

Nowy Targ 25-4-2018 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MSDS

Nazwa towaru: **PUMEKs KOSMETYCZNY A, B, C, D**

CAS: 1332-09-8

1. Dane dystrybutora

Ecoflores Krzysztof Magdij
Ul. Waksmundzka 34 ; 34-400 Nowy Targ
Polska
Nr telefonu: 604-508-229
e-mail: kontakt@ecoflores.eu
www.ecoflores.eu

Numer telefonu alarmowego
998 lub 112 lub najbliższa terenowa jednostka PSP

2. Opis produktu

Kompleks naturalnych krzemianów, składający się głównie z amorficznej krzemionki (SiO₂), ale również zawierający niewielkie ilości różnych tlenków metali.

3. Analiza chemiczna

Wzór sumaryczny	Nazwa	%
SiO ₂	Silicon Dioxide	74.55
Al ₂ O ₃	Aluminium Oxide	12.45
K ₂ O	Potassium Oxide	4.50
Na ₂ O	Sodium Oxide	4.00
Fe ₂ O ₃	Ferric Oxide	<2.00
CaO	Calcium Oxide	<2.00
MgO	Magnesium Oxide	<2.00
TiO ₂	Titanium Oxide	<2.00
SO ₃	Sulphur Trioxide	0.20
MnO	Manganese Oxide	0.10
CO ₂	Carbon Dioxide	0.10
FeO	Ferrous Oxide	0.06
P ₂ O ₅	Phosphorous Pent	0.005
H ₂ O+	Woda połączona	4.35

4. Środki ostrożności

Żadne zagrożenie nie zostało zauważone w wyniku normalnego zastosowania przemysłowego tego produktu. Podobnie jak w przypadku drobno podzielonego materiału obojętnego, należy podjąć kroki w celu uniknięcia wdychania pyłu. Pumeks składa się z amorficznej krzemionki i nie zawiera kwarcu w alotropowych postaciach krystalicznych, takich jak Cristobalite, Tridymite itp. Zaleca się jednak stosowanie do T.L.V. określone przez A.C.G.I.H. i jak podano dla "Ujemnych cząstek stałych" w H.S.E. wskazówka EH40.

5. Pierwsza pomoc medyczna

W przypadku dostania się produktu do oczu - dokładnie wymyj wodą, aby usunąć wszystkie cząsteczki pyłu.

6. Rozlanie/rozsypanie

Przesypać do innego pojemnika w celu utylizacji jako obojętne odpady stałe.

7. Zagrożenie pożarem

Substancja niepalna

8. Przechowywanie i obsługa

Przechowywać w suchym miejscu, ostrożnie obchodzić się, aby uniknąć zwiększonego stężenia pyłu w miejscu pracy.

9. Urządzenia ochronne

Butelka do mycia oczu z czystą wodą. Odpowiednia maska przeciwpyłowa w przypadku narażenia na wysokie stężenia pyłu. Jeśli stężenia pyłu w powietrzu są trwałe, należy rozważyć utrzymanie lokalnych systemów ekstrakcji / wentylacji by utrzymać stężenie w powietrzu poniżej 10 mg / 1m³ wartości progowej wymienione dla "Uciążliwych cząstek stałych" w BHP. Poradnik Kierowniczy Uwaga EH40 (ale nie wymienia dokładnie Pumeksu).

10. Analiza fizyczna

Wygląd	ciało stałe
Kolor	szary
Zapach	bezwonny
Temperatura topnienia	1200 °C
Rzeczywista gęstość	2,40 g / cm ³
Gęstość nasypowa	0,41 - 0,76 g / cm ³
Lepkość	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny w wodzie
Wartość pH	7,0 - 8,0
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Punkt zapłonu	nie dotyczy
Limit wybuchowy	nie dotyczy
Współczynnik załamania światła	1.5
Twardość	5.5 (mohs)

11. Stabilność i reaktywność

Pumeks jest obojętnym minerałem, nierozpuszczalnym w wodzie, alkaliach i kwasach (innych niż kwasy hydroflorowe).

12. Efekty toksykologiczne

Nietoksyczny. Nie powoduje reakcji alergicznej lub narkotycznej. Ołów i azbest całkowicie nieobecny.

13. Ochrona środowiska

Naturalny, obojętny materiał. Nie jest zanieczyszczeniem.

14. Usuwanie odpadów

Jako obojętne odpady stałe.

15. Transport

Transport pumeksu nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Produkt jest zapakowany worki strunowe.

16. Przepisy prawne

CAS N. 1332-09-8

EH40 - Granice ekspozycji zawodowej

EH44 - Pył: Ogólne zasady ochrony

Brak stosownego numeru EINECS ze względu na prawodawstwo UE

79/831, 6'a poprawka 67/548 / EWG ujęta w pozycji "substancje o charakterze powtarzalnym".

17. Przegląd karty charakterystyki

Dane zawarte w niniejszej karcie charakterystyki wynikają z aktualnej wiedzy o produkcie i nie zastępują badań wykonywanych przez odbiorcę przy dostawie.