

## KARTA INFORMACJI O BEZPIECZEŃSTWIE PRODUKTU

---

### Włókno monachijskie 350

---

#### 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 szklane
Nazwa chemiczna	Poli(tereftalan etylenu), celuloza
Nazwa handlowa	Włókno Monachijskie
Zastosowanie	Zastosowanie techniczne, zbrojenie włóknami

##### 1.2 INFORMACJE O PRODOCENCIE/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.

## 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

---

3.1 SKŁAD  
Poliester (Poli(tereftalan etylenu))

## 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 <sub>2</sub> ), dym oraz inne produkty rozkładu organicznego

### 5.2 ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie środki gaśnicze	Wszystkie powszechnie stosowane środki gaśnicze dostosowane do otoczenia pożaru (woda, piany, proszki gaśnicze, CO <sub>2</sub> ).
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, białe/szare
Zapach	Bezwonne
Kolor	Biały/szary
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 (CO<sub>2</sub>) 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 podejrzewanym 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.