

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006
– REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Feromon tribolium spp 2szt na trojszyki

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zastosowania zidentyfikowane: dyspenser feromonowy z tworzywa
sztucznego nasycony substancją wabiącą, służy do wabienia trojszyka.

Identyfikacja substancji: 4,6- dimetylo-7-hydroksynonan-3-on Serricornin

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor:

Dez-Der Krzysztof Karpiński
Łopacianka 62,08-412 Borowie
tel.: +48 25 685 01 01
dezder@dezder.pl

Producent:

Agrisense Taffs Mead Road Treforest Industrial Estate Pontypridd,
South Wales, CF37 5SU, UK Tel: +44 (0)1443 841155
Email: sds@agrisense.co.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)
Produkt nie podlega obowiązkowi klasyfikacji według kryteriów GHS.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)
Produkt nie wymaga oznakowania według kryteriów GHS

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazawa chemiczna	% (w/w)	Nr CAS	EC/EINE CS	Oznaczenia (Symbole)	Zwroty R
4,6- dimetylo-7- hydroksynonan-3-on Serricornin	<1,5%	-----	-----	-----	----- -

3.2. Mieszaniny

Produkt nie zawiera w swoim składzie komponentów klasyfikowanych jako niebezpieczne.
Ryzyko zwrotów (R) nieznane

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Nie są znane zagrożenia dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzane przez produkt stosowany zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.. Przy używaniu feromonów nie jest konieczne stosowanie ubrań ochronnych. Należy uważać, aby dzieci nie zadławiły się dozownikiem. (P102).

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W kontakcie ze skórą: przynęta nie wykazuje toksycznego zagrożenia w normalnych warunkach pracy i stosowania. Po fizycznym zetknięciu z dyspenserem dokładnie umyć ręce.(P350)

W kontakcie z oczami: nie ma zastosowania w normalnych warunkach pracy z przynętą. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast opłukać dużą ilością wody, a w przypadku podrażnienia, zgłosić się do lekarza. (P351, P314)

W przypadku spożycia: nie ma zastosowania w normalnych warunkach pracy i stosowania przynęty. Przeplukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza jeżeli złe samopoczucie się utrzymuje. (P351, P314)

Po narażeniu drogą oddechową: nie ma zastosowania w normalnych warunkach pracy i stosowania przynęty. Jeżeli wystąpią niekorzystne skutki wdychania, wyjść na świeże powietrze. Jeżeli objawy utrzymują się zasięgnąć porady lekarza (P340)

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak informacji o niepożądanych skutkach w przypadku prawidłowego użycia produktu.

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

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym. **Gdańsk** – (058) 682 19 39; **Kraków** – (12) 411 99 99; **Lublin** (81) 740 89 83; **Łódź** (42) 657 99 00; **Poznań** (61) 847 69 46; **Rzeszów** (17) 866 44 09; **Sosnowiec** (32) 266 11 45; **Warszawa** (22) 619 08 97; **Wrocław** (71) 343 30 08.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dostosować środki gaśnicze do materiałów znajdujących się w otoczeniu. Preferowane środki gaśnicze to woda, piana, CO₂ lub suchy proszek. Produkty spalania zawierają tlenek węgla i dwutlenek węgla. Nosić samodzielny aparat oddechowy i odzież ochronną.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: brak

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zabezpieczyć dostęp osób postronnych do terenu awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku rozsypania, zebrać dyspensery, szczelnie zamknąć w foliowym pojemniku (lub pojemniku wykonanym z innego odpowiedniego materiału) i usunąć. Używanie rękawiczek jest zalecane, ale nie niezbędne. Unikać skażenia gleby, źródeł wody i kanalizacji.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie znane są zagrożenia dla środowiska

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

Zebrać preparat i umieścić w dobrze oznakowanych pojemnikach.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej – sekcja 8.

Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

Nie ma potrzeby stosowania specjalnych środków ostrożności.

Nie otwierać opakowania do chwili zastosowania. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas kontaktu ze środkiem. (P270) Po fizycznym zetknięciu z dyspenserem, dokładnie umyć ręce. (P350)

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach (P233) w chłodnym, suchym miejscu. Temperatura przechowywania nie powinna przekraczać 15⁰ C. W takich warunkach dyspensery zachowują swoją aktywność oraz zdolność wabienia, przez co najmniej 12 miesięcy. Dyspensery feromonowe mogą być przechowywane w lodówce lub zamrażarce, schłodzenie ich do temperatury 4⁰ C lub niższej wydłuża aktywność do 18 miesięcy. Nie zaleca się przechowywania przez dłuższy czas niż podany powyżej – nawet w warunkach schłodzenia. (P411, P234). Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. (P420).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Preparat składa się z nietoksycznych składników, dlatego też procedura ochrony osobistej jest ograniczona do normalnej higieny osobistej i podstawowych zasad BHP.

Nie posiada w swoim składzie komponentów podlegających kontroli narażenia (podstawa prawna: Dz. U. 2002, Nr 217, poz. 1833 z późn. zm).

8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.(P270). Po zakończeniu pracy umyć ręce.

Ochrona rąk i ciała

Nie jest wymagana.

Ochrona oczu

Nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji. Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami prawa o ochronie środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia/postać: dozownik z tworzywa sztucznego nasycony feromonem

barwa: nieprzezroczysta, kolor mleczny

zapach: charakterystyczny

próg zapachu: nie oznaczono

wartość pH: nie oznaczono

temperatura topnienia/krzepnięcia: nie dotyczy

początkowa temperatura wrzenia: nie oznaczono

temperatura zapłonu: > 95-130⁰ C

szybkość parowania: nie dotyczy

palność (ciała stałego, gazu): produkt niepalny

górna/dolna granica wybuchowości: nie oznaczono

prężność par: nie dotyczy

gęstość par: nie dotyczy

gęstość: nie oznaczono

rozpuszczalność: nie rozpuszcza się w wodzie

współczynnik podziału: nie oznaczono

temperatura samozapłonu: nie oznaczono

temperatura rozkładu: nie oznaczono

właściwości wybuchowe: nie wykazuje

właściwości utleniające: nie wykazuje

lepkość dynamiczna: nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych wyników badań.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie drażniące

W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące

W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Mutagenność

W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie jest mobilny w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Usuwanie małych dyspenserów oraz opakowań po nich powinno się odbywać co 6 tygodni natomiast dużych dyspenserów co 3 miesiące. Zużyte dozowniki i opakowania należy usunąć z miejsca wyłożenia i traktować jak odpady komunalne. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione i oczyszczone z resztek produktu opakowania mogą być składowane na wysypisku lub utylizowane przez uprawnioną do tego firmę.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz. 21, Dz. U. 2001, Nr 63, poz. 638 z późn. zm.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy. Nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

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 są wymagane.

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, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr.63, poz.322).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin. (Dz.U. 2012.1018).

Ustawa z dnia 13.09.2002 r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2015, poz.242 jednolity tekst)

Znakowanie opakowań zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. Nr 00, poz.445).

Prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129, poz.844), tekst jednolity Dz.U.169, poz.1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami Dz.U. nr 49 poz.330 z 2007 r. i Dz.U. Nr. 108, poz. 690 z 2008r.

Produkt nie zawiera azbestu (Ustawa z dnia 19.06.1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, tekst jednolity Dz.U. nr 3, poz. 20 z 2004 r wraz z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr 96, poz.959, Dz.U. Nr 120, poz.1252, Dz.U. Nr. 210, poz.2135 z 2004 r, oraz Dz.U. 10, poz. 72 z 2005 r i Dz.U. Nr. 20, poz. 106 z 2009 r.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdującej się w mieszaninie.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

PBT Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Ten produkt jest używany jako dyspenser feromonowy z tworzywa sztucznego nasycony substancją wabiącą. Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE

Informacje i zalecenia podane w karcie bezpieczeństwa są zgodne z naszą aktualną wiedzą dotyczącą bezpieczeństwa omawianego produktu. Karta ta nie może być traktowana jako gwarancja specyficznych technicznych parametrów produktu. Użytkownik jest w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie warunków bezpiecznego stosowania produktu, ochronę środowiska i przestrzeganie innych uregulowań prawnych dotyczących postępowania z preparatami i substancjami niebezpiecznymi.