

Data utworzenia: 03.11.2014 Data aktualizacji 15.11.2015

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: **ANTYDZIK**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny oraz zastosowanie odradzane:

Mieszanina granulowanych nawozów WE, które używa się do odżywiania, użyźniania gleby i jednocześnie poprzez specyficzną konfigurację (wytworzenie swoistego aromatu) ogranicza bytowanie dzikiej zwierzyny.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe AGROL
59-101 Sucha Górna ul. Lipowa 16
tel/fax +48 76 847-91-24, kom. +48 509 590 981

1.4. Numer telefonu alarmowego:

112 – telefon alarmowy centrum powiadomienia ratunkowego
tel. 76 847 91 24 (pn. - pt. 8:00-16:00)
Biuro informacji toksykologicznej w Warszawie dostępne przez 24 godziny:
tel. 22 619 08 97, tel. 22 619 66 54

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

Mieszanina nie jest substancją niebezpieczną. Nie działa szkodliwie przy odpowiednim postępowaniu, zgodnym z przeznaczeniem. Może działać szkodliwie po połknięciu, przy dłuższym kontakcie może działać drażniąco na drogi oddechowe, oczy i skórę.

2.2. Elementy oznakowania:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

Reagowanie

Przechowywanie

Usuwanie

P501 Puste opakowania traktować jako odpad komunalny – zalecana zbiórka selektywna, opakowania z papieru kartonu, opakowania z tworzyw sztucznych.

2.3. Inne zagrożenia: brak

SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH:

3.1. Substancje: nie dotyczy

3.2. Mieszaniny: Zawiera w swoim składzie następujące substancje niestwarzające zagrożenia dla zdrowia i środowiska: węglan wapnia, węglan magnezu, trójtlenek siarki, glinokrzemiany.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY:

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Objawy zatrucia:

W przypadku wystąpienia objawów zatrucia w skutek niewłaściwego stosowania preparatu, natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu etykietę.

Narażenie inhalacyjne:

Jeżeli po wchłonięciu pyłu wystąpią dolegliwości związane z oddychaniem, należy natychmiast usunąć poszkodowanego z zapyłonego terenu. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Narażenie skóry:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Oczyszczyć mechanicznie zanieczyszczoną skórę. Obmyć skórę wodą z mydłem. Jeżeli podrażnienie skóry nie mija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

Narażenie oka:

Usunąć szkła kontaktowe jeśli są. Przemycać oczy dużą ilością letniej wody, przez co najmniej 10-15 minut, przy odwiniętych powiekach. Unikać silnego strumienia wody. W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

Narażenie poprzez drogę pokarmową:

Data utworzenia: 03.11.2014 Data aktualizacji 15.11.2015

Dokładnie wyplukać usta wodą. Przy połknięciu większej ilości zapewnić pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: brak

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze:

Zalecane środki gaśnicze: Gaśnice pianowe, śniegowe (CO₂), proszkowe lub mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną: produkt niepalny

Niebezpieczne produkty rozkładu: nie tworzy mieszanin wybuchowych z powietrzem

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów za pomocą właściwych środków gaśniczych dla palących się materiałów w otoczeniu. Opary produktu strącać rozproszonym strumieniem wody.

Specjalistyczny sprzęt ochronny: Stosować izolujący aparat do oddychania. Ubrania odporne na działanie wysokich temp.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać pylenia, kontaktu ze skórą i oczami, nie wdychać. Zapewnić właściwą wentylację. Osoby zaangażowane w akcję awaryjną powinny posiadać: rękawice i odzież ochronną (robotyczną), ochronę oczu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuszczać, aby substancja w dużych ilościach przedostała się do ścieków, kanalizacji i cieków wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegania rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zlokalizować wysyp. Oczyszczyć teren -zebrać mechanicznie uszkodzone opakowania do czystego suchego pojemnika zastępczego. W zależności od rodzaju zabrudzeń wykorzystać zgodnie z przeznaczeniem lub zutylizować.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Patrz punkt 8 i 13 niniejszej karty.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Przed zastosowaniem preparatu zapoznać się z tekstem etykiety. Przestrzegać zasad higieny osobistej i higieny pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać w oryginalnym pojemniku, szczelnie zamkniętym, w miejscu suchym i chłodnym, z dala od dzieci, żywności, napojów i pasz dla zwierząt. Zabezpieczyć przed działaniem wysokich temperatur, wilgoci, silnych źródeł ciepła. Preparat zachowuje swoje właściwości fizyczne i chemiczne co najmniej przez okres 3 lat, jeśli jest magazynowany w oryginalnych, nie otwieranych pojemnikach, w temperaturze 0 - 30 °C. Unikać kontaktu z kwasami. Przestrzegać ogólnych zasad BHP i P.POŻ.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe:

Przestrzegać informacji zawartych w treści etykiety produktu.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy podane są wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217 z 2002 r. poz. 1833 wraz z późniejszymi zmianami): Krajowe dopuszczalne wartości biologiczne.

Przestrzegać zwykłych zasad pracy z substancjami chemicznymi. Zalecane ubranie ochronne. W przypadku zabrudzenia rąk lub innych części ciała – usunąć mechanicznie i zmyć wodą z mydłem.

8.2. Kontrola narażenia:

Ochrona dróg oddechowych: w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych

Ochrona rąk: zaleca się zastosowanie rękawic ochronnych przy stosowaniu

Ochrona oczu: okulary ochronne przeciwpyłowe, zapewnić łatwy dostęp do wody

Ochrona skóry: zaleca się stosowanie odzieży ochronnej stosownie do zagrożenia

Kontrola narażenia środowiska: Postępowanie zgodne z treścią etykiety produktu zapewnia spełnienie

Data utworzenia: 03.11.2014 Data aktualizacji 15.11.2015

wymagań wynikających ze wspólnego prawodawstwa dotyczącego ochrony środowiska.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd:	szaro -beżowo białe granulki
Zapach:	charakterystyczny
pH 10% roztworu:	Nie dotyczy
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	Nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy,
Palność:	substancja niepalna
Prężność par:	Nie dotyczy
Gęstość nasypowa:	1200-1400kg/m ³
Rozpuszczalność w wodzie:	1-100kg/m ³
Współczynnik podziału n-oktanol/ woda:	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje:

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1. Reaktywność: Mieszanina w normalnych warunkach stosowania nie jest reaktywna.
- 10.2. Stabilność chemiczna: Mieszanina w normalnych warunkach stosowania jest stabilna chemicznie.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.
- 10.4. Warunki, których należy unikać: W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.
- 10.5. Materiały niezgodne: Silne środki utleniające, kwasy, zasady
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Toksyczność ostra:	Nie jest toksyczne
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Nie drażni skóry.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Powoduje podrażnienie oczu
Działanie uczulające:	Nie jest uczulający
Toksyczność dla dawki powtarzalnej:	
Rakotwórczość:	Nie jest rakotwórczy.
Mutagenność:	Nie jest mutageny.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia (narastająco):

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Właściwe obchodzenie się z substancją nie stwarza zagrożenia.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność ostra:

Nie prowadzono badań własnych dotyczących wpływu substancji na środowisko. Preparat nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Właściwe obchodzenie się z substancją nie stwarza zagrożenia dla środowiska. Nie dopuścić do dostania się do wód gruntowych, powierzchniowych ani kanalizacji w znacznej ilości.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji: Substancja ma niski potencjał bioakumulacji

12.4. Mobilność w glebie: Substancja ma niski potencjał bioakumulacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Nie dotyczy, nie jest substancją PBT, vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: nie są znane.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Należy postępować zgodnie z wymaganiami państwa, do którego jest dostarczana karta charakterystyki.

W Polsce obowiązują przepisy prawne:

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U.z 2010r. nr 185, poz. 1243 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami)

Data utworzenia: 03.11.2014 Data aktualizacji 15.11.2015

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206)
Krajowy plan gospodarki odpadami 2014 (M.P. Nr 101.2011, poz. 1183)

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Postępowanie z produktem:

Odpady produktu mieszaniny: Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Zużyć do końca.

Postępowanie z opakowaniami: Należy wyrzucać całkowicie opróżnione opakowania. Nie spalać opróżnionych opakowań we własnym zakresie. Opróżnione opakowanie traktować jak odpady komunalne. Zalecana metoda unieszkodliwiania pustych opakowań - zbiórka selektywna.

Kod odpadu:

06 13 99 inne nie wymienione odpady

Kod odpadu opakowania:

15 01 01 opakowania z tektury i papieru,

15 01 02 opakowanie z tworzyw sztucznych,

15 01 04 opakowania z metalu

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Mieszanina nie jest produktem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów ADR.

14.1. Numer UN (nr ONZ) brak ograniczeń

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN brak ograniczeń

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie brak ograniczeń

14.4. Grupa pakowania brak ograniczeń

14.5. Zagrożenie dla środowiska Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przewozić krytymi środkami transportu. Opakowania transportowe i jednostki ładunkowe zabezpieczyć przed przemieszaniem się w czasie transportu.

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

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- 1) Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63, poz. 322)
- 2) Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z 10.03.2011 dostosowujące do postępu naukowo -technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 12.2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- 3) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 10 sierpnia 2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz. U. Poz. 10018,2012)
- 4) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833).
- 5) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 23 grudnia 2013 zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz. U. Poz. 6, 2014)
- 6) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005)
- 7) Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z 10 października 2005 zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U nr 212, poz 1769, 2005 z 28.10.2005)
- 8) Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)
- 9) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 2 lutego 2011 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166, 2011)
- 10) Aktualny załącznik do oświadczenia rządowego w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie 30 września 1957r.
- 11) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. Z 2005r. Nr 11, poz. 86 z późniejszymi zmianami).
- 12) Ustawa z 19 sierpnia 2011 o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227, poz 1367, 2011)
- 13) Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP)
- 14) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach Dz. U. Poz. 21, 2013)
- 15) Ustawa z 13 czerwca 2013 o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. Poz 888, 2013)
- 16) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 23 stycznia 2014 zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. Poz. 145, 2014)

Data utworzenia: 03.11.2014 Data aktualizacji 15.11.2015

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Powyższe dane są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

16.1.Oznakowanie CLP:

16.3.Skróty i akronimy

Klasyfikacja CLP – zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008

Klasyfikacja WE – zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

Numer WE – Oficjalny numer danej substancji w Unii Europejskiej

Nr CAS – oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service

PBT – oznaczenie substancji trwałych wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych

vPvB - oznaczenie substancji bardzo trwałych, wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

LD₅₀ – statystycznie obliczona, na podstawie wyników badań, ilość substancji chemicznej, która powoduje śmierć 50% organizmów badanych po jej podaniu w określony sposób

16.4.Niezbędne szkolenia:

Występuje obowiązek niezbędnych szkoleń wynikających z przepisów – Kodeks Pracy.

16.5.Zalecane ograniczenia w stosowaniu: Produkt należy stosować zgodnie z instrukcją stosowania.

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

16.6.Informacje dodatkowe:

Dalsze informacje można uzyskać u producenta jak podano w pkt 1.3.

16.7.Tel. Ośrodków toksykologicznych:

Warszawa tel. 22 619 08 97

Wrocław tel. 71 789 03 42

16.8.Aktualizacja:
