

karty charakterystyki

Fulvic



Wersja: 6

data wersji: 12/12/2023

język ojczysty: PL

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : Fulvic.
Artykuł nr (użytkownik) : AD02xxx.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania : Może być stosowany w rolnictwie ekologicznym w celu poprawy efektywności nawożenia, zwiększenia plonów oraz skorygowania mineralizacji i zasolenia gleby.
Zastosowania odradzane : Wszelkie zastosowania niewymienione w niniejszej sekcji lub w sekcji 7.3.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca : **Imię i nazwisko:** TERRA AQUATICA SAS
Ulica: 4 Blvd du Biopole
Kod pocztowy/miasto: 32500 Fleurance
Kraj: Francja
Telefon: (0)562060830
Witryna internetowa: www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Polska:

Gdansk: +48 (0) 58 682 04 04, Krakow: +48 (0) 12 411 99 99, Łódź: +48 (0) 42 63 14 724, Sosnowiec: +48 (0) 32 266 11 45, Warszawa: +48 (0) 22 619 66 54, Wrocław: +48 (0) 71 343 30 08.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z CLP (1272/2008/WE)

Identyfikacja zagrożeń: Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania zgodnie z dyrektywą CLP ((WE) nr 1272/2008)

Etykietowanie

Piktogramy określające rodzaj

zagrożenia

Hasło ostrzegawcze

Komunikaty określające środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1907/2006, żadne substancje nie są oceniane jako PBT lub vPvB.

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605 nie są znane żadne substancje, które mają właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniki

Zgodnie z wiedzą o produkcie nie zidentyfikowano żadnych nanomateriałów.

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), na podstawie artykułu 57 rozporządzenia Europejskiej Agencji ds. Chemikaliów (ECHA) REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Ten produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych składników na poziomie lub powyżej progów regulowanych.

Komentarz

Frazy tekstowe i H- EUH-: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W razie wątpliwości, lub w razie wystąpienia objawów, zasięgnąć porady lekarskiej.

Po inhalacji:

Nie są konieczne środki specjalne .

Zapewnić dopływ świeżego powietrza.

Po kontakcie ze skórą:

Umyć wodą z mydłem.

Po kontakcie z oczami:

W przypadku podrażnienia oczu skonsultować się z okulistą.

Niezwłocznie, starannie i dokładnie przemyć oczy płynem do poliykania lub wodą.

Po spożyciu:

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wyplukać usta.

NIE wywoływać wymiotów.

Środki ochrony w ramach pierwszej pomocy:

Nie są konieczne środki specjalne .

Pierwsza pomoc: Zwróć uwagę na środki ochrony osobistej!.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Najważniejszą znane objawy i działania zostały opisane na etykiecie (patrz punkt 2.2) i/lub w punkcie 11.

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

Uwagi dla lekarza:

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana.

Proszek gaśniczy.

Dwutlenek węgla (CO2).

Piasek.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Tworzenie gazów toksycznych, jest możliwe, podczas ogrzewania lub w przypadku pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić niezależny aparat do oddychania i odzież chroniącą przed chemikaliami.

Dodatkowe informacje

Nie wdychać oparów i dymów.

Koordinację środków przeciwpożarowych należy dostosować do warunków pożaru.

Przesuń nieuszkodzone pojemniki z bezpośredniej strefy zagrożenia, jeśli nie pociąga to za sobą zagrożenia.

Należy zachować ostrożność podczas stosowania dwutlenku węgla w pomieszczeniach zamkniętych. Dwutlenek węgla może przemieszczać tlen.

Stosować zraszanie wodne w celu ochrony osób i schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia.

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą po pożarze zbierać oddzielnie. Nie dopuszczać do przedostawania się do ścieków lub wód powierzchniowych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować środki ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Upewnij się, że odpady są zbierane i przechowywane.

Ograniczyć wycieki wewnątrz szafek za pomocą wymiennych tacek.

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

Postępowanie z otrzymanym produktem, zgodne z opisem w części dotyczącej usuwania odpadów.

Zbierać w celu przechowania do odpowiednich i zamkniętych pojemników.

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, flauszu).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz rozdział 7.

Usuwanie: patrz punkt 13.

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Dodatkowe informacje

Niedostępne

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne:

Nie są konieczne środki specjalne.

Porady dotyczące ogólnej higieny pracy:

Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Zdjąć zanieczyszczone, nasączone ubranie.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Idealna temperatura przechowywania powinna wynosić od 5 do 30°C.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać pojemniki w pozycji pionowej, aby uniknąć ryzyka wycieku.

Wskazówki dotyczące łącznego magazynowania:

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Poza zastosowaniami wymienionymi w sekcji 1.2 nie określono innych szczególnych zastosowań.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości narażenia zawodowego:

Nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnej granicy ustalonego ograniczenia narażenia zawodowego.

Dopuszczalne wartości biologiczne:

Niedostępne

Limity narażenia według zasad:

Niedostępne

Komentarz:

Niedostępne

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Patrz punkt 7. Brak dodatkowych niezbędnych środków.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne: Niedostępne

Ochrona oczu/twarzy

: Zalecane w celu uniknięcia ryzyka zachlapania.

Odpowiednia ochrona oczu:

Nosić sprzęt ochrony oczu.

Ochrona skóry

: **Ochrona rąk:**

Zalecane w celu uniknięcia plam.

Odpowiednie rękawice typu:

Stosować rękawice ochronne.

Środki ochrony ciała:

Odpowiednia odzież ochronna:

Nie są konieczne środki specjalne.

Fartuch laboratoryjny.

Ochrona dróg oddechowych

: **Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych:**

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie są konieczne środki specjalne.

Zarządzanie ryzykiem narażenia klientów:

Niedostępne

Dodatkowe informacje

Niedostępne

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	:	Ciecz
Kolor	:	Jasnobrazowy
Zapach	:	Bezwonny
Próg zapachu	:	Nie Określono
pH	:	7,5-8
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	Nie Określono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	:	Niedostępne

Temperatura zapłonu	:	Niedostępne
Szybkość parowania	:	Nie Określono
Palność	:	Niedostępne
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	:	Nie Określono
Prężność par	:	Nie Określono
Gęstość par	:	Nie Określono
Gęstość względna	:	1.22
Rozpuszczalność	:	W Pełni Rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (log)	:	Nie Określono
Temperatura samozapłonu	:	Nie Określono
Temperatura rozkładu	:	Nie Określono
Lepkość kinematyczna	:	Nie Określono
Właściwości wybuchowe	:	Nie Określono
Właściwości utleniające	:	Nie Określono
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	:	Nie Określono
Log Kow	:	Nie Określono
Charakterystyka cząstek stałych	:	Nie dotyczy

9.2. Pozostałe informacje dotyczące bezpieczeństwa

Informacje dotyczące klas zagrożeń fizycznych

Niedostępne

Inne cechy bezpieczeństwa

Niedostępne

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak szczególnego ryzyka reakcji z innymi materiałami w normalnych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały przy przechowywaniu w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznej reakcji podczas obchodzenia się i przechowywania w zalecany sposób.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie rozkładać, gdy jest używany zgodnie z przeznaczeniem.

Dodatkowe informacje

Niedostępne

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Ostra toksyczność doustna:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Ostra toksyczność skórna:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Toksyczność ostra inhalacyjna:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Możliwe lekkie podrażnienie - przemyć wodą.

Substancje:

Niedostępne

Działanie uczulające na skórę:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie):

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe):

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Działanie rakotwórcze:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Uczulające dla dróg oddechowych:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Dodatkowe informacje:

Niedostępne

11.2. Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości powodujące zaburzenia endokrynologiczne:**

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605 nie są znane żadne substancje, które mają właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność**

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Substancje:

Niedostępne

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt obojętny, nie stwarzający znanego zagrożenia dla ludzi i środowiska.

Substancje:

Niedostępne

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został zbadany.

Substancje:

Niedostępne

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został zbadany.

Substancje:

Niedostępne

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1907/2006, żadne substancje nie są oceniane jako PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości powodujące zaburzenia endokrynologiczne

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605 nie są znane żadne substancje, które mają właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Niedostępne

Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Niedostępne

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizacja produktu/opakowania:

Kody odpadów/przeznaczenia odpadów, zgodne z EWC/AVV:

Alokacja numerów identyfikacyjnych odpadów/opisów odpadów musi odbywać się zgodnie ze specyficznymi dla branży i procesu zasadami EWG.

Opcje unieszkodliwiania odpadów:

Odpowiednia metoda utylizacji/produkt:

Utylizacja odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odpowiednia metoda utylizacji/opakowania:

Nie zanieczyszczone opakowania muszą być poddane recyklingowi, lub utylizacji.

Zanieczyszczone opakowanie musi być całkowicie opróżnione i może być ponownie użyte po prawidłowym czyszczeniu.

Opakowania, które nie mogą być odpowiednio oczyszczone muszą zostać zutylizowane.

Utylizacja odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Dodatkowe informacje

Niedostępne

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt nie jest niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami transportowymi.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nieregulowany.

14.4. Grupa pakowania

Nieregulowany.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nieregulowany.

14.7. Żegluga masowa zgodnie z instrumentami IMO

Nieregulowany.

Dodatkowe informacje

Niedostępne

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Niniejsza karta charakterystyki została ustanowiona zgodnie z rozporządzeniem REACH, wraz z jej zmianami: rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006.

Niniejsza karta charakterystyki została ustalona zgodnie z przepisami CLP, w tym jej zmianami: rozporządzenie CLP WE nr 1272/2008.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

W przypadku tej substancji/mieszaniny ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego tej substancji/mieszaniny.

Dodatkowe informacje

Niedostępne

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wskazanie zmian

Aktualizacja Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878.

Skróty i akronimy

CAS: numer identyfikacyjny chemicznego abstraktu.

IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego.

IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych.

DPD Dyrektywa o substancjach niebezpiecznych.

Numer ONZ: numer Narodów Zjednoczonych.

Nr WE: Numer Komisji Europejskiej.

ADN/ADNR: Przepisy dotyczące transportu niebezpiecznych substancji w barkach na drogach wodnych.

ADR/RID: Umowa europejska dotycząca drogowego międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych, dotycząca międzynarodowego przewozu kolejowego towarów niebezpiecznych.

CLP: Klasyfikacja, etykietowanie i pakowanie.

VPvB: bardzo trwale i bardzo biokumulatywne substancje.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Brak danych.

Klasyfikacja mieszanin i sposób oceny stosowane zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja mieszaniny jest zgodnie z metodą oceny opisaną w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

Zgodność z ATP 18, rozporządzenie (UE) nr 2022/692.

Odpowiednie frazy R-, H- i EUH (Liczba i pełny tekst)**Porady dotyczące szkoleń**

Patrz rozdziały 4, 5, 6, 7 i 8 tej karty charakterystyki.

Dodatkowe informacje

Wskazana mieszanina nie wymaga karty charakterystyki zgodnie z wymogami REACH. Karta sporządzona w celach informacyjnych.

Data utworzenia: 20/06/2018

data wersja: 12/12/2023

data druku: 12/12/2023

Niniejsze informacje są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy. Jednakże, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów. Stosując odpowiednie środki bezpieczeństwa przemysłowego, to jest najważniejsze, aby upewnić się, że odpowiednie środki ekspozycyjne w miejscu pracy są przestrzegane i negatywne skutki zdrowotne są unikać.