

Nazwa produktu: Vermikulit ekspandowany Vermeko
Produkt niesklasyfikowany jako substancja niebezpieczna zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG oraz rozporządzeniami 1272/2008/WE oraz 1907/2006 (REACH)

Sekcja 1. Identyfikacja substancji lub mieszaniny

1.1. Nazwa produktu

Wermikulit ekspandowany „Ecology” frakcje Micron, Superfine, Fine, Medium, Large

1.2. Zastosowanie zidentyfikowane

Izolator termiczny, składnik płyt i paneli ognioodpornych, lekkich i ciepłych tynków, klocków hamulcowych i materiałów ciemnych. Jako nietoksyczny i nieaktywny wykorzystywany jako materiał absorpcyjny do zabezpieczenia wycieków substancji chemicznych. Stosowany jako zabezpieczenie w transportach lekkich (np. butelek), do tworzenia samorozszerzających się uszczelek i wypełnień. W ekologii, ogrodnictwie i rolnictwie jako element utrzymujący temperaturę, magazynujący wodę oraz pochłaniający zapachy. Jako składnik pasz i produktów spożywczych.

1.3. Dane fizyczne produktu

Szary, brązowy lub żółtawy materiał sypki, bardzo lekki, "ziarnisty", porowaty, zdolny do absorbowania dużych ilości cieczy (200-400%), gęstość pozorna 0.11, charakteryzujący się specyficzną budową z elastycznych, cienkich warstw. Odporny na temperaturę w zakresie od -260 do 1200°C. Występuje również w postaci surowca.

1.4. Forma

Stała

1.5. Palność

Niepalny. produkt odporny na bezpośrednie działanie ognia oraz wysokich temperatur. Nie stwarza zagrożenia pożarem.

Sekcja 2. Klasyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE:

zagrożenie dla człowieka: niesklasyfikowany

zagrożenie dla środowiska: niesklasyfikowany

2.3. Elementy oznakowania

Symbole i znaki ostrzegawcze: Brak

Wskazania o zagrożeniu: Brak

Wskazania o ostrożności: Brak

Wskazania o składnikach niebezpiecznych: Brak

Sekcja 3. Informacje o składnikach

3.1. Produkt jest mieszaniną substancji niesklasyfikowanych jako niebezpieczne w odniesieniu do rozporządzenia 1272/2008/WE. CoA: (CAS: 7631-86-9) SiO₂, (CAS: 1309-48-4) MgO, (CAS: 1344-28-1) Al₂O₃, (CAS: 1309-37-1) Fe₂O₃, (CAS: 1305-78-8) CaO. Produkt nie zawiera zanieczyszczeń oraz dodatków sklasyfikowanych jako niebezpieczne w odniesieniu do wymagań dyrektywy 67/548/EWG i rozporządzenia 1272/2008/WE.

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

4.1.1. Połknięcie

Wypłukać dużą ilością wody. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje skontaktować się z lekarzem.

4.1.2. Oczy

Jeżeli produkt wejdzie w kontakt z oczami i spowoduje podrażnienie nie zamykać oczu, myć w sposób ciągły przez kilka minut. W przypadku soczewek i problemu z ich usunięciem udać się do lekarza specjalisty.

4.1.3. Skóra

Starannie umyć wodą (użyć mydła).

4.1.4. Wdychanie

Jeżeli doszło do wciągnięcia pyłu, wyjść na świeże powietrze, wydmuchać kilkakrotnie nos aż do oczyszczenia dróg oddechowych. Przepłukać usta, popić dużą ilością wody w celu usunięcia pyłu z gardła. W przypadku nieustępowania objawów skontaktować się z lekarzem. Produkty nie są drażniące przy normalnym kontakcie.

Sekcja 5. Objawy i skutki narażenia na działanie produktu

5.1. Spożycie

Nieszkodzone produkty nie są szkodliwe dla układu pokarmowego. Drażniący może być powstający przy użytkowaniu pył. Nietoksyczny w przypadku połknięcia.

5.2. Oczy

Nieszkodzone produkty nie są szkodliwe dla oczu. Powstający przy użytkowaniu pył może być materiałem drażniącym oczy.

5.3. Skóra

Nieszkodzone produkty nie są szkodliwe dla skóry. Powstający przy użytkowaniu pył może być materiałem powodującym zaczerwienienia w przypadku skóry wrażliwej, bądź uczulenia. Może powodować wysuszenie skóry. Nie wykryto aby pył był wchłaniany przez nieszkodzoną skórę.

5.4. Wdychanie

Produkt może być materiałem, który przy długotrwałym wdychaniu działa drażniąco na górne drogi oddechowe.

5.5. Choroby przewlekłe

W przypadku długotrwałego kontaktu ze skórą lub podczas długotrwałego wdychania produkt może działać drażniąco. Działanie produktu na ludzi nie wykazało żadnego bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia. Nie zawiera azbestu i nie udokumentowano żadnych chorób bezpośrednio związanych z wermikulitem. Podczas kilkuletniego oddziaływania, bez odpowiednich zabezpieczeń może powodować pylicę płuc (fibrotic pneumoconiosis), którą można wykryć poprzez zdjęcie RTG.

Sekcja 6. Środki ochrony indywidualnej

Nie wymagane w przypadku pracy z gotowym, zapakowanym produktem. W innym wypadku jak przesypywanie, mieszanie pracować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. W przypadku ryzyka nadmiernego wdychania pyłu używać specjalnych masek z filtrami przeciwpyłowymi.

6.1. Oczy

Okulary ochronne z bocznymi osłonami lub zgodnie z wymogami google. Szczególne zagrożenie stwarza noszenie soczewek kontaktowych, ponieważ mogą przyciągać drażniący pył.

6.2. Ręce i nogi

W przypadku wystąpienia konieczności ochrony rąk i nóg używać rękawiczek (jednorazowych gumowych, ochronnych, bawełnianych itp.) oraz odpowiedniego obuwia.

6.3. Inne

Ubrania robocze należy często prać by nie osadzały się na nich duże ilości pyłu. W odpowiednich punktach udostępnić środki do przemywania oczu. Środki ochrony osobistej determinowane są w zależności od wykorzystania i ilości materiału.

Sekcja 7. Informacje o bezpiecznym stosowaniu Wermikulitu ekspandowanego

7.1. Przechowywanie i transport

Przestrzegać zaleceń producenta. Chronić przed wilgocią. W przypadku większej ilości przechowywać i transportować na paletach. Odpowiednio zabezpieczyć pasami.

7.1.1. Przechowywanie: Brak ograniczeń. Chronić przed wilgocią

7.1.2. Transport: Brak ograniczeń. Chronić przed wilgocią

7.1.3. Nazwa transportowa(CSN): Nie dotyczy

7.1.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy



VERMEKO Sp. z o.o.
ul. Rapackiego 12/15
20-150 Lublin
vermeko@vermeko.eu
Tel.: +48 733 984 522
www.vermeko.eu

Sekcja 8. Odpady

8.1. Utylizacja w odpowiednio przystosowanych miejscach do składowania odpadów. W przypadku wysypania się dużej ilości wermikulitu natychmiast usunąć wysyp, a w razie narażenia na działanie pyłu zastosować maski filtrujące. Jeżeli wermikulit wchłonął substancje szkodliwe, starannie oczyścić miejsce zanieczyszczenia, a substancję umieścić w szczelnych i specjalnie oznakowanych pojemnikach. Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 Grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r., poz. 2 z późn zm.). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 Czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888 z późn zm.)

Powyższa karta charakterystyki ma jedynie charakter informacyjny dla osób pracujących z wermikulitem ekspandowanym. Ma ona na celu zapewnić wszelkie wiadomości do bezpiecznej pracy z naszym produktem.

Zawartość niniejszego dokumentu nie może być kopiowana, powielana i przekazywana dalej bez zgody Vermeko Sp. z o.o. z siedzibą w Lublinie