



KARTA CHARAKTERYSTYKI Magus 200SC

Data wersji poprzedniej:
01.02.2016 r., wersja 1.

Data aktualizacji polskiej:
18.03.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Magus 200SC

Numer indeksowy: -

Synonimy:

Numer CAS: -

Numer WE: -

Numer rejestracji: Nie dotyczy (mieszanina)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Sektor użytkowania: Rolnictwo.

Insektycyd do zastosowania w rolnictwie.

Środek przedziorkobójczy w formie koncentratu stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą. Środek o działaniu kontaktowym, przeznaczony do zwalczania przedziorków w roślinach ozdobnych. Zwalcza wszystkie stadia rozwojowe przedziorków. Na roślinie działa powierzchniowo.

Środek do stosowania wyłącznie pod osłonami typu szklarnia, tj. w szklarniach izolowanych od środowiska i zabezpieczonych przed niekontrolowanym uwalnianiem się środków ochrony roślin do środowiska.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ciśnieniowych przystosowanych do pracy w szklarni (ręczne opryskiwacze hydrauliczne, opryskiwacze plecakowe, taczkowe lub szynowe).

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca karty charakterystyki

Agrosimex Sp. z o.o.

ul. Goliany 43

05-620 Błędów

Tel.: (48) 66 80 471, 66 80 481

Fax: (48) 66 80 835

e-mail: info@agrosimex.com.pl

Telefon alarmowy: -

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

1.4 Numer telefonu alarmowego

Al. Solidarności 67 +48 22 619 66 54

P-03 401 Warszawa +48 22 619 08 97

ul. Dębinski 7 +48 58 301 65 16

80-952 Gdańsk +48 58 349 2831

ul. Teresy 8 +48 42 63 14 724

P.O. BOX 199

P-90950 Łódź

Szpital im. F. Raszei w Poznaniu, ul. Mickiewicza 2 +48 61 84 769 46

60 834 Poznań

T. Marciniaka ul. Traugutta 116 +48 71 343 30 08

50-420 Wrocław +48 71 789 02 14

Os. Złotej Jesieni 1 +48 12 411 99 99

31-826 Kraków

Biernackiego 9 +48 81 740 2675

20089 Lublin +48 81 740 2676

Szpital Rejonowy Nr 2 Lwowska 60 +48 17 86 64 000

35301 Rzeszów +48 17 86 64 404

ul. Kościelna 13 +48 32 266 11 45

41-200 Sosnowiec

Data aktualizacji: 18.03.2016 r.

Data wersji poprzedniej:
01.02.2016 r., wersja 1.Data aktualizacji polskiej:
18.03.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na właściwości fizykochemiczne w znaczeniu kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Zagrożenia dla zdrowia:

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Uwaga

Zagrożenia dla środowiska:

Aquatic Chronic 1; H410

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania wg rozporządzenia 1272/2008/WE:

Piktogram (y)



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zawiera: Fenazachina.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dodatkowe informacje o zagrożeniu:

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P):

P261 – Unikać wdychania rozpylonej cieczy użytkowej.

P264 - Dokładnie umyć dłonie dużą ilością wody z mydłem po użyciu.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę twarzy.

P301 + P312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P304 + P340 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P312 – W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P391 - Zebrać wyciek.

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.

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin 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. - Nie dotyczy

SEKCJA 3: SKŁAŁ/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1. Substancja**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2. Mieszanina

Produkt jest mieszaniną niżej wymienionej substancji u dodatków nie sklasyfikowanych jako niebezpieczne.

Data wersji poprzedniej:
01.02.2016 r., wersja 1.Data aktualizacji polskiej:
18.03.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 3: SKŁA/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**Fenazachina (substancja z grupy chinazolin)**

Zawartość: 18,28% (200 g/L)

Nr indeksowy: 613-159-00-1

Nr CAS: 120928-09-8

Nr WE: 410-580-0

Nr rejestracji: -

Klasyfikacja wg kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasyfikacja producenta.



Acute Tox. 3; H301

Acute Tox. 4; H332

Niebezpieczeństwo



Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1I H410

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz kategorii i klas zagrożenia.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne:**

Objawy zatrucia mogą wystąpić po upływie kilku godzin, w związku, z czym, należy zapewnić, co najmniej 48-godzinną obserwację osoby poszkodowanej.

Wdychanie

Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić ciepło, spokój i warunki do odpoczynku. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości. (pokażać etykietę, jeżeli to możliwe).

Kontakt ze skórą

Zazwyczaj produkt nie powoduje podrażnienia skóry.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością wody z mydłem. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia skóry. Zanieczyszczone ubranie wyprać przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia oczu.

Połknięcie

W przypadku połknięcia, natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę. Nie wywoływać wymiotów bez uprzedniego zalecenia przez lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Nie ma danych.

Skutki narażenia ostrego:

Działa szkodliwie po połknięciu i w warunkach narażenia drogą oddechową. Produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego. Patrz także sekcja 11.

Skutki narażenia przewlekłego:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego. Patrz sekcja 11.

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

Wskazówki dla lekarza

Leczenie objawowe. Nie ma antidotum.



KARTA CHARAKTERYSTYKI Magus 200SC

Data wersji poprzedniej:
01.02.2016 r., wersja 1.

Data aktualizacji polskiej:
18.03.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia i palących się materiałów, np. ditlenek węgla (CO₂), rozpylona woda, alkoholoodporna piana gaśnicza. Większy pożar gasić rozpyloną wodą lub alkoholoodporną pianą gaśniczą.

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

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii. Wezwać Państwową Straż Pożarną i Policję.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie ma danych. Nie wdychać dymów i gazów wywarzających się podczas pożaru. Patrz także sekcja 10.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gazoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, rękawice ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp. Zagrożone pożarem, nieuszkodzone pojemniki usunąć ze strefy zagrożonej, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić wodą z bezpiecznej odległości.

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia. Usunąć zwierzęta domowe z zagrożonej strefy.

Dla osób udzielających pomocy

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych. Nie palić tytoniu. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe.

Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem. Jeśli to możliwe, zlikwidować wyciek (uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym). Uwolniony produkt przysypać materiałem chłonnym (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny), zebrać do zamykanego pojemnika. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Zanieczyszczone pozostałości produktu usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

Należy przestrzegać przepisów obowiązujących przy pracy z chemikaliami, unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę twarzy (maskę przeciwpyłową FFP2) oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Stosować rękawice ochronne podczas wkraczania na obszar poddany zabiegowi.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Unikać zbędnego kontaktu ze środkiem.

Data wersji poprzedniej:
01.02.2016 r., wersja 1.Data aktualizacji polskiej:
18.03.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Nie zaleca się nanoszenia na duże płaszczyzny wewnątrz pomieszczeń.

Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – 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. z dnia 18 stycznia 2005 r., Nr 11, poz. 86. Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu ani nie przechowywać żywności w pomieszczeniach roboczych. Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Po pracy z produktem umyć ręce.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe:

Nie ma specjalnych zaleceń. Stosować standardowe środki ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej (patrz sekcja 5.)

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

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- w temperaturze 0 - 30°C.

Okres ważności: 2 lata.

Chronić przed dziećmi.

Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą.

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych: Nie ma specjalnych zaleceń.

Wymagania dotyczące wspólnego składowania: Nie ma specjalnych zaleceń.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie ma dalszych informacji.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Produkt nie zawiera składników o określonych wartościach najwyższego dopuszczalnego stężenia (NDS) w powietrzu środowiska pracy.

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.

8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad i przepisów BHP w zakresie postępowania z chemikaliami. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zapewnić skuteczną wentylację ogólną i miejscową, wyciągową w razie potrzeby.

Zabrania się palenia, picia, jedzenia podczas pracy produktem.

Przestrzegać typowych standardów higieny podczas pracy z czynnikami chemicznymi.

Ochrona dróg oddechowych:



Zapewnić odpowiednią wentylację.

Data wersji poprzedniej:
01.02.2016 r., wersja 1.Data aktualizacji polskiej:
18.03.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

W warunkach niedostatecznej wentylacji, w warunkach krótkotrwałego niewielkiego narażenia, nosić np. maski z odpowiednim pochłaniaczem. W warunkach znacznego lub przedłużonego narażenia, w sytuacjach awaryjnych, gdy stężenie substancji w powietrzu środowiska pracy nie jest znane, nosić aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza. Zasięgnąć porady specjalisty przy wyborze odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych.

Ochrona oczu:



Unikać zanieczyszczenia oczu. Nosić odpowiednie okulary ochronne, gogle, np. podczas napełniania zbiorników, chroniące przed rozpryskami produktu, spełniające wymagania normy EN 166.

Ochrona skóry rąk



Nosić odpowiednie, nieprzepuszczalne 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:



Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochroną, nieprzepuszczalną, z długimi rękawami i nogawkami, fartuchy itp. i buty ochronne.

Zalecenia ogólne:

Patrz także sekcja 7. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu.. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu i skóry.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy. Patrz także sekcja 2.3

8.3. Kontrola narażenia środowiskowego

Unikać zanieczyszczenia środowiska.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.**

Wygląd: Ciecz, nieprzezroczysta.

Barwa: Jasnobrązowy

Zapach: Chemiczny – nieswoisty

Próg zapachu: Nie ma danych.

Wartość pH: 7,8 w temp. 20°C.

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie ma danych.

Początkowa temperatura wrzenia/zakres: >100°C

Punkt zapłonu: Nie dotyczy.

Data wersji poprzedniej:
01.02.2016 r., wersja 1.Data aktualizacji polskiej:
18.03.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Palność (ciało stałe/gaz): Nie dotyczy.
Samozapłon: Nie ulega samozapłonowi.
Zagrożenie wybuchem: Nie dotyczy.
Prężność par: Nie ma danych.
Gęstość: 1,08 g/cm³ w temp. 20°C.
Rozpuszczalność/mieszalność w wodzie:
Nie rozpuszcza się lub miesza się trudno.

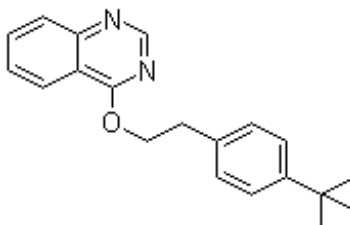
9.2. Inne informacje:-

Dane dla fenazachiny, zaczerpnięte z amerykańskiej bazy danych, ChemPlusAdvanced

Masa cząsteczkowa 306,36

Wzór cząsteczkowy C₂₀H₂₂N₂O

Wzór strukturalny

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1 Reaktywność:**

Nie ma dalszych informacji.

10.2 Stabilność chemiczna:**Rozkład termiczny/warunki, których należy unikać:**

Nie ulega rozkładowi w zalecanych warunkach stosowania i składowania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

Niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Nie ma dalszych informacji.

10.5 Materiały niezgodne:

Nie ma dalszych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Substancja

Nie dotyczy.

Mieszanina

a) Toksyczność ostraWartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu szczurom drogą pokarmową: >350 mg/kg masy ciała.Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu królikom na skórę: >5000 mg/kg masy ciała.Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC₅₀, w warunkach 4-godzinnego narażenia inhalacyjnego szczurów: 1,1 mg/L.

Produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego.

Działa szkodliwie po połknięciu i w następstwie narażenia drogą oddechową.

b) Działanie drażniące/żrące na skórę

Umiarkowane podrażnienie skóry.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Data wersji poprzedniej:
01.02.2016 r., wersja 1.Data aktualizacji polskiej:
18.03.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Powoduje słabe podrażnienie oczu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

f) Działanie rakotwórcze

Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:Narażenie jednorazowe:

Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Narażenie powtarzane:

Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

i) Zagrożenie aspiracją:

Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**Prawdopodobne drogi wchłaniania do organizmu:**

Nie ma danych.

Toksyczność ostra:

Produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego. Działa szkodliwie po połknięciu i w następstwie narażenia drogą oddechową.

Toksyczność przewlekła:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Ekotoksyczność****Toksyczność ostra dla środowiska wodnego**

Nie ma danych dla produktu. Produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Produkt bardzo toksyczny dla ryb.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

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

Fotoliza i fotodegradacja są podstawowymi mechanizmami degradacji produktu w środowisku. Okres półtrwania w glebie zależy od rodzaju gleby i warunków środowiskowych; wynosi około 28-112 dni. Ulega silnemu związaniu w glebie i jest wyjątkowo odporny na wypłukiwanie i ługowanie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI Magus 200SC

Data wersji poprzedniej:
01.02.2016 r., wersja 1.

Data aktualizacji polskiej:
18.03.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.4. Mobilność w glebie

Nie ma danych dla produktu. Patrz także 12.2.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt zaliczony do 3 klasy szkodliwości dla wód wg klasyfikacji niemieckiej – bardzo szkodliwy dla wód.

Nie dopuszczać do zrzutu produktu, nawet w małych ilościach do wód gruntowych, powierzchniowych czy do kanalizacji.

Stwarza zagrożenie do ujęć wody do picia, nawet po uwolnieniu małej ilości produktu do gleb.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

O ile to możliwe wyeliminować lub ograniczyć do minimum wytwarzanie odpadów. Likwidację zebranych odpadów przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 15). Utylizacja niniejszego produktu powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów, a także z wymogami władz lokalnych.

Nie usuwać z odpadami komunalnymi.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

Klasyfikacja odpadów:

Producent proponuje następującą klasyfikację odpadów:

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 zależy od sposobu wykorzystania produktu. Uzgodnić klasyfikację zużytego produktu w porozumieniu z właściwym urzędem ochrony środowiska.

Sposób likwidacji odpadów:

Całkowicie opróżniać pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie krajowym i międzynarodowym – ADR – Transport drogowy; RID - Transport kolejowy; IMDG -Transport morski; IATA – Transport lotniczy.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1. Nr ONZ:	2902	2902	2902

Data wersji poprzedniej:
01.02.2016 r., wersja 1.

Data aktualizacji polskiej:
18.03.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa:	2902 PESTYCYD CIEKŁY, TRUJĄCY, I.N.O. (fenazachina)	2902 PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains Fenazaquin)	2902 PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains Fenazaquin)
14.3. Klasa (y) zagrożenie w transporcie:	6.1 substancje toksyczne	6.1 Toxic substances	6.1 Toxic substances
Nalepki	 	 	
14.4. Grupa opakowaniowa:	III	III	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Tak		
Zanieczyszczenie morza (marine pollutant)	Produkt zawiera substancję niebezpieczną dla środowiska: Fenazachina	Yes Product contains environmentally hazardous substances: Fenazaquin.	
Dodatkowe informacje:	Kod klasyfikacyjny: T6 Kod tunelowy: E Nr rozpoznawczy zagrożenia: 60 Ilości ograniczone (LQ): LQ7 Ilości wyłączone (EQ): E1 Kategoria transportowa: 2		
14.6. Specjalne ostrzeżenia dla użytkownika:	Transport na terenie użytkownika: należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania. Nie dotyczy.		
14.7. Transport luzem, zgodnie z Załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:			
"UN „Model Regulation”:	UN2902 2902 PESTYCYD CIEKŁY, TRUJĄCY, I.N.O., 6.1, III UN2902 PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. 6.1, III		

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI Magus 200SC

Data wersji poprzedniej:
01.02.2016 r., wersja 1.

Data aktualizacji polskiej:
18.03.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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).

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 487/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 758/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 944/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 605/2014

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 1297/2014

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami.

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.2014 poz. 817.
Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/161/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków 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) z późn. zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz.1923).

Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r., o ochronie roślin, Dz.U.2004 nr 11, poz. 94 z późniejszymi uzupełnieniami.

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) z późn.zm.

OBWIESZCZENIE Ministra zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin, poz. 208.

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.2002 nr 99, poz. 896).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu. Nie ma dalszych informacji.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie kategorii i klas zagrożenia z sekcji 2 i 3.

Acute Tox. 3 – Toksyczność ostra (pokarmowa); kategoria 3.

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra (pokarmowa, oddechowa); kategoria 4.

Aquatic Acute 1 – Ostre (krótkotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1.

Aquatic Chronic 1 - Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1.

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych sekcji 2 i 3

H301 – Działa toksycznie po połknięciu.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.



KARTA CHARAKTERYSTYKI Magus 200SC

Data wersji poprzedniej:
01.02.2016 r., wersja 1.

Data aktualizacji polskiej:
18.03.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Środek dopuszczony do stosowania na terytorium Polski – zezwolenie MRiRW nr R - 55/2016 z dnia 01.03.2016 r.

Posiadacz zezwolenia:

Gowan Comércio Internacional e Serviços Lda, Rua Ivens No. 3 B Dona Mécia Building, 6th Floor, 9000-046 Funchal, Madera, Republika Portugalska, tel +351 291 20 1010;

fax: +351 291 22 06 00; www.gowanco.com

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

AGROSIMEX Sp. z o.o., Goliary 43, 05-620 Błędów; tel: 48 668 04 81; fax: 48 668 04 86;

e-mail: agrosimex@agrosimex.com.pl

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

Pakon Sp. z o.o., ul. Zakładowa 7, 62-510 Konin, tel./fax: 63 240 01 18, www.pakon-konin.pl

„SUMIN” D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy Sp. J., ul. Jagodowa 4, 62-002 Suchy Las, tel. 61 297 26 00, 61 812 51 13; fax 61 297 26 02; e-mail: sumin@sumin.com.pl, www.sumin.com.pl

Niezbędne szkolenia:

Konieczne jest szkolenie pracowników dotyczące charakterystyki produktu oraz jego właściwego i bezpiecznego stosowania, znajomości zasad BHP i pierwszej pomocy oraz znajomości instrukcji obsługi aparatury do wytwarzania. Zakład pracy powinien dysponować dokumentami potwierdzającymi odbycie szkoleń z zakresu BHP i ppoż.

Przyczyna aktualizacji: Aktualizacja karty zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie.

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.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest dostarczany. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu ponosi użytkownik.

Kartę opracowano na podstawie angielskiej karty charakterystyki z dnia 01.02.2016 r., wersja 1, dostarczonej przez dostawcę produktu, z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: www.ekofutura.com.pl.

Data aktualizacji polskiej: 18.03.2016 r.

Koniec karty charakterystyki