

KARTA INFORMACJI O BEZPIECZEŃSTWIE PRODUKTU

Włókno monachijskie 1000

0. INFORMACJE OGÓLNE

Produkty te są wyrobami w rozumieniu artykułu 3.3 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH). Nie zawierają substancji, które mają być uwalniane w normalnych lub racjonalnie przewidywalnych warunkach użytkowania. Z mocy powyższego nie ma wymogu rejestracji substancji w wyrobach, zgodnie z definicją zawartą w art. 7 ust. 1 Rozporządzenia. Karta charakterystyki substancji niebezpiecznych dla tych produktów nie jest wymagana według zapisów art. 31. Zgodnie z STW dostawca zobowiązuje się do przekazywania swoim nabywcom informacji dotyczących bezpiecznego użytkowania.

1. NAZWA PRODUKTU I FIRMY

1.1 PRODUKT Z WŁÓKNA

Forma	Wypełniacz, włókno cięte
Rodzaj włókna	Włókno krzemianowo-wapniowo-magnezowe (AES – alkaline earth silicate fibre)
Nazwa chemiczna	Tlenek krzemu (SiO ₂), Tlenek wapnia (CaO), Tlenek magnezu (MgO)
Nazwa handlowa	Włókno Monachijskie 1000
Zastosowanie	Zastosowanie techniczne, zbrojenie włóknami

1.2 INFORMACJE O PRODUCENCIE/DOSTAWCY

AnatexPro ul. Fabryczna 1 88-210 Dobrze
anatexpro@gmail.com

2. MOŻLIWE ZAGROŻENIA

Klasyfikacja (1272/2008 WE)

Element oznakowania

Inne zagrożenia

Nie sklasyfikowano

Nie dotyczy

Może powodować świąd oraz krótkotrwałe podrażnienia w przypadku kontaktu ze skórą lub po połknięciu oraz podrażnienia oczu.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 SKŁAD

- Tlenek krzemu (SiO_2): 55–75%
- Tlenek wapnia (CaO): 15–35%
- Tlenek magnezu (MgO): 5–15%

4. PIERWSZA POMOC

Zalecenia ogólne

W przypadku utrzymywania się objawów lub w razie jakichkolwiek wątpliwości należy skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

W razie dostania się pyłu lub włókien do oczu przemywać oczy dużą ilością czystej wody przez kilka minut. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

W przypadku wystąpienia podrażnień skóry zanieczyszczone miejsca umyć wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Połknięcie

Przepłukać jamę ustną wodą. W razie wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Wdychanie

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia dolegliwości oddechowych skontaktować się z lekarzem.

5. ŚRODKI GAŚNICZE / POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 WŁAŚCIWOŚCI PALNE

Temperatura zapłonu	nie dotyczy (wyrób stały)
Temperatura samozapłonu	Nie określono
Właściwości palne	Wyrób tekstylny palny. W warunkach pożaru może ulegać spalaniu lub topnieniu.
Temperatura rozkładu	Podczas spalania i termicznego rozkładu mogą wydzielać się produkty rozkładu typowe dla materiałów tekstylnych na bazie włókien naturalnych i syntetycznych.
Zdolność do wybuchu	Nie dotyczy
Niebezpieczne produkty spalania	W wyniku spalania mogą powstawać tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO ₂), dym oraz inne produkty rozkładu organicznego

5.2 ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie środki gaśnicze	Wszystkie powszechnie stosowane środki gaśnicze dostosowane do otoczenia pożaru (woda, piana, proszek gaśniczy, CO ₂).
Niewłaściwe środki gaśnicze	brak szczególnych ograniczeń; dobór środka gaśniczego uzależnić od rodzaju pożaru w otoczeniu.

5.3 DODATKOWE INFORMACJE

Podczas gaszenia pożaru w pomieszczeniach zamkniętych zaleca się stosowanie odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych.
Unikać wdychania dymu i produktów spalania.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 METODY USUWANIA

Przed przystąpieniem do usuwania materiału należy uwzględnić zalecenia zawarte w sekcjach „Postępowanie w przypadku pożaru” oraz „Postępowanie z materiałem i jego magazynowanie”.
Podczas prac porządkowych stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.
Uwolniony materiał należy zebrać mechanicznie (np. ręcznie lub przy użyciu narzędzi porządkowych).
Unikać tworzenia się pyłu i unoszenia włókien w powietrzu.

7. POSTĘPOWANIE Z MATERIAŁEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1 POSTĘPOWANIE

Podczas pracy z materiałem należy unikać nadmiernego unoszenia się włókien i pyłu, w szczególności w trakcie cięcia, rozdrabniania lub przesypywania. W razie potrzeby zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Materiał przechowywać i stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką przemysłową. Unikać kontaktu z otwartym ogniem oraz źródłami zapłonu. Zwrócić uwagę na możliwość gromadzenia się ładunków elektrostatycznych. Podczas pracy przestrzegać zasad higieny pracy i stosować odpowiednie środki bezpieczeństwa.

7.2 MAGAZYNOWANIE

Materiał należy przechowywać w suchych, czystych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze pokojowej. Produkt przechowywać w oryginalnym opakowaniu lub w opakowaniu równoważnym, chroniącym przed zanieczyszczeniem i zawilgoceniem. Produkt włóknisty należy chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz przed źródłami ciepła.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 GRANICE NARAŻENIA

Dla produktu nie określono szczegółowych wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy. Podczas pracy z materiałem należy stosować ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące przy obróbce materiałów włóknistych.

8.2 OGRANICZANIE NARAŻENIA

Podczas operacji, w których może dochodzić do unoszenia się włókien lub pyłu (np. cięcie, rozdrabnianie, przesypywanie), należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń w celu ograniczenia narażenia inhalacyjnego.

8.3 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Ochrona oczu

W przypadku możliwości kontaktu włókien lub pyłu z oczami zaleca się stosowanie okularów ochronnych.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach użytkowania nie jest wymagana. W przypadku występowania zwiększonego zapylenia zaleca się stosowanie odpowiedniej maski przeciwpyłowej.

Ochrona skóry

Stosować standardową odzież roboczą odpowiednią do wykonywanych czynności.

Zasady higieny

Podczas pracy przestrzegać ogólnych zasad higieny pracy. Po zakończeniu pracy zaleca się umycie rąk.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

9.1 WYGLĄD

Forma	Włókno cięte
Zapach	Bezwonne
Kolor	Biały
Długość włókien	5-20mm
Uziarnienie	nieregularne

Patrz punkt 5.1

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.2 WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Brak szczególnych warunków.

Unikać długotrwałego narażenia na działanie wysokiej temperatury oraz otwartego ognia.

10.3 MATERIAŁY NIEKOMPATYBILNE

Brak znanych niezgodności.

10.4 NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

W warunkach pożaru lub silnego nagrzewania mogą powstawać produkty rozkładu typowe dla materiałów organicznych, w tym tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂) oraz dym.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 OSTRA TOKSYCZNOŚĆ

Połknięcie

Nie oczekuje się szkodliwego działania. W pojedynczych przypadkach możliwe krótkotrwałe dolegliwości mechaniczne.

Kontakt ze skórą:

Nie powoduje działania drażniącego. W przypadku długotrwałego kontaktu możliwe łagodne, przemijające podrażnienie mechaniczne.

Wdychanie

W normalnych warunkach użytkowania nie stanowi zagrożenia. W przypadku wdychania większych ilości pyłu włóknistego mogą wystąpić przejściowe podrażnienia dróg oddechowych.

11.2 DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE

Produkt nie jest klasyfikowany jako rakotwórczy.

Zawarte w nim włókna tekstylne (bawełna, poliester) nie są ujęte w wykazach substancji o potwierdzonym lub podejrzanym działaniu rakotwórczym zgodnie z obowiązującymi przepisami.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 TOKSYCZNOŚĆ

Produkt nie zawiera substancji, które zgodnie z obowiązującymi przepisami są uznawane za niebezpieczne dla środowiska.

Nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko w normalnych warunkach użytkowania.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Produkt może być usuwany jako odpad inny niż niebezpieczny, zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami oraz decyzjami właściwych organów.

Zaleca się przekazywanie odpadu do uprawnionych instalacji zajmujących się gospodarowaniem odpadami.

Kod 04 02 22 – odpady z tekstyliów.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu drogowego, kolejowego, morskiego ani lotniczego (ADR/RID/IMDG/IATA).

Nie są wymagane szczególne środki ostrożności podczas transportu poza standardowymi zasadami zabezpieczenia ładunku przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Produkt stanowi wyrób w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Nie podlega obowiązkowi rejestracji jako substancja ani mieszanina.

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

16. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu producenta oraz odnoszą się wyłącznie do opisanego produktu.

Dokument ma na celu przekazanie informacji dotyczących bezpiecznego użytkowania, przechowywania i postępowania z produktem i nie stanowi gwarancji określonych właściwości.

Właścicielem formuły produktu jest AnatexPro Group LLC U.S.A.