

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (WE) numer 2020/878 z 18 Czerwca 2020 roku

Data ostatniej aktualizacji: 12.09.2024



1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

1.1 IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa produktu: Filament Noctuo GRIP

1.2 ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowanie: Druk 3D w technologii FDM

1.3 DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Dostawca:

Noctuo Sp. zo.o.
ul. Sowińskiego 5
44-121 Gliwice, Polska

Producent:

Noctuo Sp. zo.o.
ul. Sowińskiego 5
44-121 Gliwice, Polska

1.4 NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Centrum Informacji Toksykologicznej: Tel: +48 42 63 14 724

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Definicja produktu: Mieszanina

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Ponieważ potencjalnie niebezpieczne składniki, jeśli występują, są związane w matrycy polimerowej, jest mało prawdopodobne, że produkt stwarza zagrożenie dla zdrowia i środowiska.

2.2 ELEMENTY ETYKIETY

Produkt w postaci, w jakiej jest wprowadzany do obrotu, nie wymaga oznakowania.

Hasło ostrzegawcze: Nie dotyczy

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy

Zwrot określający środki ostrożności: Nie dotyczy

2.3 INNE ZAGROŻENIA

Może powodować uczulenie u osób podatnych. Stopiony produkt przykleja się do skóry i może powodować oparzenia.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 SUBSTANCJE

3.2 MIESZANINY

Opis chemiczny: Mieszanina bez zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Informacje ogólne: Brak spodziewanych ostrych zagrożeń w normalnych warunkach użytkowania.

Styczność z okiem: Przepłukać ostrożnie bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Usunąć soczewki kontaktowe. Wezwać lekarza w razie potrzeby.

Kontakt ze skórą: W razie oparzenia spowodowanego roztopionym produktem należy natychmiast schłodzić oparzone miejsce, najlepiej pod bieżącą wodą. NIE usuwać materiału ze skóry. Usunięcie może spowodować poważne uszkodzenie tkanki. Skorzystać z pomocy lekarskiej.

Wdychanie: Narażonego na wdychanie lotnych związków rozkładu należy usunąć z atmosfery skażonej, zapewnić mu dopływ świeżego powietrza, chronić przed utratą ciepła; w przypadku podrażnienia skonsultować z lekarzem.

Połknięcie: Zapobiegawczo - przepłukać usta wodą oraz popić dużą ilością wody. Nie wywoływać wymiotów! Skonsultować z lekarzem.

4.2 NAJWAŻNIEJSZE OBJAWY I SKUTKI, ZARÓWNO OSTRE JAK I OPÓŹNIONE

W przypadku podrażnienia skóry zasięgnąć porady lekarza.

4.3 WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie środki gaśnicze: Środki gaśnicze należy dobierać w zależności od otoczenia; piana odporna na działanie alkoholu, suchy proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂) lub rozpylona woda.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Strumień wody o dużej mocy.

5.2 SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

W przypadku pożaru mogą powstać toksyczne opary. Produkty pirolizy, toksyczne.

5.3 INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

W przypadku pożaru: Nosić niezależny aparat oddechowy.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, SPRZĘT OCHRONNY I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować ochronę dróg oddechowych w obecności oparów.

6.2 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony środowiska.

6.3 METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Zbierać mechanicznie. Postępować z zasymilowanym materiałem zgodnie z rozdziałem dotyczącym usuwania odpadów.

6.4 ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Nie są wymagane żadne specjalne instrukcje obsługi.

7.2 WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, z dala od źródeł zapłonu, z dala od żywności i napojów.

7.3 SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIA KOŃCOWE

Produkt do wykorzystania jako filament do druku 3D w technologii FDM.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Podczas stosowania nie jeść i nie pić.

8.2 KONTROLA NARAŻENIA

Ochrona oczu:	Nie jest wymagana, jeżeli pył lub para nie unosi się. Jeżeli występuje, należy używać okulary ochronne.
Ochrona skóry i ciała:	Odzież nieprzepuszczalna.
Ochrona dróg oddechowych:	Zapewnić wystarczającą wentylację i punktowe odsysanie w krytycznych punktach.
Ochrona dłoni:	Rękawice ochronne żaroodporne, do użycia w razie potrzeby.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Stan skupienia:	Stały
Wygląd:	Profil o przekroju kołowym
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura topnienia:	>120°C
Prężność pary:	Nie określono
Gęstość pary:	Nie określono
Gęstość:	1.10 g/cm ³
Temperatura mięknięcia:	150 - 180°C
Temperatura samozapłonu:	>250°C
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny

9.2 INNE INFORMACJE

Brak.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 REAKTYWNOŚĆ

W warunkach normalnego użytkowania brak.

10.2 STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Stabilny podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3 MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Brak w warunkach normalnego użytkowania.

10.4 WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Zakaz palenia.

10.5 MATERIAŁY NIEZGODNE

Utleniacze.

10.6 NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Dwutlenek węgla. Tlenek węgla. Produkty pirolizy, toksyczne.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Działanie żrące: Brak danych.

Działanie mutagenne i rakotwórcze: Brak danych.

Działanie uczulające
na drogi oddechowe: Brak danych.

Działanie uczulające
na skórę: Brak danych.

Poważne uszkodzenie oczu,
działanie drażniące na oczy: Brak danych.

11.2 INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Częsty lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienia skóry.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 TOKSYCZNOŚĆ

Brak danych.

12.2 TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Brak danych.

12.3 ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak danych.

12.4 MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Brak danych.

12.5 WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB

Substancja ta nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako PBT lub vPvB.

12.6 WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE GOSPODARKĘ HORMONALNĄ

Brak danych.

12.7 INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Do tej pory nie są znane żadne objawy.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi (i.e. EU 91/15/CEE, EU 91/689/CEE, EU 94/62/CEE I następujące po nich).

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

070299 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z MFSU tworzyw sztucznych, syntetycznych, guma i włókna sztuczne; inne niewymienione odpady

Numer odpadów zużytego produktu

070299 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z MFSU tworzyw sztucznych, syntetycznych. guma i włókna sztuczne; inne niewymienione odpady

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Towar nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.1 NUMER UN (NUMER ONZ)

Nie dotyczy.

14.2 PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

Nie dotyczy.

14.3 KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE

Nie dotyczy.

14.4 GRUPA OPAKOWAŃ

Nie dotyczy.

14.5 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Nie dotyczy.

14.6 SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Nie ma zastosowania.

14.7 TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL I KODEKSEM IBC

Nie ma zastosowania.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Nie ma wymogu, aby produkt był specjalnie oznakowany zgodnie z dyrektywami WE lub odpowiednimi przepisami krajowymi.

15.2 OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji zawartych w tej mieszance w odniesieniu do tych przepisów transportowych.

16. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w tej karcie oparte są o aktualną wiedzę oraz doświadczenie z produktem. Informacje te mają na celu wspomóc samodzielną ocenę użytych metod zapewnienia bezpiecznej pracy z filamentem oraz jego bezpiecznej utylizacji.