

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu:	Ziemia okrzemkowa
INCI:	Diatomaceous Earth
Dostawca:	Zrób sobie krem Kochanowskiego 18A 59-230 Prochowice NIP: 1181638734
Tel:	518-358-020
CAS:	61790-53-2

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 wypłukać je dużą ilością wody.
- Nie jest pochłaniany przez skórę. Może powodować wysuszenie skóry. W takim przypadku należy zastosować balsam nawilżający.
- Połknięcie niewielkich ilości uważa się za nieszkodliwe.

3. SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Składnik	Numer CAS	Numer EINECS	Stężenie
Ziemia krzemkowa kalcynowana Flux	68855-54-9	272-489-0	100%
Krystobalit (frakcja respirabilna)	14464-46-1	238-455-4	<1%

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Informacje ogólne:

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

Po wdychaniu:

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 wypłukać je dużą ilością wody.

Nie jest wchłaniany przez skórę. Może powodować wysuszenie skóry. W takim przypadku należy wetrzeć balsam nawilżający.

Połknięcie 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 I JEJ 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 dobrze 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 odpadu:

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 zebrać do oznakowanego pojemnika, przekazać do unieszkodliwienia wyspecjalizowanym firmom.

14. INFORMACJE TRANSPORTOWE

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 2006 r. ws. REACH.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. 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

Zastrzeżenie: Informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na testach uznanych za wiarygodne. Jednak firma Zrób Sobie Krem nie gwarantuje ich dokładności ani kompletności, ani też **ŻADNE Z TYCH INFORMACJI NIE STANOWIĄ GWARANCJI**, wyrażonej ani dorozumianej, dotyczącej bezpieczeństwa produktu, jego przydatności handlowej czy przydatności do określonego celu. Może być konieczne dostosowanie do rzeczywistych warunków użytkowania. Zrób Sobie Krem nie ponosi odpowiedzialności za uzyskane wyniki ani za szkody przypadkowe czy wynikowe, w tym utracone zyski, powstałe w wyniku wykorzystania tych danych. Nie udziela się ani nie sugeruje żadnej gwarancji w zakresie naruszenia jakiegokolwiek patentu, prawa autorskiego czy znaku towarowego.

