	Karta charakterystyki mieszaniny Gatunek: Filament PA 6/66	ID Dokumentu	PA 6/66
		Data wydania	08.03.2013
		Data aktualizacji	24.08.2017
		Strona	1 z 5

1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- a. Nazwa chemiczna produktu poliamid 6/66
- b. Zastosowanie tworzywo drukujące w technologii FDM
- c. Typ chemiczny polimer krystaliczny
- d. Adres producenta FINNOTECH Sp. z o.o.
- e. Numer telefonu / faxu
- f. Wyprodukowany przez


2. Identyfikacja zagrożeń

Wpływ nadmiernej ekspozycji:

- a. Kontakt z oczami może powodować podrażnienie mechaniczne
- b. Kontakt ze skórą niebezpieczeństwo poparzenia w przypadku kontaktu z gorącym materiałem
- c. Wchłanianie przez skórę nie wykazuje właściwości szkodliwych, przy właściwym użytkowaniu
- d. Spożycie brak danych
- e. Wdychanie nie wykazuje właściwości szkodliwych, przy właściwym użytkowaniu

3. Skład / informacja o składnikach

	Numer CAS	Zawartość
a. Poliamid 6/66	24993-04-2	100%

	Karta charakterystyki mieszaniny Gatunek: Filament PA 6/66	ID Dokumentu	PA 6/66
		Data wydania	08.03.2013
		Data aktualizacji	24.08.2017
		Strona	2 z 5

4. Pierwsza pomoc

- | | | |
|----|------------------|--|
| a. | Kontakt z okiem | natychmiast przepłukać oczy dużą ilością bieżącej wody, także pod powiekami, przez co najmniej 15 minut oraz zasięgnąć porady lekarskiej |
| b. | Kontakt ze skórą | postępowanie kliniczne w przypadku oparzeniami spowodowanymi roztopionym materiałem |
| c. | Spożycie | brak danych |
| d. | Wdychanie | brak danych |

5. Postępowanie w przypadku pożaru


- | | | |
|----|--|--|
| a. | Środki gaśnicze | rozproszony strumień wody, piana, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla |
| b. | Niebezpieczne produkty spalania | tlenek węgla, cyjanowodór, kwas cyjanowodorowy |
| c. | Specjalne wyposażenie ochronne dla straży pożarnej | aparat oddechowy z własnym ciśnieniem oraz pełne wyposażenie ochronne |
| d. | Inne informacje | pozostałości po pożarze oraz zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami |

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- | | | |
|----|--|---|
| a. | Indywidualne środki ostrożności | szczególne środki ostrożności nie są wymagane |
| b. | Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska | szczególne środki ostrożności nie są wymagane |
| c. | Usuwanie skażenia | zebrać za pomocą odpowiedniego sprzętu i umieścić w oznakowanym pojemniku w celu utylizacji |

7. Postępowanie z substancjami oraz ich magazynowanie

- | | | |
|----|--------------------------|--|
| a. | Bezpieczne postępowanie | stosować środki ostrożności w celu zapobiegania wyładowań elektrostatycznych |
| b. | Bezpieczne magazynowanie | chronić przed dostępem wilgoci |

	Karta charakterystyki mieszanej Gatunek: Filament PA 6/66	ID Dokumentu	PA 6/66
		Data wydania	08.03.2013
		Data aktualizacji	24.08.2017
		Strona	3 z 5

8. Kontrola zagrożenia / środki ochrony indywidualnej


- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| a. Techniczne środki kontroli | nie dotyczy |
| b. Środki ochrony osobistej | |
| • ochrona oczu | okulary ochronne z osłoną boczną |
| • ochrona skóry i ciała | brak danych |
| • ochrona dróg oddechowych | brak danych |
| • ochrona rąk | brak danych |

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

- | | |
|--|---------------------------------------|
| a. Postać | włókno |
| b. Zapach | bezwonny |
| c. pH | brak danych |
| d. Gęstość | 1,12-1,15 g/cm ³ |
| e. Temperatura zapalenia | powyżej 400°C |
| f. Środek ciężkości | brak danych |
| g. Ciśnienie pary | brak danych |
| h. Gęstość pary | brak danych |
| i. Rozpuszczalność w wodzie | nierozpuszczalny |
| j. Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach | nierozpuszczalny w toluolu, dioksanie |

10. Stabilność i reaktywność

- | | |
|-----------------------------------|--|
| a. Stabilność chemiczna | stabilny w normlanych warunkach użytkowania |
| b. Unikać warunków | temperatury powyżej 300°C |
| c. Materiały niezgodne | nie są znane substancje, których należy unikać |
| d. Niebezpieczny produkt rozkładu | tlenek węgla, cyjanowodór, kwas cyjanowodorowy |

	<p style="text-align: center;">Karta charakterystyki mieszaniny</p> <p style="text-align: center;">Gatunek: Filament PA 6/66</p>	ID Dokumentu	PA 6/66
		Data wydania	08.03.2013
		Data aktualizacji	24.08.2017
		Strona	4 z 5

11. Informacje toksykologiczne

Zobacz punkt 2. dotyczący potencjalnych skutków zdrowotnych.

12. Informacje ekologiczne

- | | |
|------------------------------------|---|
| a. Toksyczność | małe prawdopodobieństwo szkodliwego wpływu na organizmy wodne – stwierdzono na podstawie struktury materiału (produkt nie został zbadany) |
| b. Trwałość i zdolność do rozkładu | materiał obojętny, nie ulega rozkładowi |
| c. Zdolność do bioakumulacji | mało prawdopodobna dostępność biologiczna materiału |
| d. Mobilność w glebie | nie wymagane badania z powodów naukowych |

13. Uwagi dotyczące utylizacji

Nie wyrzucać do kanalizacji, wody lub zakopywać w ziemi. Wszelkie metody usuwania odpadów muszą być zgodne ze wszystkimi krajowymi i lokalnymi przepisami prawa, które to regulacje mogą się różnić w różnych miejscach. Charakterystyki odpadów oraz zgodność procesu ich usuwania z przepisami prawa leżą wyłącznie w gestii wytwórców odpadów.


W przypadku niewykorzystanego i nieskażonego produktu preferowane opcje obejmują wysłanie do licencjonowanego recyklingu, odzysku, spalarni lub innego zakładu zajmującego się termicznym usuwaniem odpadów.

14. Informacje o transporcie

Nie klasyfikowany jako niebezpieczny, zgodnie z przepisami transportowymi.

15. Informacje dotyczące przepisów

Dla tej substancji ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest konieczna

	Karta charakterystyki mieszaniny Gatunek: Filament PA 6/66	ID Dokumentu	PA 6/66
		Data wydania	08.03.2013
		Data aktualizacji	24.08.2017
		Strona	5 z 5

16. Inne informacje

Produkt należy przechowywać i używać zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami higieny przemysłowej i zgodnie ze wszystkimi mającymi zastosowanie przepisami prawa. Informacje podane w niniejszym dokumencie oparte są na wiedzy posiadanej w obecnym momencie z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa. Nie powinny być zatem interpretowane jako gwarancja określonych właściwości.