

NAZWA PRODUKTU: FILAMENT 3D ABS V0 FR

OPIS PRODUKTU: Filament ABS V0 FR to terpolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy w postaci żyłki, przeznaczony do drukowania 3D metodą FFF/FDM. Dostarczany filament jest nawinięty na szpulę, zamknięty próżniowo w worku z pochłaniaczem wilgoci i zapakowany w kartonowe opakowanie.

SEKCJA 1. Identyfikacja produktu i firmy

1.1. Identyfikacja produktu

Nazwa produktu: FILAMENT 3D ABS V0 FR
Nazwa handlowa: FILAMENT 3D ABS V0 FR 1,75mm 0,5kg
Nazwa chemiczna: poli(akrylonitryl-co-butadien-co-styren)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: Wyłącznie do zastosowania przemysłowego. Przetwarzanie termoplastyczne. Druk 3D.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: ROSA PLAST Sp. z o.o.
05-074 Hipolitów, Polska
ul. Hipolitowska 102B
tel.: +48 783 62 62

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tę kartę charakterystyki: 3d@rosaplast.pl

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszaninę oceniono i/lub zbadano pod kątem stwarzanych przez nią zagrożeń fizycznych, zdrowotnych i ekologicznych i zastosowanie ma następująca klasyfikacja.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Mieszanina ta nie spełnia kryteriów dla jej zaklasyfikowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Rakotwórczość: Kategoria 2, H351

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008

Uwaga

Nie wymaga oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 - Załącznik I - 1.3.4
Związki zawierające polimery nie wymagają oznakowania, jeżeli nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzkiego przez drogi oddechowe, połyknięcie lub kontakt ze skórą lub środowiskiem wodnym w postaci, w jakiej są wprowadzane do obrotu, chociaż są sklasyfikowane jako niebezpieczne.

Rodzaje zagrożeń

Rakotwórczość: Kategoria 2, H351, podejrzenie powodowania nowotworu

Środki ostrożności

P201: Pozyskać specjalne instrukcje przed użyciem.

P202: Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P308+P313: W PRZYPADKU narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P405: Przechowywać pod zamknięciem.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych lub odpowiednio opakowań i odpadów opakowaniowych.

Substancje, które przyczyniają się do klasyfikacji

trójtlenek antymonu

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji, które według oceny spełniają kryteria vPvB/PBT.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa chemiczna: Polimer/y

Składniki: Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3) produkt zawiera:

Nazwa chemiczna: trójtlenek antymonu⁽¹⁾

CAS: 1309-64-4

EC: 215-175-0

Indeks: 051-005-00-X

REACH: 01-2119475613-35-XXXX

Rakotwórczość kategorii 2: H351 – Uwaga

Udział procentowy: 2,5 - <10 %

⁽¹⁾ Substancje stwarzające zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, które spełniają kryteria określone w Rozporządzeniu (UE) 2015/830

Aby uzyskać więcej informacji na temat zagrożeń stwarzanych przez substancje, zapoznaj się z treścią sekcji 11, 12 i 16.

ROSA PLAST Sp. z o.o.

ul. Hipolitowska 102B, 05-074 Hipolitów

tel.: +48 22 783 62 62, www.rosa3d.pl

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

Informacje ogólne: W przypadku pogorszenia samopoczucia, zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Objawy wynikające z zatrucia mogą pojawić się po ekspozycji, dlatego w razie wątpliwości należy zwrócić się o pomoc medyczną w przypadku kontaktu z produktem chemicznym lub utrzymującego się dyskomfortu, okazując kartę charakterystyki tego produktu.

Wdychanie: Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy wdychaniu, jednak w przypadku wystąpienia objawów zatrucia wyprowadzić poszkodowanego z obszaru narażenia i zapewnić dostęp świeżego powietrza. Jeśli objawy będą się nasilały lub utrzymywały, zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt ze skórą: W przypadku kontaktu ze skórą, zaleca się dokładne umycie skóry wodą z neutralnym mydłem. W przypadku wystąpienia zmian skórnych (pieczenie, zaczerwienienie, wysypka, pęcherze, itp.) należy zasięgnąć porady lekarza i okazać niniejszą Kartę Charakterystyki

Kontakt z okiem: Nie trzeć i nie zamykać oczu. Opłukać oczy wodą przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy, zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Połknięcie: W przypadku spożycia natychmiast zwrócić się po pomoc medyczną i okazać Kartę Charakterystyki produktu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ostre i opóźnione skutki kontaktu z substancją są opisane w sekcjach 2 i 11.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Nie dotyczy

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze: Produkt niepalny w normalnych warunkach przechowywania, obsługi i użytkowania. W przypadku zapłonu wynikającego z niewłaściwego obchodzenia się, przechowywania lub użytkowania, najlepiej stosować wielozadaniowe gaśnice proszkowe (proszkowe ABC), zgodnie z rozporządzeniem w sprawie systemów przeciwpożarowych.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie dotyczy

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają reaktywne subprodukty, które mogą stać się wysoce toksyczne, a w konsekwencji stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochrony dla strażaków: W zależności od wielkości pożaru może być konieczne użycie pełnej odzieży ochronnej i niezależnego aparatu oddechowego (SCBA). Powinny być dostępne minimalne urządzenia i sprzęt ratunkowy (koce gaśnicze, przenośna apteczka itp.) zgodnie z dyrektywą 89/654/WE.

Informacje dodatkowe

Postępuj zgodnie z wewnętrznym planem awaryjnym i kartami informacyjnymi o działaniach, które należy podjąć po wypadku lub innych sytuacjach awaryjnych. Wyeliminuj wszystkie źródła zapłonu. W przypadku pożaru schłodzić pojemniki i zbiorniki do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, eksplozję lub wybuch rozszerzających się par wrzącej cieczy w wyniku wysokich temperatur. Unikać uwolnienia do środowiska wodnego produktów używanych do gaszenia ognia.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zamieść produkt na szufelkę lub zebrać w inny sposób i umieścić w pojemniku do ponownego użycia (preferowane) lub usunięcia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ten produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Produkt trzymać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zalecane:

Zamieść produkt na szufelkę lub zebrać w inny sposób i umieścić w pojemniku do ponownego użycia (preferowane) lub usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego użycia

Przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących zapobiegania zagrożeniom przemysłowym. Przechowywać pojemniki hermetycznie zamknięte. Kontrolować wycieki i pozostałości, niszczyć je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Unikać wycieków z pojemnika. Utrzymywać porządek i czystość w miejscu użytkowania niebezpiecznych produktów.

Zalecenia techniczne dotyczące zapobiegania pożarom i wybuchom

Ze względu na trudnopalny charakter, produkt nie stwarza zagrożenia pożarowego w normalnych warunkach przechowywania, obsługi i użytkowania.

Zalecenia techniczne mające na celu zapobieganie zagrożeniom ergonomicznym i toksykologicznym

Podczas użytkowania nie jeść ani nie pić. Po użyciu myć ręce odpowiednimi środkami higieny.

Zalecenia techniczne mające na celu zapobieganie zagrożeniom dla środowiska

Zaleca się, aby materiał chłonny był dostępny w pobliżu produktu (patrz podsekcja 6.3)

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania: przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przetwarzanie termoplastyczne. Druk 3D.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki niebezpieczne

Składnik: trójtlenek antymonu

CAS: 1309-64-4

EC: 215-175-0

DNEL (pracownicy)

Narażenie długoterminowe, ogólnoustrojowe, przez kontakt ze skórą 67 mg/kg

Narażenie długoterminowe, miejscowe, przez wdychanie: 0,315 mg/m³

DNEL (ogólna populacja)

Narażenie krótkoterminowe, ogólnoustrojowe, przez połyknięcie: 33,5 mg/kg

Narażenie krótkoterminowe, ogólnoustrojowe, przez kontakt ze skórą: 33,5 mg/kg

Narażenie długoterminowe, miejscowe, przez wdychanie: 0,095 mg/m³

PNEC

Oczyszczalnia ścieków: 3,05 mg/l

Gleba: 44,3 mg/kg

Woda słodka: 0,135 mg/l

Woda morska: 0,013 mg/l

Osady (woda słodka): 13,4 mg/kg

Osady (woda morska): 2,68 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie podstawowych środków ochrony indywidualnej z odpowiednim oznakowaniem CE, zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425. Więcej informacji na temat środków ochrony osobistej (przechowywanie, użytkowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można znaleźć w ulotce informacyjnej dostarczonej przez producenta. Więcej informacji znajduje się w podrozdziale 7.1. Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie są rekomendacją, która wymaga doprecyzowania ze strony służb prewencji pracowniczej, ponieważ nie wiadomo, czy firma dysponuje dodatkowymi środkami jak indywidualne środki ochrony, indywidualny sprzęt ochronny.

Informacje ogólne: Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą.

OCHRONA RĄK

Obowiązkowa ochrona rąk - rękawice ochronne niejednorazowe. Czas przebicia wskazany przez producenta musi przekraczać okres, w którym produkt jest używany. Nie stosować kremów ochronnych po kontakcie produktu ze skórą, ponieważ produkt jest mieszaniną kilku substancji. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice nie może być określona z góry z całkowitą pewnością, dlatego musi być sprawdzona przed zastosowaniem.

OCHRONA SKÓRY

Obowiązkowa ochrona całego ciała - odzież jednorazowa chroniąca przed zagrożeniami chemicznymi. Tylko do użytku profesjonalnego. Czyścić okresowo zgodnie z instrukcjami producenta.

OCHRONA STÓP

Obowiązkowa ochrona stóp - obuwie ochronne chroniące przed ryzykiem chemicznym. Wymień buty przy wszelkich oznakach pogorszenia jakości.

OCHRONA OCZU LUB TWARZY

Obowiązkowa ochrona twarzy - osłona twarzy. Czyścić codziennie i okresowo dezynfekować zgodnie z instrukcjami producenta. Stosować, jeśli istnieje ryzyko rozpryskiwania.

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Obowiązkowa ochrona dróg oddechowych - maska filtrująca gazy, opary i cząstki. Wymienić w przypadku zaobserwowania wzrostu oporu oddychania i/lub wykrycia zapachu lub smaku zanieczyszczenia.

KONTROLE NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Zgodnie z prawodawstwem wspólnotowym w zakresie ochrony środowiska zaleca się unikanie uwolnienia do środowiska zarówno produktu, jak i jego opakowania. Dodatkowe informacje znajdują się w podsekcji 7.1.

LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE (V.O.C.)

Zgodnie z dyrektywą 2010/75/UE produkt ten ma następujące właściwości:

V.O.C. (Dostawa): 0% wagi

V.O.C. gęstość w 20°C: 0 kg/m³ (0 g/L)

Średnia ilość węgla: nie dotyczy

Średnia masa cząsteczkowa: nie dotyczy

ROSA PLAST Sp. z o.o.

ul. Hipolitowska 102B, 05-074 Hipolitów

tel.: +48 22 783 62 62, www.rosa3d.pl

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia: stały
Kolor: w zależności od zastosowanego barwnika
Zapach: bezzapachowy
pH: nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia: nie dotyczy
Zakres temperatur wrzenia: nie dotyczy
Temperatura zapłonu: nie dotyczy
Szybkość parowania: nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu): nie dotyczy
Dolna granica zapłonu: nie dotyczy
Górna granica zapłonu: nie dotyczy
Prężność par: nie dotyczy
Gęstość par: nie dotyczy
Rozpuszczalność: nie dotyczy
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): nie dotyczy
Temperatura samozapłonu: nie dotyczy
Temperatura rozkładu: nie dotyczy
Lepkość: nie dotyczy
Właściwości wybuchowe: nie dotyczy
Właściwości utleniające: nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Napięcie powierzchniowe w 20°C: nie dotyczy
Wskaźnik załamania: nie dotyczy

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji. Patrz rozdział 7.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W określonych warunkach nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji prowadzących do nadmiernych temperatur lub ciśnienia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Ma zastosowanie do użytkowania i przechowywania w temperaturze pokojowej:

Wstrząs i tarcie: nie dotyczy

Kontakt z powietrzem: nie dotyczy

Wzrost temperatury: nie dotyczy

Światło słoneczne: nie dotyczy

Wilgotność: nie dotyczy

10.5. Materiały niezgodne

Kwasy: unikaj mocnych kwasów

Woda: nie dotyczy

Materiały utleniające: nie dotyczy

Materiały palne: nie dotyczy

Inne: unikaj zasad lub mocnych zasad

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: Patrz podsekcje 10.3, 10.4 i 10.5, aby poznać konkretne produkty rozkładu. W zależności od warunków rozkładu mogą być uwalniane złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

Informacje ogólne: Informacje dotyczące właściwości toksykologicznych samego produktu nie są dostępne.

W przypadku narażenia, które jest powtarzalne, przedłużone lub w stężeniach wyższych niż zalecane limity narażenia zawodowego, może wystąpić niekorzystny wpływ na zdrowie, w zależności od sposobu narażenia:

Wdychanie (dolegliwość dotkliwa)

Silna toksyczność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

Działanie żrące/drażniące: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

Kontakt ze skórą (dolegliwość dotkliwa)

Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne w kontakcie ze skórą. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

Kontakt z oczami: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość)

Rakotwórczość: Narażenie na ten produkt może powodować raka. Bardziej szczegółowe informacje na temat możliwych skutków zdrowotnych można znaleźć w sekcji 2.

IARC: poli(akrylonitryl-ko-butadien-ko-styren) (3); trójtlenek antymonu (2B)

Mutagenność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

Efekty uczulające

Drugi oddechowe: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne o działaniu uczulającym. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT)

Narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

powtarzane narażenie

Narażenie wielokrotne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ten efekt. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

Inne informacje

Nie dotyczy

Szczegółowe informacje toksykologiczne dotyczące substancji

Niedostępne

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

Informacje dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samego produktu nie są dostępne.

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

Mieszanina nie zawiera substancji, które według oceny spełniają kryteria vPvB/PBT

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod: 16 03 05*

Opis: odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne

Klasa odpadów (Rozporządzenie (UE) nr 1357/2014): niebezpieczne

Rodzaj odpadu (Rozporządzenie (UE) nr 1357/2014): HP7 Rakotwórczy

Gospodarka odpadami (utylicacja i ocena)

Skonsultuj się z upoważnionym kierownikiem ds. utylizacji odpadów w sprawie ich oceny i operacji usuwania zgodnie z Załącznikiem 1 i Załącznikiem 2 (Dyrektywa 2008/98/WE). Zgodnie z 15 01 (2014/955/WE) kodeksu i w przypadku, gdy pojemnik miał bezpośredni kontakt z produktem, powinien zostać przetworzony w taki sam sposób jak produkt właściwy. W przeciwnym razie zostanie przetworzony jako nieszkodliwa pozostałość. Nie zalecamy wyrzucania do kanalizacji. Patrz paragraf 6.2.

Regulacje związane z gospodarką odpadami

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) określone są przepisy wspólnotowe lub państwowe dotyczące gospodarki odpadami

Prawo wspólnotowe: dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/UE, rozporządzenie (UE) nr 1357/2014

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Ten produkt nie podlega regulacjom transportu: drogowego (A.D.R.), morskiego (IMDG Code) i lotniczego (IATA).

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 pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Substancje pretendujące do dopuszczenia na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nie dotyczy

Substancje zawarte w załączniku XIV REACH („Lista zezwoleń”) i data ostateczna

Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

Nie dotyczy

Artykuł 95 ROZPORZĄDZENIA (UE) NR 528/2012

Nie dotyczy

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012 w sprawie importu i eksportu niebezpiecznych produktów chemicznych

Nie dotyczy

Dyrektywa Seveso III

Nie dotyczy

Ograniczenia komercjalizacji i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (załącznik XVII REACH itp.):

Nie dotyczy

Przepisy szczególne w zakresie ochrony ludzi lub środowiska

Zaleca się wykorzystanie informacji zawartych w niniejszej karcie charakterystyki jako podstawy do przeprowadzenia oceny ryzyka charakterystycznego dla miejsca pracy, w celu ustalenia niezbędnych środków zapobiegania zagrożeniom przy obchodzeniu się, stosowaniu, przechowywaniu i usuwaniu tego produktu.

Inne przepisy

Produkt może podlegać przepisom lokalnym

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16. Inne informacje

Zmiany w stosunku do poprzedniej Karty Charakterystyki dotyczącej sposobów zarządzania ryzykiem

Nie dotyczy

Teksty zwrotów legislacyjnych, o których mowa w ust. 2

H351: Podejrzewa się, że powoduje raka.

Teksty zwrotów legislacyjnych, o których mowa w ust. 3

Podane zwroty nie odnoszą się do samego produktu; są one podane jedynie w celach informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych elementów, które pojawiają się w sekcji 3

Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008

Carc. 2: H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.

Procedura klasyfikacji

Carc. 2: Metoda obliczeniowa

Porady związane ze szkoleniem

Zalecane jest minimalne szkolenie dla personelu używającego tego produktu i ułatwić mu zrozumienie i interpretację niniejszej karty charakterystyki oraz etykiety na produkcie oraz aby zapobiec zagrożeniom przemysłowym.

WYJAŚNIENIA POJĘĆ:

- CLP: Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
- DNEL: pochodny poziom bezskutkowy.
- PNEC: przewidywane stężenie bezskutkowe
- IATA: Przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym
- IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
- ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
- COD: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu
- PBT: substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna według REACH

ROSA PLAST Sp. z o.o.

ul. Hipolitowska 102B, 05-074 Hipolitów

tel.: +48 22 783 62 62, www.rosa3d.pl

- REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- vPvB: Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji według REACH
- OEL: Occupational Exposure Limit (Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego).
- ADR: umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
- MARPOL: Międzynarodowa Konwencja o Zapobieganiu Zanieczyszczeniu Morza przez Statki.
- BOD5: 5 dniowe Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu
- BCF: Współczynnik biokoncentracji
- LD50: dawka śmiertelna, 50%
- LC50: stężenie śmiertelne, 50%
- EC50: efektywne stężenie, 50%
- LogPOW: współczynnik podziału oktanol-woda
- Koc: Współczynnik podziału węgla organicznego
- UFI: Unikalny identyfikator mieszaniny

UWAGA DLA UŻYTKOWNIKA

Należy przestrzegać instrukcji szkoleniowych podczas posługiwania się niniejszym materiałem. Informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są o wiedzę, którą dysponujemy na dzień opracowania ostatniej wersji karty. Użytkownik powinien sprawdzić, czy podane informacje są prawidłowe i wyczerpujące w stosunku do specyficznego zastosowania produktu. Niniejszego dokumentu nie wolno utożsamiać z gwarancją dowolnej specyficznej właściwości produktu. Ponieważ producent nie ma możliwości bezpośredniej kontroli nad użyciem produktu, użytkownik ma obowiązek dostosować się do prawa i zarządzeń obowiązujących w sprawie higieny i bezpieczeństwa. Producent nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe zastosowanie produktu.

