad powinien zastać zebrany bezpośrednio w miejscu powstania. Przy wystąpieniu pyłów, oparów i mgły, należy niezwłocznie przewietrzyć pomieszczenie, należy unikać pylenia ponad dopuszczalne wartości graniczne. Używając środków wewnątrz, na przykład ewakuować personel z zakurzonego obszaru.

9. Właściwości fizykochemiczne:

Stan fizyczny: Proszek

Kolor: Jasnoróżowy do białego

Zapach: Bezzapachowy

pH: 8 – 10

10. Stabilność i reaktywność:

W połączeniu z fluorowodorem preparaty zawierające krzemionkę mogą bardzo silnie reagować. W czasie reakcji tworzą się szkodliwe dla zdrowia fluorki krzemu. Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nią. Należy unikać narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Należy unikać narażenia na temperatury powyżej +40°C (104°F).

11. Informacje toksykologiczne:

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Na podstawie dostępnych danych, nie są wypełniane kryteria klasyfikacji.

12. Informacje ekologiczne:

Na stan dzisiejszy nie należy oczekiwać negatywnych ekologicznych oddziaływań.

13. Postępowanie z odpadami:

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21) ze zmianami. Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 Nr 112, poz. 1206). Kod opadu: 16 03 03* Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne

Nie wylewać odpadów/pozostałości do ścieków ani do kanalizacji.

Jeżeli odzysk i zwracanie do wykorzystania nie jest możliwe, substancje odpadowe należy



zabrać do oznakowanego pojemnika, przekazać do unieszkodliwienia wyspecjalizowanym firmom.

14. Informacje dotyczące transportu:

Nie wymaga specjalnych środków transportu. Przewozić krytymi środkami transportu. Opakowania transportowe i jednostki ładunkowe zabezpieczyć przed przemieszczaniem się w czasie transportu.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63 z 2011 r., poz. 322).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. ws. REACH.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. ws. Klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dnia 31.12.2008).

16. Inne informacje:

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.