

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA POPRAWIAJĄCEGO WŁAŚCIWOŚCI GLEBY „KOBIERNICZEK”

Data opracowania: 07 listopada 2019 r.

Sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28.05.2015 r., zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja produktu

Środek poprawiający właściwości gleby

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowania zalecane: środek zwiększa żyzność gleby poprzez wzbogacanie jej w substancję organiczną oraz w składniki pokarmowe, głównie azot, fosfor i potas. Środek przeznaczony jest głównie do stosowania w uprawach polowych, do uprawy roślin ozdobnych do rekultywacji gleb oraz pod trawniki. Szczególnie zalecany jest na gleby o niskiej zawartości substancji organicznej, ponieważ zwiększa zawartości próchnicy.

Zastosowanie odradzane: każdy rodzaj zastosowania, który nie został wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 17

09-400 Płock

24 367-53-51

sekretariat@pgoplock.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Straż Pożarna – 998 lub 112

Pogotowie Ratunkowe – 999 lub 112

Telefon dostawcy: 24 367-53-51

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie został zakwalifikowany jako niebezpieczny zgodnie z Ustawą z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach wraz z późniejszymi zmianami.

2.2. Element oznakowania

Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA POPRAWIAJĄCEGO WŁAŚCIWOŚCI GLEBY „KOBIERNICZEK”

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Produkt wytworzony z odpadów pochodzenia roślinnego (odpady ulegające biodegradacji, drewno, odpady z targowisk) oraz odpadów pochodzenia zwierzęcego (odpady kuchenne ulegające biodegradacji, oleje i tłuszcze jadalne).

Parametry jakościowe deklarowane przez producenta

N całkowity co najmniej 0,80 (% m/m)
P₂O₅ co najmniej 0,40 (% m/m)
K₂O co najmniej 0,80 (% m/m)
pH co najmniej 7,0
substancja organiczna co najmniej 25 (% s. m. próbki)

Deklarowana zawartość zanieczyszczeń

Chrom nie więcej niż 100 (mg/kg s. m.)
Kadm nie więcej niż 5 (mg/kg s. m.)
Nikiel nie więcej niż 60 (mg/kg s. m.)
Ołów nie więcej niż 140 (mg/kg s. m.)
Rtęć nie więcej niż 2 (mg/kg s. m.)

Zawartości zanieczyszczeń są niższe od wartości dopuszczalnych wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z 18 czerwca 2008r. (Dz. U. Nr 119, poz. 765 z późn. zm.).

W środku nie występują żywe jaja pasożytów jelitowych (Ascaris sp., Trichuris Sp., Toxocara sp. oraz bakterie z rodzaju Salmonella

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku złego samopoczucia należy udać się do lekarza, zabierając ze sobą Kartę Charakterystyki.

Drogi oddechowe: w razie wystąpienia objawów przenieść/przeprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, umożliwić przepłukanie ust wodą.

Kontakt ze skórą: zaleca się oczyścić narażone miejsce bieżącą wodą. W przypadku zmian skórnych należy udać się do lekarza, zabierając ze sobą Kartę Charakterystyki. W razie kontaktu środka z uszkodzoną tkanką ciała przemyć obficie wodą i zastosować środki opatrunkowe.

Kontakt z oczami: zaleca się przepłukanie wodą do usunięcia zabrudzenia. W przypadku podrażnienia należy udać się do lekarza, zabierając ze sobą Kartę Charakterystyki.

Kontakt z przewodem pokarmowym: zaleca się przepłukanie ust wodą. W przypadku złego samopoczucia należy udać się do lekarza, zabierając ze sobą Kartę Charakterystyki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA POPRAWIAJĄCEGO WŁAŚCIWOŚCI GLEBY „KOBIERNICZEK”

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Produkt niepalny. W normalnych warunkach postępowania, transportu, magazynowania i użytkowania nie stwarza zagrożenia pożarem. W przypadku zapalenia produktu na skutek niewłaściwego postępowania można zastosować jakikolwiek rodzaj gaśnic (proszek ABC, woda).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Produkt nie stanowi zagrożenia dla pożaru w normalnych warunkach postępowania, transportu, magazynowania i użytkowania.

5.3. Informacje dla Straży Pożarnej

Produkt nie wymaga specjalnego sprzętu ochronnego dla strażaków.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Przy pracy z produktem stosować rękawice ochronne. W przypadku rozsypania produkt należy zamieść miotłą i zebrać za pomocą łopaty.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny. Nie ma możliwości skażenia gleby, wód gruntowych i powierzchniowych, cieków wodnych i kanalizacji.

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

W przypadku rozsypania produkt należy zamieść miotłą i zebrać za pomocą łopaty. Nie przewiduje się wykorzystania specjalnych metod i materiałów zapobiegających rozprzestrzenianiu się skażenia.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem:

Zachować porządek i czystość podczas pracy z produktem

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA POPRAWIAJĄCEGO WŁAŚCIWOŚCI GLEBY „KOBIERNICZEK”

Zalecenia techniczne zapobiegające pożarom i zagrożeniom toksykologicznym:

Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Zachować podstawową higienę osobistą po zakończeniu pracy. Więcej informacji patrz sekcja 5 i 6.

Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska:

Nie jest konieczne podejmowanie specjalnych środków zapobiegających zagrożeniom dla środowiska. Patrz sekcja 6.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Ryzyko zagrożenia wybuchem, zapłonu, parowania: nie dotyczy.

Kontrola wpływu warunków atmosferycznych: nie dotyczy.

Zachowanie trwałości substancji lub mieszaniny: nie dotyczy.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe.

Brak

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować stosując się do rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014 r. (Dz.U. 2014, poz. 817).

Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej dla substancji, które tworzą mieszaninę, powinny być zgodne z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18.06.2018 r. (Dz.U. nr 119, poz. 765).

8.2. Kontrole narażenia.

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy:

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej, rękawic, okularów ochronnych.

Ochrona oczu i twarzy: stosowanie okularów ochronnych.

Ochrona skóry: stosowanie odzieży ochronnej i rękawic.

Ochrona dróg oddechowych: stosowanie maski przeciwpyłowej.

Zagrożenia termiczne: nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska: produkt nie stwarza zagrożenia dla środowiska

SEKCJA 9. WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: stan stały, jednolita struktura, barwa ciemnobrunatna

Zapach ziemisty

Próg zapachu: słaby

Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie dotyczy

Temperatura zapłonu: niepalny

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA POPRAWIAJĄCEGO WŁAŚCIWOŚCI GLEBY „KOBIERNICZEK”

Szybkość parowania: brak danych

Palność: niepalny

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: brak danych

Prężność par: nie dotyczy

Gęstość par, gęstość względna: nie dotyczy

Rozpuszczalność: brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: brak danych

Temperatura samozapłonu: brak danych

Temperatura rozkładu: brak danych

Lepkość: brak danych

Właściwości wybuchowe: brak danych

Właściwości utleniające: brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i składowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie dotyczy

10.5. Materiały niezgodne

Nie dotyczy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie dotyczy

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

W oparciu o dostępne kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Nieokreślony

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Produkt ulega biodegradacji w glebie

12.3. Zdolność do biokumulacji

Nieokreślona

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA POPRAWIAJĄCEGO WŁAŚCIWOŚCI GLEBY „KOBIERNICZEK”

12.4. Mobilność w glebie

Wolno rozkładający się środek organiczny

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dotyczy

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie dotyczy – przy zastosowaniu zgodnym z instrukcją stosowania nie generuje odpadów.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. NUMER UN (NUMER ONZ)

Nie dotyczy

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

Środek poprawiający właściwości gleby „KOBIERNICZEK”

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa opakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie stanowi zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH),

- Ustawa z dnia 10 lipca 2007r. o nawozach i nawożeniu z późn. zm.

KARTA CHARAKTERYSTYKI ŚRODKA POPRAWIAJĄCEGO WŁAŚCIWOŚCI GLEBY „KOBIERNICZEK”

- Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 21 grudnia 2009r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określające przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny, nie dotyczy.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Produkt stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona w oparciu o Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28.05.2015 r., zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).