

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 1(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

Agrocer Violet 023 disp.

Materiał Nr: 276828

Charakter chemiczny:

C.I. Pigment Violet 23 w dyspersji wodnej, zawierający glicerynę

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Gałąź przemysłu:

Przemysł kosmetyczny (Personal Care)

Zastosowanie:

Przemysł rolniczy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Identyfikacja firmy

Heubach Colorants Germany GmbH

Brüningstraße 50

65929 Frankfurt am Main

Numer telefonu : +49 69 305 13619

Informacja o substancji/mieszaninie

Product Stewardship

E-mail: SDS.PI.Europe@clariant.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

00800-5121 5121 (24 h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 3

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

: H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 2(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Brak szczególnych zagrożeń.

Nie są znane żadne dodatkowe zagrożenia z wyjątkiem tych wynikających z oznakowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specyficzne stężenie graniczne Eye Dam./Irrit. 2; H319 5,0 - < 10,0 % Eye Dam./Irrit. 1; H318 >= 10,0 %	>= 5 - < 10
Bifenyl-2-ol	90-43-7 201-993-5 604-020-00-6 01-2119511183-53	Skin Irrit. 2; H315 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 0,1 - < 0,25

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 3(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

		H410 Aquatic Chronic 1; H410	
--	--	------------------------------------	--

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
- W przypadku wdychania : Wynieść na świeże powietrze.
- W przypadku kontaktu ze skórą : W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- W przypadku kontaktu z oczami : Przemycać skażone oko dużą ilością wody, jednocześnie chroniąc zdrowe oko.
- W przypadku połknięcia : W razie połknięcia nie powodować wymiotów, zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Jak dotąd objawy nie znane.
- Zagrożenia : Do dziś nie są znane zagrożenia.

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

- Leczenie : Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Strumień rozpylonej wody
Suchy proszek gaśniczy
Dwutlenek węgla (CO₂)
Piana odporna na alkohole
- Spray wodny
Dwutlenek węgla (CO₂)
Piana gaśnicza
Suche proszki gaśnicze
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak:
Tlenek węgla

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 4(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

Dwutlenek węgla (CO₂)
Tlenki azotu (NO_x)
Dwutlenek siarki
Chlorowodór

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Izolujący aparat oddechowy

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności : Stosować odpowiedni sprzęt ochronny. Należy zapobiec przedostaniu się cieczy do wód otwartych i kanalizacji.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

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

Metody oczyszczania : Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami".

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacja dotycząca bezpiecznego użytkowania, patrz rozdział 7.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Jeżeli produkt jest właściwie przechowywany i używany, nie zachodzi potrzeba stosowania specjalnych środków zaradczych.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny : Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Przed posługiwaniem się produktem zastosować krem ochronny. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 5(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

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

Inne informacje o warunkach : Przechowywać z dala od źródeł ciepła.
przechowywania

Wrażliwy na mróz - produkt pod wpływem zimna staje się nieprzeźroczysty, zagęszczony lub zamrożony, w temperaturze pokojowej wolno rozmraża się i po krótkim czasie mieszania wraca do pierwotnej postaci.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Nie ma dalszych zaleceń.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Glycerine	56-81-5	NDS (frakcja wdychana)	10 mg/m ³	PL NDS

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts Nr CAS: 68891-38-3	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	2750 mg/kg wagi ciała/dzień
	Uwagi:DNEL			
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	175 mg/m ³
	Uwagi:DNEL			
	Ogół populacji	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	1650 mg/kg wagi ciała/dzień
	Uwagi:DNEL			
	Ogół populacji	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	52 mg/m ³
	Uwagi:DNEL			
	Ogół populacji	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	15 mg/kg wagi ciała/dzień
	Uwagi:DNEL			
	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,132 mg/cm ²
	Ogół populacji	Skórnice	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,079 mg/cm ²
C.I. Pigment Violet 23	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki	42 mg/kg

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 6(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

Nr CAS: 215247-95-3			układowe	wagi ciała/dzień
	Uwagi:DNEL			
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	49 mg/m3
	Uwagi:DNEL			
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	3 mg/m3
	Uwagi:DNEL			
	Ogół populacji	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	25 mg/kg wagi ciała/dzień
	Uwagi:DNEL			
	Ogół populacji	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	25 mg/kg wagi ciała/dzień
	Uwagi:DNEL			
Glycerine Nr CAS: 56-81-5	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	220 mg/m3
	Uwagi:DNEL			
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	132 mg/m3
	Uwagi:DNEL			
Bifenyl-2-ol Nr CAS: 90-43-7	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	19,25 mg/m3
	Uwagi:DNEL			
	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	21,84 mg/kg wagi ciała/dzień
	Uwagi:DNEL			
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,2 mg/m3
	Uwagi:DNEL			
	Konsumenci	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	0,4 mg/kg wagi ciała/dzień
	Uwagi:DNEL			
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	0,4 mg/kg wagi ciała/dzień
	Uwagi:DNEL			

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts Nr CAS: 68891-38-3	Woda słodka	0,24 mg/l
	słona woda	0,024 mg/l
	Woda (uwalnianie okresowe)	0,071 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,9168 mg/kg suchej masy (s.m.)

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 7(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

	Osad morski	0,0917 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	7,5 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Instalacja oczyszczania ścieków	10000 mg/l
Glycerine Nr CAS: 56-81-5	Instalacja oczyszczania ścieków	1000 mg/l
Bifenył-2-ol Nr CAS: 90-43-7	Woda słodka	0,001 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,027 mg/l
	Woda morska	0 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	0,56 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,128 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Woda morska	0,013 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	2,5 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Doustnie	1,87 mg/kg pożywienia

8.2 Kontrola narażenia

Sprzęt ochrony osobistej

Ochrona oczu lub twarzy : Okulary ochronne

Ochrona rąk

Uwagi

: Rękawice z kauczuku nitylowego. Minimalny czas przebicia (rękawica): nie określony Minimalna grubość (rękawica): nie określona Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Ochrona skóry i ciała : Stosować odpowiedni sprzęt ochronny.

Ochrona dróg oddechowych : Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów.

Środki ochrony : Stosować odpowiedni sprzęt ochronny.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny : Duża lepkość

Barwa : fioletowy

Zapach : nie sprecyzowano

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 8(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

Próg zapachu	:	nie określono
Temperatura topnienia	:	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	:	> 100 °C (1.013 hPa)
Palność	:	nie określono
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	nie określono
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	nie określono
Temperatura zapłonu	:	> 100 °C
Temperatura samozapłonu	:	nie określono
Temperatura rozkładu	:	> 100 °C
pH	:	8,2 (20 °C)
Lepkość		
Lepkość dynamiczna	:	200 - 1.500 mPa.s (23 °C)
Lepkość kinematyczna	:	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność		
Rozpuszczalność w wodzie	:	Mieszalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	:	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n- oktanol/woda	:	nie określono
Prężność par	:	nie określono
Gęstość względna	:	brak dostępnych danych
Gęstość	:	1,1 - 1,4 g/cm ³ (20 °C)
Gęstość względna par	:	nie określono
Charakterystyka cząstek		
Rozmiar cząstek	:	Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe	:	brak dostępnych danych
---------------------	---	------------------------

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 9(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

Właściwości utleniające	:	brak dostępnych danych
Substancje stałe łatwopalne	:	
Liczba palenia	:	Nie dotyczy
Szybkość korozji metalu	:	brak dostępnych danych
Szybkość parowania	:	nie określono
Minimalna energia zapłonu	:	nie określono
Masa cząsteczkowa	:	brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania. Trwały

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Nieznane.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): > 2.000 mg/kg
Uwagi: Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Uwagi: brak dostępnych danych

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Uwagi: brak dostępnych danych

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 10(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

Składniki:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

- Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samce i samice): 2.870 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych
- Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Uwagi: brak dostępnych danych
- Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur, samce i samice): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

Bifenyl-2-ol:

- Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samce i samice): 2.733 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
- Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur, samiec): >949 mg/m³
Czas ekspozycji: 1 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową
- Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur, samce i samice): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

- Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę
Uwagi : Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.

Składniki:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

- Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Działa drażniąco na skórę.

Bifenyl-2-ol:

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 11(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

Gatunek : Królik
Czas ekspozycji : 24 h
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Działa drażniąco na skórę.
GLP, Dobra praktyka : tak
laboratoryjna

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Gatunek : oko królika
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy
Uwagi : Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.

Składniki:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Bifenyl-2-ol:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
GLP, Dobra praktyka : nie
laboratoryjna

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Wynik : Nie są znane przypadki uczuleń.
Uwagi : Analogiczny w stosunku do produktu o podobnym składzie.

Składniki:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : Nie jest substancją uczulającą skóry.

Ocena : Działa drażniąco na skórę., Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Bifenyl-2-ol:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : Nie jest substancją uczulającą skóry.
GLP, Dobra praktyka : nie
laboratoryjna

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 12(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

Ocena : Działa drażniąco na skórę., Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Składniki:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames
System testowy: Salmonella typhimurium
Stężenie: 0, 11, 56, 280, 1400, 7000 µg/
Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Rodzaj badania: test mutacyjny genomu na komórkach ssaków

System testowy: mysie komórki chłoniaka
Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
System testowy: Komórki szpiku kostnego
Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badanie cytogenetyczne
Gatunek: Mysz (samce i samice)
szczep: CD1
Typ komórki: Komórki szpiku kostnego
Sposób podania dawki: doustnie (forsowne karmienie)
Dawka: 1000, 2000 mg/kg bw/day
Metoda: Dyrektywa ds. testów 475 OECD
Wynik: negatywny

Bifenyl-2-ol:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames
System testowy: Salmonella typhimurium
Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
System testowy: komórki jajnika chomika chińskiego
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Wynik: negatywny
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 13(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

Rodzaj badania: test nieplanowanej syntezy DNA
System testowy: hepatocyty szczurze
Metoda: Dyrektywa ds. testów 482 OECD
Wynik: negatywny
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Test mikrojądrowy
Gatunek: Szczur (samiec)
szczep: Fischer F344
Sposób podania dawki: doustnie (żywność)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
Wynik: negatywny
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: Brak dostępnej informacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Badania in vitro nie wykazały skutków mutagennych, Badania in vivo nie wykazały skutków mutagennych

Rakotwórczość

Produkt:

Rakotwórczość - Ocena : Brak dostępnej informacji.

Składniki:

Bifenyl-2-ol:

Gatunek : Szczur, samiec
Sposób podania dawki : Doustnie
Czas ekspozycji : 448 d
NOAEL : 20.000 mg/kg pożywienia
Wynik : negatywny

Rakotwórczość - Ocena : Brak dowodu rakotwórczości w badaniach na zwierzętach.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak dostępnej informacji.

Brak dostępnej informacji.

Składniki:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Badanie dwupokoleniowe
Gatunek: Szczur, samce i samice
szczep: Sprague-Dawley
Sposób podania dawki: Woda przeznaczona do spożycia
Dawka: 30, 100, 300 mg/kd bw/day
Ogólna toksyczność rodzice: NOAEL: 300 mg/kg wagi ciała
Ogólna toksyczność F1: NOAEL: 300 mg/kg wagi ciała
Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 14(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

Wpływ na rozwój płodu : Gatunek: Szczur, samica
szczep: Sprague-Dawley
Sposób podania dawki: doustnie (forsowne karmienie)
Dawka: 100, 300, 1000 mg/kg bw/day
Ogólna toksyczność u matek: NOAEL: > 1.000 mg/kg wagi ciała
Toksycznego wpływ na okres zarodkowo-płodowy.: NOAEL: > 1.000 mg/kg wagi ciała
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Bifenyl-2-ol:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Badanie dwupokoleniowe
Gatunek: Szczur
szczep: Sprague-Dawley
Sposób podania dawki: doustnie (żywność)
Dawka: 20, 100, and 500 mg/kg bw/day
Ogólna toksyczność rodzice: NOAEL: 100 mg/kg wagi ciała
Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Prenatalny
Gatunek: Szczur, samica
szczep: Wistar
Sposób podania dawki: doustnie (forsowne karmienie)
Dawka: 150, 300, 600, 1200 mg/kg bw/
Czas trwania poszczególnych zabiegów: 10 d
Ogólna toksyczność u matek: NOAEL: 150 mg/kg wagi ciała
Teratogenność: NOAEL: 300 mg/kg wagi ciała
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
Wynik: Nie sklasyfikowano
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak dowodu negatywnych skutków dla funkcji seksualnych i rozrodczych lub rozwoju w oparciu o badania na zwierzętach.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt:

Uwagi : brak dostępnych danych

Składniki:

Bifenyl-2-ol:

Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Produkt:

Uwagi : brak dostępnych danych

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 15(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

Składniki:

Bifenyl-2-ol:

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

Toksyczność dawki powtórzonej

Produkt:

Uwagi : Informacje te nie są dostępne.

Składniki:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Gatunek : Szczur, samce i samice
NOAEL : > 225 mg/kg
Sposób podania dawki : doustnie (forsowne karmienie)
Czas ekspozycji : 90 d
Ilość ekspozycji : daily
Dawka : 25, 75, 225 mg/kg bw/day
Grupa kontrolna : tak
Metoda : Dyrektywa ds. testów 408 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna : tak

Gatunek : Mysz, samce i samice
NOAEL : > 6,91 mg/kg
Czas ekspozycji : 91 d
Ilość ekspozycji : 5 per week
Dawka : 2,38, 6,91 mg/day
Grupa kontrolna : tak
Metoda : Dyrektywa ds. testów 411 OECD

Bifenyl-2-ol:

Gatunek : Królik, samica
NOAEL : 100 mg/kg wagi ciała/dzień
Sposób podania dawki : doustnie (forsowne karmienie)
Czas ekspozycji : 13 d
Metoda : Inne
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna : nie

Gatunek : Szczur, samce i samice
NOAEL : >= 100 mg/kg wagi ciała/dzień
Sposób podania dawki : Skórnice
Czas ekspozycji : 21 d
Ilość ekspozycji : once daily on 5 days/week
Dawka : 100, 500, and 1000 mg/kg bw/da
Grupa kontrolna : tak
Metoda : Dyrektywa ds. testów 410 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna : tak

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 16(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt:

brak dostępnych danych

Składniki:

Bifenyl-2-ol:

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 100 - 220 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : Uwagi: brak dostępnych danych

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : Uwagi: brak dostępnych danych

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : Uwagi: brak dostępnych danych

Toksyczność dla mikroorganizmów : Uwagi: brak dostępnych danych

Składniki:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 7,1 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba przepływowa
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 7,4 mg/l

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 17(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

- innych bezkręgowców wodnych : Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 27,7 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 4,4 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,14 mg/l
Czas ekspozycji: 28 d
Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
Rodzaj badania: próba przepływowa
Metoda: Wytyczne OECD 204 w sprawie prób
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,27 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Rodzaj badania: próba przepływowa
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
Uwagi: Analogiczny w stosunku do produktu o podobnym składzie.
- Ocena ekotoksykologiczna**
- Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Substancja toksyczna dla życia w środowisku wodnym.
- Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Bifenył-2-ol:**
- Toksyczność dla ryb : LC50 (Poecilia reticulata (gupik)): 2,95 mg/l
Czas ekspozycji: 96 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 2,71 mg/l
Punkt końcowy: Zwolnienie poruszania się
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Obserwacja analityczna: nie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,98 mg/l
Punkt końcowy: Szybkość wzrostu
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 18(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

Obserwacja analityczna: nie
Metoda: DIN 38412
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (Activated sludge of a predominantly domestic sewage): 56 mg/l
Punkt końcowy: Toksyczność bakteryjna (zahamowanie oddychania)
Czas ekspozycji: 3 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,036 mg/l
Punkt końcowy: Współczynnik reprodukcji
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)
Rodzaj badania: próba przepływowa
Obserwacja analityczna: tak
Metoda: Inne
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,009 mg/l
Punkt końcowy: Współczynnik reprodukcji
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłtka)
Rodzaj badania: próba półstatyczna
Obserwacja analityczna: tak
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność : Uwagi: słabo rozpuszczalny
Może być wydzielony mechanicznie w oczyszczalniach ścieków.

Składniki:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Biodegradowalność : Rodzaj badania: tlenowy(e)
Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: $\geq 77\%$
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 19(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

Bifenyl-2-ol:

Biodegradowalność : Rodzaj badania: tlenowy(e)
Inokulum: czynny osad
Stężenie: 1 mg/l
Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 70,8 - 75,7 %
W odniesieniu do: Dwutlenek węgla (CO₂)
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Bioakumulacja : Uwagi: brak dostępnych danych

Składniki:

Bifenyl-2-ol:

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 21,7

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 2,5 (25 °C)
oktanol/woda pH: 7
Metoda: Wytyczne OECD 117 w sprawie prób
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

Bifenyl-2-ol:

Rozdział pomiędzy elementy : Koc: 346,7, log Koc: 2,54
środowiskowe

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych
albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo
bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji
(vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Składniki:

Bifenyl-2-ol:

Ocena : Substancji nie należy traktować jako substancji PBT ani jako
substancji vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 20(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

Ocena : Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Obieg i przeznaczenie w środowisku : brak dostępnych danych

Dodatkowe informacje ekologiczne : Produkt zawiera fluorowce organiczne, może zakłócić poziom AOX .

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Usuwać zgodnie z europejskimi dyrektywami dotyczącymi odpadów i odpadów niebezpiecznych.

Zanieczyszczone opakowanie : Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Sekcja 14.1. do 14.5.

ADR bez ograniczeń
ADN bez ograniczeń
RID bez ograniczeń
IATA bez ograniczeń
IMDG bez ograniczeń

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz sekcja 6. do 8. tej karty charakterystyki

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma transportu luzem zgodnie z kodem IBC.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) : Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:
Numer na liście 3

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących : Nie dotyczy

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 21(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).

- Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy
- Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie dotyczy
- Rozporządzenie Rady (WE) nr 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi : Nie jest zabroniony i/lub ograniczony
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy
- REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

Inne przepisy:

Poza wymienionymi w tej sekcji danymi/przepisami nie ma żadnych dalszych informacji o bezpieczeństwie, ochronie zdrowia i środowiska.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla opisanych tu substancji lub składników opisanych tu preparatów nie jest dostępna do dnia dzisiejszego ocena bezpieczeństwa chemicznego (CSA).

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

- H315 : Działa drażniąco na skórę.
- H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 : Działa drażniąco na oczy.
- H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

- Aquatic Acute : Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
- Aquatic Chronic : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
- Eye Dam. : Poważne uszkodzenie oczu
- Eye Irrit. : Działanie drażniące na oczy
- Skin Irrit. : Drażniące na skórę
- STOT SE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
- PL NDS : W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 22(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

PL NDS / NDS : czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Inne informacje : Przestrzegać państwowych i lokalnych przepisów prawnych.

Klasyfikacja mieszaniny:

Aquatic Chronic 3

H412

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa

Dane te oparte są na obecnym stanie naszej wiedzy i mają na celu opis naszych produktów w związku z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa, natomiast nie powinny być traktowane jako zobowiązujące gwarancje określonych właściwości lub specyfikacji. To na użytkowniku spoczywa obowiązek upewnienia się, że produkt ten jest odpowiedni do zamierzonego

Agrocer Violet 023 disp.

Strona 23(23)

Klucz substancji SXR003727

Data aktualizacji: 27.09.2022

Wersja 6 - 5 / PL

Data wydruku : 10.12.2022

zastosowania i wybranej metody. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakąkolwiek szkodę spowodowaną przez niewłaściwe wykorzystanie opisanych informacji. We wszystkich przypadkach mają zastosowanie nasze ogólne warunki sprzedaży.

PL / PL