

KARTA CHARAKTERYSTYKI**UPLC8100 UNIMIX BLACK**Wersja Numer 1.0
Przejrano dnia 21.02.2024Strona 1 z 18
Wydrukowano dnia 24.04.2024

Spełnia wymogi określone w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

KARTA CHARAKTERYSTYKI**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa produktu : UPLC8100 UNIMIX BLACK
Kod produktu : FO20050272Z1
Opis produktu : Niedostępne.
Typ produktu : ciało stałe
Inne sposoby identyfikacji :

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użycie produktu : Zastosowania przemysłowe. Tworzywa sztuczne.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Avient Luxembourg S.à.r.l
19 Route de Bastogne, L-9638 Pommerloch, Luxembourg
Zarządzanie Produktem +352 26 90 50 85

Adres e-mail osoby : reach@avient.com
odpowiedzialnej za tą kartę
charakterystyki

1.4 Numer telefonu alarmowego**Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruc**

Numer telefonu : CHEMTREC International +1 703 741 5970 CHEMTREC Poland
+48 22 398 80 29

Dostawca

Numer telefonu : Zarządzanie Produktem +352 26 90 50 85
Godziny pracy : 08:00 - 16:30 GMT+1

KARTA CHARAKTERYSTYKI**UPLC8100 UNIMIX BLACK**

Wersja Numer 1.0
Przejrano dnia 21.02.2024

Strona 2 z 18
Wydrukowano dnia 24.04.2024

Ograniczenia dotyczące informacji : Niedostępne.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Produkt ten nie został zbadany jako całość. Dostarczone informacje dotyczące wpływu tego produktu na zdrowie powstały na podstawie danych poszczególnych jego składników. Wszystkie składniki są związane i potencjalne ryzyko narażenia jest ograniczone do minimum. W dodatku, niektóre opary lub składniki mogą uwalniać się pod wpływem ogrzania i przedsiębiorca musi przedsięwziąć konieczne środki bezpieczeństwa (mechaniczna wentylacja, ochrona dróg oddechowych, itd) aby zabezpieczyć pracowników od wystawienia na działanie.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu : Mieszanina

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Nie sklasyfikowany.

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami. Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

2.2 Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze : Brak hasła ostrzegawczego.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne : Nie dotyczy.
Zapobieganie : Nie dotyczy.
Reagowanie : Nie dotyczy.
Przechowywanie : Nie dotyczy.
Usuwanie : Nie dotyczy.
Uzupełniające elementy etykiety : Nie dotyczy.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów : Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

UPLC8100 UNIMIX BLACK

Wersja Numer 1.0
Przejrano dnia 21.02.2024

Strona 3 z 18
Wydrukowano dnia 24.04.2024

2.3 Inne zagrożenia

Produkt spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII : Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji : Nie spełnia.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki : Mieszanka

Nazwa produktu/składnika	Identyfikatory	%	Klasyfikacja	Specyficzne stęż. graniczne, czynniki M i ATE	Typ
Pyły sadzy technicznej	WE : 215-609-9 CAS : 1333-86-4	> 0 - <= 5	Nie sklasyfikowany.	-	[1]

Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.

Nie zawiera dodatkowych składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, lub klasyfikowane są jako PBT lub vPvB bądź jako substancje wywołujące równorzędne obawy, lub które mogą występować w środowisku pracy jedynie w ograniczonym zakresie, w związku z czym muszą zostać wymienione w niniejszym ustępie.

Typ

[1] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy
Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z okiem : Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Usunąć szklę kontaktową jeżeli są. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.

Droga oddechowa : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt ze skórą : Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i

KARTA CHARAKTERYSTYKI**UPLC8100 UNIMIX BLACK**

Wersja Numer 1.0
Przejrano dnia 21.02.2024

Strona 4 z 18
Wydrukowano dnia 24.04.2024

- Spożycie** : buty. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.
: Przemyc usta wodą. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji**

- Kontakt z okiem** : Brak konkretnych danych.
Droga oddechowa : Brak konkretnych danych.
Kontakt ze skórą : Brak konkretnych danych.
Spożycie : Brak konkretnych danych.

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

- Informacje dla lekarza** : Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc trucziznami.
- Szczególne sposoby leczenia** : Bez specjalnego leczenia.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze**

- Odpowiednie środki gaśnicze** : W przypadku pożaru zastosować zraszania wodą (mgłą), użyć piany oraz suchych środków chemicznych lub CO₂.
- Niewłaściwe środki gaśnicze** : Nie spełnia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny** : Brak specyficznego zagrożenia pożarowego lub wybuchowego.
- Niebezpieczne produkty spalania** : Może wydzielać chlorowódor (HCl). Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki siarki, związki chlorowcowane

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne działania ochronne dla strażaków** : Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy

KARTA CHARAKTERYSTYKI**UPLC8100 UNIMIX BLACK**

Wersja Numer 1.0
Przejrano dnia 21.02.2024

Strona 5 z 18
Wydrukowano dnia 24.04.2024

- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** : podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

- Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.
- Dla osób udzielających pomocy** : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w punkcie "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy".

- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** : Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

- Małe rozlanie** : Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Wessać lub zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.
- Duże rozlanie** : Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Wessać lub zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

- 6.4 Odniesienia do innych sekcji** : Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w Sekcji 1.
Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej

KARTA CHARAKTERYSTYKI**UPLC8100 UNIMIX BLACK**

Wersja Numer 1.0
Przejrano dnia 21.02.2024

Strona 6 z 18
Wydrukowano dnia 24.04.2024

podano w Sekcji 8.
Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w Sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ochronne** : Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz Sekcja 8).
Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy : Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

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

Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, zdala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; zdala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Zalecenia** : Niedostępne.
Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego : Niedostępne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Informacje podano na podstawie typowego przewidywanego stosowania produktu. Dodatkowe środki zapobiegawcze mogą być wymagane w przypadku obsługi masowej lub innych zastosowań, które mogłyby poważnie zwiększyć narażenie pracownika lub uwolnienie do środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

UPLC8100 UNIMIX BLACK

Wersja Numer 1.0
Przejrano dnia 21.02.2024

Strona 7 z 18
Wydrukowano dnia 24.04.2024

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Nazwa produktu/składnika	Wartości graniczne narażenia
Pyły sadzy technicznej	Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 18 lutego 2021 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz. U. 2021, poz. 325) (2018-08-21). TWA 4 mg/m ³ Form: Frakcja oddechowa

Wskaźniki narażenia biologicznego

No exposure indices known.

Zalecane procedury monitoringu : Powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia przez drogi oddechowe środkami chemicznymi w celu porównania z wartościami progowymi i strategią pomiarów) Norma Europejska EN 14042 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne) Norma Europejska EN 482 (Atmosfery miejsca pracy - Ogólne wymogi odnoszące się do procedur wykonawczych służących do pomiarów środków chemicznych) Konieczne będzie również odniesienie się do krajowych dokumentacji związanej z metodami określenia substancji niebezpiecznych.

DNEL/DMEL

Nazwa produktu/składnika	Typ	Narażenie	Wartość	Populacja	Zaburzenia
Pyły sadzy technicznej	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.5 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.06 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	1 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.06 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

UPLC8100 UNIMIX BLACK

Wersja Numer 1.0
Przejrano dnia 21.02.2024

Strona 8 z 18
Wydrukowano dnia 24.04.2024

	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	1 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
--	------	-----------------------------------	---------------------	------------	-----------

PNEC

Brak dostępnych stężeń PNEC.

8.2 Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

- : Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

Indywidualne środki ochrony**Środki zachowania higieny**

- : Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

Ochronę oczu lub twarzy

- : Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcia, mgiełki, gazy lub pyły. W przypadku możliwości kontaktu, następujące ochrony powinny być noszone, jeśli ocena nie wskazuje wyższego stopnia ochrony: ochronne okulary z bocznymi osłonami.

Ochronę skóry**Ochronę rąk**

- : Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

Ochrona ciała

- : W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

Inne środki ochrony skóry

- : Przed rozpoczęciem operowania tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniem. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

Ochronę dróg oddechowych

- : Należy dobrać odpowiedni aparat ochrony dróg oddechowych spełniający wymogi odnośnej normy lub wymogi certyfikacyjne, w zależności od rodzaju ryzyka i potencjalnego narażenia. Aparaty ochrony dróg oddechowych muszą być wykorzystywane zgodnie z postanowieniami programu ochrony dróg oddechowych, tak aby zapewnić odpowiednie dopasowanie, szkolenie oraz inne ważne aspekty ich stosowania.

Kontrola narażenia środowiska

- : Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą

KARTA CHARAKTERYSTYKI

UPLC8100 UNIMIX BLACK

Wersja Numer 1.0
Przejrano dnia 21.02.2024

Strona 9 z 18
Wydrukowano dnia 24.04.2024

skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Warunki pomiaru wszystkich właściwości dotyczą standardowej temperatury i ciśnienia, chyba że wskazano inaczej.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**Wygląd**

Stan fizyczny	: ciało stałe [Pasta.]
Kolor	: CZARNE
Zapach	: Lekki zapach.
Próg zapachu	: Niedostępne.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Niedostępne.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Niedostępne.
Łatwopalność	: Niedostępne.
Dolna i górna granica wybuchowości	: Dolna: Nie dotyczy. Górna: Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu	: Niedostępne.
pH	: Niedostępne.
Lepkość	: Dynamiczn Niedostępne. a : Kinematyczn Nie dotyczy. na :
Rozpuszczalność w wodzie	: nierozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Nie dotyczy.
Prężność par	: Niedostępne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI**UPLC8100 UNIMIX BLACK**Wersja Numer 1.0
Przejrano dnia 21.02.2024Strona 10 z 18
Wydrukowano dnia 24.04.2024

Gęstość względna : Niedostępne.
Gęstość par : Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe : Niedostępne.
Właściwości utleniające : Niedostępne.

Charakterystyka cząstek

Mediana wielkości cząstek : Niedostępne.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność** : Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.
- 10.2 Stabilność chemiczna** : Stabilne w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się (patrz Sekcja 7).
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** : W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.
- 10.4 Warunki, których należy unikać** : Trzymać z dala od zbyt wysokiej temperatury i środków utleniających.
- 10.5 Materiały niezgodne** : Podczas obchodzenia się z produktem nie dopuszczać do kontaktu z homopolimerami i homopolimerami acetalu.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu** : W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie
Pyły sadzy technicznej	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	15,400 mg/kg	-

Wnioski/Podsumowanie : Mieszanina.Przebadane częściowo.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

UPLC8100 UNIMIX BLACK

Wersja Numer 1.0
Przejrano dnia 21.02.2024

Strona 11 z 18
Wydrukowano dnia 24.04.2024

Szacunki toksyczności ostrej

N/A

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wnioski/Podsumowanie

- Skóra : Mieszanina.Przebadane częściowo.
- Oczy : Mieszanina.Przebadane częściowo.
- Drogi oddechowe : Mieszanina.Przebadane częściowo.

Działanie uczulające

Wnioski/Podsumowanie

- Skóra : Mieszanina.Przebadane częściowo.
- Drogi oddechowe : Mieszanina.Przebadane częściowo.

Mutagenność

Wnioski/Podsumowanie

- : Mieszanina.Przebadane częściowo.

Rakotwórczość

Wnioski/Podsumowanie

- : Mieszanina.Przebadane częściowo.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Wnioski/Podsumowanie

- : Mieszanina.Przebadane częściowo.

Teratogeniczność

Wnioski/Podsumowanie

- : Mieszanina.Przebadane częściowo.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Niedostępne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Niedostępne.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

- : Niedostępne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI***UPLC8100 UNIMIX BLACK***Wersja Numer 1.0
Przejrano dnia 21.02.2024Strona 12 z 18
Wydrukowano dnia 24.04.2024**Potencjalne ostre działanie na zdrowie**

Kontakt z okiem	:	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Droga oddechowa	:	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt ze skórą	:	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Spożycie	:	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Kontakt z okiem	:	Brak konkretnych danych.
Droga oddechowa	:	Brak konkretnych danych.
Kontakt ze skórą	:	Brak konkretnych danych.
Spożycie	:	Brak konkretnych danych.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**Kontakt krótkotrwały**

Potencjalne skutki natychmiastowe	:	Niedostępne.
Potencjalne skutki opóźnione	:	Niedostępne.

Kontakt długotrwały

Potencjalne skutki natychmiastowe	:	Niedostępne.
Potencjalne skutki opóźnione	:	Niedostępne.

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

Wnioski/Podsumowanie	:	Mieszanina.Przebadane częściowo.
Ogólne	:	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Rakotwórczość	:	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Mutagenność	:	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	:	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Skutki wzajemnego oddziaływania	:	Niedostępne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI**UPLC8100 UNIMIX BLACK**Wersja Numer 1.0
Przejrano dnia 21.02.2024Strona 13 z 18
Wydrukowano dnia 24.04.2024**Toksykokinetyka**

Wchłanianie	:	Niedostępne.
Rozmieszczenie	:	Niedostępne.
Metabolizm	:	Niedostępne.
Eliminacja	:	Niedostępne.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	:	Niedostępne.
11.2.2 Inne informacje	:	Mieszanina nie została oceniona w całości jako niebezpieczna dla zdrowia. Podane skutki narażenia bazują na bieżących danych dla indywidualnych składników które składają się na mieszaninę.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Narażenie
Pyły sadzy technicznej	Toksyczność ostra EC50 37.563 Mg/l Słodka woda	Rozwielitka - Daphnia magna	48 hours
Uwagi - Toksyczność ostra - Bezkregowce wodne.:	Substancje chemiczne nie są łatwo dostępne, ponieważ są związane ze strukturą polimeru.		

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu****Wnioski/Podsumowanie** : Substancje chemiczne nie są łatwo dostępne, ponieważ są związane ze strukturą polimeru.**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Niedostępne.

12.4 Mobilność w glebie**Współczynnik podziału gleba/woda (KOC)** : Niedostępne.**Mobilność** : Substancje chemiczne nie są łatwo dostępne, ponieważ są związane ze strukturą polimeru.

KARTA CHARAKTERYSTYKI**UPLC8100 UNIMIX BLACK**

Wersja Numer 1.0
Przejrano dnia 21.02.2024

Strona 14 z 18
Wydrukowano dnia 24.04.2024

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Niedostępne.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**Produkt**

- Metody likwidowania** : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów.
- Odpady niebezpieczne** : Zgodnie z aktualnym rozeznaniem dostawcy, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle Dyrektywy 2008/98/WE Unii Europejskiej

Opakowanie

- Metody likwidowania** : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.
- Specjalne środki ostrożności** : Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego

KARTA CHARAKTERYSTYKI**UPLC8100 UNIMIX BLACK**Wersja Numer 1.0
Przejrano dnia 21.02.2024Strona 15 z 18
Wydrukowano dnia 24.04.2024

splywania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- ADR (Drogi) : Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
- ICAO/IATA : Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
- IMO/IMDG (morski) : Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
- Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** : Transport na terenie użytkownika: należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

Transport luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)****Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń****Aneks XIV**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Brak ilości sprawozdawcze są obecne.

Inne przepisy UE

- Emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) - powietrze** : Wymieniony

KARTA CHARAKTERYSTYKI**UPLC8100 UNIMIX BLACK**

Wersja Numer 1.0
Przejrano dnia 21.02.2024

Strona 16 z 18
Wydrukowano dnia 24.04.2024

Emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) - woda : Nie wymieniony

Substancje powodujące zubożenie warstwy ozonowej (1005/2009/UE)

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Dyrektywa Seveso

Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.

Przepisy narodowe**Przepisy międzynarodowe****Lista na podstawie Konwencji o zakazie broni chemicznej, Załączniki I, II oraz III Substancje chemiczne****Spis z konwencji o broniach chemicznych, załącznik I Substancje chemiczne**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Spis z konwencji o broniach chemicznych, załącznik II Substancje chemiczne

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Spis z konwencji o broniach chemicznych, załącznik III Substancje chemiczne

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Protokół montrealski

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Spis stanów magazynowych

Australia	:	Nieokreślony.
Kanada	:	Nieokreślony.
Chiny	:	Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.
Euroazjatycka Unia Gospodarcza	:	Zapasy Federacji Rosyjskiej: Nieokreślony.
Japonia	:	Japoński wykaz (CSCL): Nieokreślony. Japoński wykaz (ISHL): Nieokreślony.
Nowa Zelandia	:	Nieokreślony.
Filipiny	:	Nieokreślony.
Republika Korei	:	Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.
Tajwan	:	Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.
Tajlandia	:	Nieokreślony.
Turcja	:	Nieokreślony.
Stany Zjednoczone	:	Wszystkie składniki są aktywne albo objęte wyłączeniem.
Wietnam	:	Nieokreślony.

KARTA CHARAKTERYSTYKI**UPLC8100 UNIMIX BLACK**Wersja Numer 1.0
Przejrano dnia 21.02.2024Strona 17 z 18
Wydrukowano dnia 24.04.2024**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego** : Niedostępne.**SEKCJA 16: Inne informacje****Skróty i akronimy** : ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany
DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
N/A = Niedostępne
PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RRN = Numer rejestracyjny REACH
SGG = grupa segregacji
vPvB = Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji**Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Nie sklasyfikowany.

Pełny tekst zwrotów H

Nie dotyczy.

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]

Nie dotyczy.

Data wydruku : 24.04.2024
Data wydania/ Data aktualizacji : 21.02.2024
Data poprzedniego wydania : 00.00.0000
Wersja : 1.0**Informacja dla czytelnika**

Zgodnie z naszym stanem wiedzy, tu zawarte informacje są dokładne. Jednak żaden z wymienionych tutaj dostawców ani jego oddziałów, nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych informacji. Za ostateczne określenie przydatności każdego materiału jest odpowiedzialny wyłącznie użytkownik. Wszystkie materiały mogą spowodować nieznaną niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa. Szczególnie ta informacja może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że tak podano w tekście.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

UPLC8100 UNIMIX BLACK

Wersja Numer 1.0
Przejrzano dnia 21.02.2024

Strona 18 z 18
Wydrukowano dnia 24.04.2024