



Karta informacyjna

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH - Rozporządzenie 2015/830

Aktualizacja nr 1
Data aktualizacji 21/19/2019
Wydrukowano 02/02/2024
Strona nr 1/8

FERTILESPRESSO®

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa **FERTILESPRESSO**
Nazwa chemiczna i synonimy **Pozostałości roślinne po obróbce kawy**
Numer rejestracyjny **Zwolniony z obowiązku rejestracyjnego na podstawie art. 2 załącznik V ust. 8**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Opis/Zastosowanie **Nawozy [PC12], konsumenckie [SU21] i profesjonalne zastosowania [SU22]**

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma spółki **FOMET SPA**
Adres **Via Vialarga, 25**
Miejscowość i kraj **37050 San Pietro di Morubio (VR) Italia**
tel. +39 0456969004 fax + 39 0456969012

Adres poczty elektronicznej kompetentnej
osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki **laboratorio@fomet.it**

1.4. Numer telefonu alarmowego

W sprawie pilnych informacji zwrócić się do **+39 0456969004**
Usługa dostępna od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 12.00 i od 14.00 do 18.00

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami.
Klasyfikacja i wskazówki zagrożenia:

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające --
rodzaj zagrożenia:

Hasła ostrzegawcze: --

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
--

Zwroty wskazujące środki ostrożności:
--

Produkt nie wymaga etykietowania zagrożenia w myśl Rozporządzenia (CE) 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszych zmianami.

2.3. Inne zagrożenia

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB $\geq 0,1\%$.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Ząbkowanie



Karta informacyjna

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH - Rozporządzenie 2015/830

FERTILESPRESSO®

Aktualizacja nr 1
Data aktualizacji 21/19/2019
Wydrukowano 02/02/2024
Strona nr 3/8

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Obsyp ziemią lub materiałem obojętnym. Zebrać większość materiału, a pozostałości usunąć strumieniem wody. Utylizację zanieczyszczonego materiału należy przeprowadzić zgodnie z postanowieniami pkt. 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ewentualne informacje odnośnie do ochrony indywidualnej i postępowaniem z odpadami podano w punktach 8 i 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować z produktem po zapoznaniu się ze wszystkimi pozostałymi rozdziałami tej karty charakterystyki. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania.

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zapobiegać wdychaniu pyłu

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

Przechowywać produkt w wyraźnie oznakowanych pojemnikach. Przechowywać pojemniki z dala od materiałów niezgodnych, sprawdzając sekcję 10.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Informacja niedostępna

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie ma konkretnych wartości dla kawy w proszku

Zaleca się uwzględnienie w procesie oceny ryzyka dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego ustalonych przez ACGIH dla pyłów obojętnych niesklasyfikowanych inaczej (frakcja wdychalna PNOC: 3 mg/m³; frakcja wdychalna PNOC: 10 mg/m³). W przypadku przekroczenia tych limitów zalecamy zastosowanie filtra typu P, którego klasę (1) należy wybrać na podstawie wyniku oceny ryzyka.

8.2. Kontrola narażenia

Podczas obchodzenia się z chemikaliami należy przestrzegać zwykłych środków bezpieczeństwa.

OCHRONA RĄK

Jeżeli spodziewany jest dłuższy kontakt z produktem, zaleca się chronić ręce rękawicami roboczymi odpornymi na przebicie (zob. norma EN 374).

Aby dokonać ostatecznego wyboru materiału na rękawice robocze, należy również ocenić proces użycia produktu i wynikające z niego dodatkowe produkty. Należy także pamiętać, że rękawiczki lateksowe mogą powodować zjawisko uczulenia

OCHRONA SKÓRY

Nosić odzież roboczą z długimi rękawami i obuwie ochronne kategorii zawodowej I (patrz dyrektywa 89/686/EWG i norma EN ISO 20344). Po zdjęciu odzieży ochronnej umyć wodą z mydłem.

OCHRONA OCZU

Zalecamy noszenie szczelnych okularów ochronnych (zgodnie z normą EN 166).

OCHRONA ODDECHÓW

Unikać długotrwałego wdychania pyłu, zaleca się stosowanie maski przeciwpyłowej P1 (EN143).

KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA. Emisje z procesów produkcyjnych, w tym z urządzeń wentylacyjnych, należy kontrolować pod kątem zgodności z przepisami ochrony środowiska.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	substancja stała
Kolor	brązowy
Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	Niedostępne
pH	6

Metoda: DM 17/06/02, Suppl. n.7
Stężenie: 10%



Karta informacyjna

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH - Rozporządzenie 2015/830

FERTILESPRESSO®

Aktualizacja nr 1
Data aktualizacji 21/19/2019
Wydrukowano 02/02/2024
Strona nr 4/8

Gęstość względna 0,6 kg/dm³

9.2. Inne informacje

Brak

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W zalecanych warunkach użytkowania nie istnieją szczególne zagrożenia odnośnie do reakcji z innymi substancjami.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie przewiduje się żadnych niebezpiecznych reakcji
Pył jest potencjalnie wybuchowy po zmieszaniu z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać gromadzenia się pyłu w otoczeniu.

10.5. Materiały niezgodne

Woda, kwasy, zasady, utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Amoniak, tlenki węgla

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

Nie są znane żadne przypadki uszczerbku na zdrowiu w wyniku narażenia na produkt. W każdym przypadku zaleca się działanie zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej. Preparat może, u szczególnie wrażliwych osób, wywołać niewielkie skutki zdrowotne w wyniku narażenia na wdychanie i / lub wchłanianie przez skórę i / lub kontakt z oczami i / lub spożycie.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Metabolizm, toksykokinetyka, mechanizm działania oraz inne informacje

Brak

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Brak

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Brak

Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

ATE (Wdychanie) mieszanki:

Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)

ATE (Doustnie) mieszanki:

Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)

ATE (Skórne) mieszanki:

Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)

DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia



Karta informacyjna

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH - Rozporządzenie 2015/830

FERTILESPRESSO®

Aktualizacja nr 1
Data aktualizacji 21/19/2019
Wydrukowano 02/02/2024
Strona nr 5/8

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU / DZIAŁANIE DRAŻNIACE NA OCZY

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

Działanie uczulające drogi oddechowe
Informacja niedostępna.

Działanie uczulające na skórę
Informacja niedostępna

DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE POWTARZANE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

Przy stosowaniu preparatu przestrzegać zasad dobrej praktyki przemysłowej, unikając zrzutów do środowiska. W wypadku przedostania się produktu do cieków wodnych lub albo w wypadku zanieczyszczenia gleby lub roślinności, zawiadomić odpowiednie władze.

12.1. Toksyczność

Brak

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak

12.4. Mobilność w glebie

Brak

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB $\geq 0,1\%$.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami



Karta informacyjna

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH - Rozporządzenie 2015/830

Aktualizacja nr 1
Data aktualizacji 21/19/2019
Wydrukowano 02/02/2024
Strona nr 6/8

FERTILESPRESSO®

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

W miarę możliwości, przekazać do utylizacji. Pozostałości produktu należą do odpadów specjalnych nie klasyfikowanych jako niebezpieczne. Usuwanie odpadów należy przekazać firmie posiadającej stosowne zezwolenia na gospodarkę odpadami, w rozumieniu narodowych i ewentualnie miejscowych przepisów.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1987).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późniejszymi zmianami).

Odnosnie do pozostałości stałych uznać możliwość likwidacji w certyfikowanym składowisku.

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA

Zanieczyszczone opakowania należy przekazać do utylizacji lub likwidacji w rozumieniu narodowych przepisów w sprawie gospodarki odpadami.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest niebezpieczny w myśl rozporządzeń obowiązujących w dziedzinie transportu towarów niebezpiecznych: 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

Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/WE: Brak

Restrykcje odnośnie produktu lub substancji zawartych zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (CE) 1907/2006

Brak

Substancje na Liście Kandydackiej (Art. 59 REACH)

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera SVHC $\geq 0,1\%$.

Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH)

Brak

Substancje podlegające powiadomieniu o wywozie Roz. (WE) 649/2012:

Brak



Karta informacyjna

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH - Rozporządzenie 2015/830

FERTILESPRESSO®

Aktualizacja nr 1
Data aktualizacji 21/19/2019
Wydrukowano 02/02/2024
Strona nr 7/8

Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:

Brak

Kontrole Lekarskie

Brak

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dla preparatu/substancji wskazanych w sekcji 3 przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. Inne informacje

LEGENDA:

- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- CAS NUMBER: Numer Chemical Abstract Service
- CE50: Stężenie efektywne dla 50% populacji badawczej
- CE NUMBER: Numer identyfikacyjny w ESIS (Europejski Wykaz Istniejących Substancji)
- CLP: Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalny Zharmonizowany System
- IATA DGR: Przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym
- IC50: Stężenie immobilizacyjne dla 50% populacji badawczej
- IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
- IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska
- INDEKS NUMBER: Numer indeksu w Aneksie VI tekstu CLP
- LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
- LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej
- OEL: Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
- PBT: substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna według REACH
- PEC: Przewidywane stężenie w środowisku
- PEL: Przewidywany poziom narażenia
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- TLV: Wartość progowa
- TLV WAR. PUŁAP.: stężenie, które nie może być w środowisku pracy przekroczone w żadnym momencie.
- TWA STEL: Granica krótkotrwałego ryzyka zawodowego
- TWA: Granica ważona średnia ekspozycji
- LZO: Związek organiczny lotny
- vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji według REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIA POWSZECHNA:

1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH)
2. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP)
3. Rozporządzenie (UE) 790/2009 Parlamentu Europejskiego (I Atp. CLP)
4. Rozporządzenie (UE) 2015/830 Parlamentu Europejskiego
5. Rozporządzenie (UE) 286/2011 Parlamentu Europejskiego (II Atp. CLP)
6. Rozporządzenie (UE) 618/2012 Parlamentu Europejskiego (III Atp. CLP)
7. Rozporządzenie (UE) 487/2013 Parlamentu Europejskiego (IV Atp. CLP)
8. Rozporządzenie (UE) 944/2013 Parlamentu Europejskiego (V Atp. CLP)
9. Rozporządzenie (UE) 605/2014 Parlamentu Europejskiego (VI Atp. CLP)
10. Rozporządzenie (UE) 2015/1221 Parlamentu Europejskiego (VII Atp. CLP)
11. Rozporządzenie (UE) 2016/918 Parlamentu Europejskiego (VIII Atp. CLP)
12. Rozporządzenie (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Rozporządzenie (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Rozporządzenie (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)



Karta informacyjna

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH - Rozporządzenie 2015/830

FERTILESPRESSO®

Aktualizacja nr 1
Data aktualizacji 21/19/2019
Wydrukowano 02/02/2024
Strona nr 8/8

15. Rozporządzenie (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)

16. Rozporządzenie (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- The Merck Indeks. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Strona Web IFA GESTIS

- Strona Web Agencja ECHA

- Baza danych modeli SDS dla środków chemicznych - Ministerstwo Zdrowia oraz ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Włochy

Uwaga dla użytkownika:

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 na własną odpowiedzialność do prawa i zarządzeń obowiązujących w sprawie higieny i bezpieczeństwa. Producent nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe zastosowanie produktu.

Zapewnić odpowiednie przeszkolenie osobom wyznaczonym do manipulacji produktami chemicznymi.

METODY OBLICZENIOWE DO KLASYFIKACJI

Zagrożenia chemiczne i fizyczne: Klasyfikacja produktu pochodzi z kryteriów ustalonych przez Rozporządzenie CLP, Załącznik I, część 2. Dane do oceny właściwości chemiczno-fizycznych podane są w sekcji 9.

Zagrożenia dla zdrowia: Klasyfikacja produktu jest oparta na metodach obliczeniowych zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia CLP, w części 3, o ile nie określono inaczej w sekcji 11.

Zagrożenia dla środowiska: Klasyfikacja produktu jest oparta na metodach obliczeniowych zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia CLP, w części 4, o ile nie określono inaczej w sekcji 12.