CINTAMANI POLAND	**KARTA CHARAKTERYSTYKI** **Biosept Active**
Data poprzedniego opracowania: 08.05.2008 r.	
Data ostatniej aktualizacji: 02.06.2015 r.	

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym 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. Identyfikator produktu
Biosept Active
Synonimy: -
Numer indeksowy: -
Numer CAS: -
Numer WE: -
Numer rejestracji: -

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Zastosowania zidentyfikowane:
Organiczno-mineralny stymulator wzrostu. Produkt na bazie ekstraktu z grejpfruta. Jest środkiem wspomagającym uprawę roślin – stymulatorem wzrostu do stosowania w uprawach roślin ozdobnych w warunkach polowych i pod osłonami. Środek może być stosowany w okresie wegetacji do podlewania lub opryskiwania roślin. Biosept Active stosuje się w celu lepszego ukorzenienia roślin oraz w czasie wzrostu – do poprawy ich jakości.
Zastosowania odradzane:
Wszystkie inne zastosowania niż w/w.
Patrz także sekcja 16.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
Producent:
„CINTAMANI POLAND" Majewscy i Koć, Spółka jawna
05-500 Piaseczno, ul. Młynarska 13A lok. 90
Tel.: +48 22 750 52 02 lub 03
Fax: +48 22 735 01 69
Email: biuro@cintamani.pl
www.cintamani.pl
Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@cintamani.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:
W dni pracujące, godz. 7.30-15.30 22 750 52 02
Data aktualizacji: 02.06.2015 r.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia 1272/2008/WE:
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412
Uwaga

2.2. Elementy oznakowania wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zawiera: ekstrakt z grejpfruta.
Hasło ostrzegawcze: UWAGA
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zwroty wskazujący środki ostrożności (zwroty P):
P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 – Chronić przed dziećmi.
P262 - Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.
P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P313 - Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności, zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) nr 547/20011 z dnia 8 czerwca 2011 r., Załącznik III w sprawie wykonania rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów w zakresie etykietowania środków ochrony roślin.
SP1: Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem (Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych/Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg).

2.3 Inne zagrożenia

Rezultaty oceny PBT i vPvB.
Na podstawie przeglądu dostępnych danych ocenia się, że składniki produktu nie są uważane za substancje PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje
Nie dotyczy
3.2. Mieszaniny
Produkt jest mieszaniną czynnika biologicznie czynnego, standaryzowanego ekstraktu z grejpfruta i składników dodatkowych, w tym gliceryny w roztworze wodnym.

Ekstrakt z grejpfruta (*).
Zawartość: 33% (385 g/L)
Nr CAS: Nie ma
Nr WE:-
Nr indeksowy: -
Nr rejestracji: -
Klasyfikacja zgodnie z kryteriami rozporządzenia 1272/2008/WE:
Eye Irrit. 2 - H319
Skin Sens. 1 - H317
Aquatic Chronic 3 - H412
Piktogram:

Hasło ostrzegawcze: UWAGA
(*) – Klasyfikacja na podstawie wyników badań wykonanych przez producenta
W punkcie 16 podano znaczenie kategorii i klas zagrożenia oraz zwrotów H wskazujących rodzaj zagrożenia

SEKCJA 4: PIERWSZA POMOC

4.1. Opis środków pierwszej pomocy
Informacje ogólne:
W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę.
Wdychanie

SEKCJA 4: PIERWSZA POMOC

Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku zaburzeń oddechowych, osoba przeszkolona może podać tlen. Zasięgnąć porady lekarza w razie potrzeby.

Połknięcie

Jeśli osoba poszkodowana jest przytomna, przepłukać usta dużą ilością bieżącej wody. Nie wywoływać wymiotów bez zalecenia przez lekarza. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości. Przedstawić niniejszą kartę charakterystyki lub opakowanie/etykietę produktu.

Kontakt ze skórą

Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością wody z mydłem lub innym łagodnym środkiem myjącym i dobrze spłukać. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami

W przypadku zanieczyszczenia oczu produktem, usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Przy podwiniętych powiekach przemyć oczy dużą ilością letniej, bieżącej wody (przemywać, przez co najmniej 15 minut. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku zanieczyszczenia jednego oka, chronić w trakcie przemywania drugie oko przed zanieczyszczeniem. W przypadku utrzymywania się lub rozwoju jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia oczu, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – okulisty. Przedstawić niniejszą kartę charakterystyki lub opakowanie/etykietę produktu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ogólne informacje:

Drogi narażenia:

Droga oddechowa, kontakt ze skórą lub z oczami, droga pokarmowa.

Wdychanie:

Aerozole produktu wytwarzające się podczas stosowania produktu mogą powodować podrażnienie błon śluzowych.

Kontakt ze skórą:

Może powodować podrażnienie skóry, zwłaszcza bardziej delikatnych obszarów, np. twarzy w następstwie jej zanieczyszczenia rozpryskami produktu. Praktycznie nie odnotowano przypadków zatrucia przez skórę.

Połknięcie:

Praktycznie nie odnotowano przypadków zatrucia po połknięciu. Dolegliwości mogą wystąpić u osób uczulonych na cytrusy.

Patrz także sekcja 11.

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

Wskazówki dla lekarza

Leczenie objawowe i podtrzymujące.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Informacje ogólne:

Zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru

Powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt Nie jest palny. Pożar zwalczać za pomocą proszków gaśniczych, piany gaśniczej, ditlenkiem węgla (CO_2), rozpyloną wodą w zależności od otoczenia i palących się materiałów.

Niewłaściwe środki gaśnicze: W zależności od otoczenia i palących się materiałów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie określono. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru

5.3. Informacje dla straży pożarnej

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

W zależności od rozmiaru pożaru i jego nasilenia, nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza oraz środki ochrony (sprzęt ochronny).
Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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:
Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii.
Dla osób udzielających pomocy:
Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych, czy gleby. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu. Zawiadomić odpowiednie służby (służby bhp, ratownicze, ochrony środowiska, organy administracji) w przypadku zanieczyszczenia środowiska.
6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Mniejszy wyciek zetrzeć ręcznikiem papierowym. W przypadku większych wycieków zasypać materiałem pochłaniającym ciecze, np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, trocinami i zebrać mechanicznie do odpowiedniego, zamykanego, oznakowanego pojemnika na odpady. Odpady i pozostałości produktu usuwać zgodnie z zaleceniami z sekcji 13.
6.4. Odniesienia do innych sekcji
Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.
Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Przed użyciem zapoznać się z treścią etykiety lub karty charakterystyki.
Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania
Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi. Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.
Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe:
Produkt nie jest palny. Nie ma specjalnych zaleceń.
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.
Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w temperaturze 0-25°C.
Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie przechowywać z zasadami czy to konieczne, co to oznacza ???.
Chronić przed źródłami i ciepła i bezpośrednim światłem słonecznym.
Chronić przed dziećmi.
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych Patrz także punkt 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli
Glicerol - aerozole [CAS: 56-81-5]
NDS - 10 mg/m^3; NDSCh - nie określono; NDSP - nie określono.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Metoda zalecana przez jednostki badawczo-rozwojowe w dziedzinie medycyny pracy.
Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:
Nie określono.
Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:
DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.
Nie określono.
Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:
PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.
Nie określono.
Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić odpowiednią wentylację.
Ochrona dróg oddechowych:
Nie ma potrzeby w normalnych warunkach.

W warunkach narażenia na stężenia większe od wartości NDS w powietrzu środowiska pracy, w sytuacjach awaryjnych, nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Zasięgnąć porady specjalisty przy wyborze środków ochrony dróg oddechowych.
Ochrona oczu:

Okulary ochronne, spełniające wymagania normy EN 166, gogle.
Ochrona rąk:

Odpowiednie rękawice ochronne. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.
Ochrona ciała:

Standardowa odzież robocza.
Zagrożenia termiczne:
Nie dotyczy.
Zalecenia ogólne:

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Patrz także sekcja 7. Unikać bezpośredniego kontaktu mieszaniny ze skórą i oczami oraz wdychania rozpylonej cieczy. Przestrzegać zasad higieny - natychmiast zdjąć ubranie zanieczyszczone produktem i umyć zanieczyszczoną skórę wodą. Nie wolno spożywać posiłków, pić napojów oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych. Należy dokładnie umyć ręce przed przerwami w pracy oraz po zakończeniu pracy z produktem. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem.

8.3. Kontrola narażenia środowiskowego

Unikać zanieczyszczenia środowiska (poza zalecanym sposobem stosowania.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Ciecz oleista, klarowna.
Barwa: Bezbarwny do żółtej.
Zapach: Swoisty – słaby, cytrusowy
Próg zapachu: Nie określono.
Wartość pH: 2,6 ± 0,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia: Poniżej 0°C
Początkowa temperatura wrzenia/zakres: Powyżej 100°C
Temperatura zapłonu: Niepalny w temperaturze wrzenia (117°C), gasi płomień w aparacie Marcussona.
Temperatura samozapłonu: Nie ma danych.
Granice stężeń wybuchowych Nie ma danych.
Właściwości utleniające: Nie ma danych.
Prężność par: Jak wody.
Gęstość właściwa: 1,15 g/cm^3 $\pm$ 0,05
Lepkość dynamiczna wg Hopplera: Nie ma danych.
Mieszalność w wodzie: Nieograniczona.
Rozpuszczalność w wodzie: Nieograniczona.
Zawartość węgla organicznego: Powyżej 20,0% (m/m)

9.2. Inne informacje:

-

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Nie reaguje z wodą. Nie należy wlewać Bioseptu active przed nalaniem wody, ponieważ środek silnie się pieni.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i składowania – patrz sekcja 7.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Niebezpieczne reakcje nie są znane. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

10.5 Materiały niezgodne:

W reakcji z zasadami wytwarza sole.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie ma danych – patrz także sekcja 5.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Substancja:

Nie dotyczy.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Mieszaniny.
Istotne klasy zagrożenia
a) Toksyczność ostra
Narażenie inhalacyjne:
Może spowodować słabe podrażnienie błon śluzowych dróg oddechowych.
Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD_{50}, po podaniu szczurom drogą pokarmową: >2 000 mg/kg masy ciała.
Metodą obliczeniową, uwzględniając skład jakościowy i ilościowy oraz działanie toksyczne składników produktu, produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego.
b) Działanie żrące/drażniące na skórę
Może spowodować podrażnienie skóry, zwłaszcza w warunkach dłuższego narażenia. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.
c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
W postaci ciekłej działa drażniąco na oczy. Mieszanina jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie
d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
Mieszanina jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie
f) Działanie rakotwórcze
Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.
g) Działanie szkodliwe na rozrodczość
Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.
h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:
Narażenie jednorazowe:
Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.
Narażenie powtarzane:
Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.
i) Zagrożenie aspiracją:
Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.
Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia
Drogi wchłaniania do organizmu:
Kontakt ze skórą, z oczami, narażenie inhalacyjne, połknięcie.
Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia.
Skutki narażenia ostrego
Działa drażniąco na oczy. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Skutki narażenia przewlekłego
Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna w warunkach narażenia przewlekłego.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Ekotoksyczność
Toksyczność ostra dla środowiska wodnego
Toksyczność ostra dla ryb
Wartość CL_0 dla pstrąga tęczowego: 56,00 mg/L.
Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, CL_{50}, dla pstrąga tęczowego: 81,07 mg/L.
Wartość stężenia śmiertelnego, CL_{100}, dla pstrąga tęczowego: 180,00 mg/L.
Wartość CL_0 dla karpia: 32,00 mg/L.
Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, CL_{50}, dla karpia: 69,62 mg/L.
Wartość stężenia śmiertelnego, CL_{100}, dla karpia: 100,00 mg/L.
Ocena: środek mało szkodliwy; klasa III.
Toksyczność ostra dla skorupiaków słodkowodnych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Wartość CL_0 dla rozwielitki wielkiej w warunkach 24-godzinnego narażenia: 3,20 mg/L.
Wartość CL_0 dla rozwielitki wielkiej w warunkach 48-godzinnego narażenia: 3,20 mg/L.
Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, CL_{50}, dla rozwielitki wielkiej w warunkach 24-godzinnego narażenia: 15,01 mg/L.
Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, CL_{50}, dla rozwielitki wielkiej w warunkach 48-godzinnego narażenia: 6,93 mg/L.
Wartość stężenia śmiertelnego, CL_{100}, dla rozwielitki wielkiej w warunkach 24-godzinnego narażenia: 32,00 mg/L.
Wartość stężenia śmiertelnego, CL_{100}, dla rozwielitki wielkiej w warunkach 48-godzinnego narażenia: 10,00 mg/L.
Ocena: środek szkodliwy; klasa II.
Toksyczność ostra dla glonów
Wartość medialnego stężenia hamującego, IC_{50}, dla glonów warunkach 72-godzinnego narażenia: 3,81 mg/L.
Ocena: środek szkodliwy; klasa II.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego
Nie ma danych dla produktu.. Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska w warunkach narażenia przewlekłego.

Toksyczność dla mikroorganizmów
Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym
Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego
Nie ma danych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
Nie ma danych do produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji
Nie ma danych do produktu.

12.4. Mobilność w środowisku:
Produkt miesza się z wodą.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Nie ma danych dla produktu.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania
-

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Postępowanie z odpadami produktu
Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych.
Klasyfikacja odpadów:
Odpady produktu:
Producent proponuje następującą klasyfikację odpadów produktu:
02 – Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności.
02 01 – Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, leśnictwa, łowiectwa i rybołówstwa.
02 01 08* - Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)
(*) – Odpad niebezpieczny.
Końcowa klasyfikacja odpadów produktu zależy od miejsca i sposobu stosowania produktu. Końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod.
Sposób likwidacji odpadów:
Opróżnione, umyte opakowania można usuwać z odpadami komunalnymi. Nie stosować do innych celów i nie wykorzystywać jako surowce wtórne.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy i kolejowy - ADR/RID
Transport wodami śródlądowymi – ADN.
Transport morski - IMDG
Transport lotniczy – ICAO/IATA
Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie krajowym i międzynarodowym.
14.1 Nr ONZ: Nie dotyczy.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa: Nie dotyczy.
14.3 Klasa (y) zagrożenie w transporcie: Nie dotyczy.
14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy.
14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
14.6 Specjalne ostrzeżenia dla użytkownika: Nie dotyczy.
14.7 Transport nasypowy, zgodnie z Załącznikiem II MARPOL 73/78 i kod IBC: Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (z późniejszymi zmianami).
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (z późniejszymi zmianami).
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r., o ochronie roślin, Dz. U. nr 11, poz. 94, 2004 r.(tekst ujednolicony)
Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu i magazynowaniu środków ochrony roślin oraz nawozów mineralnych i organiczno-mineralnych (Dz. U nr 99, poz., 896, 2002 r.)
Zgodnie z art. 57 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 października 2009r. *dotyczącego wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylającego dyrektywy Rady 79/117/EWG i 91/414/EWG* (Dz. Urz. UE L 309 z 24.11.2009, str. 1) państwa członkowskie mają obowiązek udostępniania publicznie w formie elektronicznej informacje na temat środków ochrony roślin, które uzyskały zezwolenie lub zostały wycofane zgodnie z w/w rozporządzeniem.
„KOMUNIKAT W SPRAWIE STOSOWANIA PRZEPISÓW ART. 46 ROZPORZĄDZENIA NR 1107/2009 - ZUŻYCIE ZAPASÓW ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN".
OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. poz. 817, 2014 r.
Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

ochrony indywidualnej (Dz. U.05.259.2173).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz.1923).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21) z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013. 0. 888).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu. Nie wykonano.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie klas i kategorii zagrożenia wyszczególnionych w karcie charakterystyki:
Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy; kategoria 2.
Skin Sens. 1 – Działanie uczulające (skóra); kategoria 1.
Aquatic Chronic 3 - Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 3.
Znaczenie zwrotów wyszczególnionych w karcie charakterystyki:
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Aktualizacja karty dotyczy wszystkich 16 sekcji.
Producent dysponuje decyzją Nr S-111/10 Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi na wprowadzenie do obrotu organiczno-mineralnego stymulatora wzrostu – **Biosept Active**.
Kartę opracowano na podstawie polskiej karty charakterystyki z dnia 08.05.2008 r., dostarczonej przez producenta z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: www.ekofutura.com.pl.
Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.
Karta nie jest świadectwem jakości produktu.
Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.
Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.
Data aktualizacji: 02.06.2015 r.

Koniec karty charakterystyki