

ABC granulat na mrówki

Data sporządzenia 20.09.2012

Data aktualizacji 30.03.2020

Wersja: 1.4

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

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu** ABC granulat na mrówki**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie zidentyfikowane: Produkt biobójczy do zwalczania mrówek

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Dystrybutor/Podmiot odpowiedzialny:** THEMAR IMPORT EKSPORT Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 245C; 05-816 Opacz Kolonia
tel/fax.: 22 894 60 00Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę: info@spin-doradztwo.pl**1.4. Numer telefonu alarmowego** 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);**Ośrodki, Centra i Biura Informacji Toksykologicznej odpowiedzialne za kontrolę zatruć**

Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa tel. 607 218 174; fax: 22 789 97 05;

Pomorskie Centrum Toksykologii: tel./fax (058) 682 19 39; (058) 682 57 67;

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii

im. dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei: Telefon / fax: 061 –224 52 65

Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz

Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum: Telefon / fax: 012 – 424 83 56 lub 57

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja wg Rozp. 1272/2008

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Brak.

Zagrożenie dla środowiska

Brak.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

2.2. Elementy oznakowania**Piktogramy:**

Brak.

Hasło ostrzegawcze:

Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak.

Zwroty określające środki bezpieczeństwa:**P102** – Chronić przed dziećmi.**P103** – Przed użyciem przeczytać etykietę**P312** – W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...**P501** – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami**Substancja czynna:** N-((6-chloro-3-pirydynyl)metyl)-N'-cyjano- N-metyletanimidamid (acetamipryd) WE środek ochrony roślin, CAS 160430-64-8, Zawartość 2 g/kg**Nr pozwolenia:** 7343/18 z dnia 16.03.2018**2.3. Inne zagrożenia**

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

ABC granulat na mrówki

Data sporządzenia 20.09.2012

Data aktualizacji 30.03.2020

Wersja: 1.4

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja CLP	
		Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Acetamidopryd Nr CAS: 160430-64-8 Nr WE: - Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja czynna – zwolnienie zgodnie z art. 15, pkt. 2	0,2 (2g/kg)	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3	H302 H412
Sól sodowa estru mono-C12-14 alkilowego kwasu sulfonowego CAS: 85586-07-8 WE: 287-809-4 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119489463-28-XXXX	<1	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H318

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Uwagi ogólne**

Osobie udzielającej pomocy pokaż etykietę produktu lub kartę charakterystyki

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć dużą ilością wody z mydłem. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza

W przypadku kontaktu z oczami:

Natychmiast płukać dużą ilością wody przez co najmniej 10min. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą.

Narażenie inhalacyjne:

Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia naświńże powietrze, zapewnić warunki do odpoczynku. Jeśli wystąpią niepokojące objawy, które nie ustępują, wezwać lekarza.

W przypadku połknięcia:

Zapewnić pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami: brak danych.

Kontakt ze skórą: brak danych.

Inhalacja: brak danych.

Połknięcie: możliwe podrażnienie żołądka, nudności, wymioty.

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

Leczenie objawowe.

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze:** piana lub suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

ABC granulat na mrówki

Data sporządzenia 20.09.2012

Data aktualizacji 30.03.2020

Wersja: 1.4

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

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru możliwość powstania niebezpiecznych gazów: tlenek węgla, tlenki azotu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

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: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegaj rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Zebrać rozsypany produkt, przenieść do zamkniętych pojemników. Przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Pozostałość spłukać dużą ilością wody z detergentem.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Nie wdychać pyłu. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w trakcie wykonywania zabiegu, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, w suchym i dobrze wentylowanym magazynie, z dala od środków spożywczych, pasz, naczyń na żywność, w miejscach niedostępnych dla osób nieupoważnionych, a w szczególności dzieci.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt biobójczy do zwalczania mrówek

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji: brak

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

ABC granulat na mrówki

Data sporządzenia 20.09.2012

Data aktualizacji 30.03.2020

Wersja: 1.4

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:****Ochrona oczu lub twarzy:**

Nie wymagane. W przypadku operowania większymi ilościami produktu (przy produkcji, konfekcjonowaniu lub przy wykorzystaniu produktu w działalności zawodowej) stosować: szczelne okulary ochronne (gogle) zgodne z normą EN 166.

Ochrona skóry:

Ochrona rąk: Nie wymagane.

W przypadku operowania większymi ilościami produktu (przy produkcji, konfekcjonowaniu lub przy wykorzystaniu produktu w działalności zawodowej) stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów wykonane z kauczuku butylowego - grubość $\geq 0,36$ mm, gumy nitylowej - grubość $\geq 0,38$ mm, neoprenu - grubość $\geq 0,65$ mm., Inne: Nie wymagane.

W przypadku operowania większymi ilościami produktu (przy produkcji, konfekcjonowaniu lub przy wykorzystaniu produktu w działalności zawodowej) stosować kompletny ubiór zabezpieczający przeciwko chemikaliom

Ochrona dróg oddechowych:

Nie wymagana przy właściwej wentylacji. W przypadku operowania większymi ilościami produktu (przy produkcji, konfekcjonowaniu lub przy wykorzystaniu produktu w działalności zawodowej) w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować maskę oddechową z pochłaniaczem par skompletowaną z filtrem,

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Ciało stałe – granulki
Kolor	Biały
Zapach	Bezwonny
Próg zapachu	Brak informacji
pH	7 – 9
Temperatura topnienia/zakres	Brak informacji
Temperatura wrzenia/zakres	Brak informacji
Temperatura zapłonu	Brak informacji
Szybkość parowania	Brak informacji
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie palny
Dolna granica wybuchowości	Brak informacji
Górna granica wybuchowości	Brak informacji
Prężność par	Brak informacji
Względna gęstość par	Brak informacji
Gęstość	1,29g/ml
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	rozpuszcza się w wodzie i w rozpuszczalnikach organicznych

ABC granulat na mrówki

Data sporządzenia 20.09.2012

Data aktualizacji 30.03.2020

Wersja: 1.4

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

Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak informacji
Temperatura samozapłonu	Brak informacji
Temperatura rozkładu	Brak informacji
Lepkość dynamiczna	Brak informacji
Lepkość kinematyczna	Brak informacji
Właściwości wybuchowe	Nie wykazuje
Właściwości utleniające	Nie wykazuje

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Nie znana.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak.

10.5. Materiały niezgodne

Brak.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

a) toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie są spełniane

acetamipryd:

LD50 - doustnie szczur: 417mg/kg (samiec); 314mg/kg (samica)

LD50 – skóra, szczur: >2000mg/kg

LC50 - inhalacyjnie szczur: 1,15mg/l (4h)

b) działanie żrące/drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie są spełniane

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie są spełniane

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie są spełniane

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie są spełniane

f) rakotwórczość: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie są spełniane

g) szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie są spełniane

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie są spełniane

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie są spełniane

acetamipryd:

90-dniowe badanie toksyczności dawki powtarzanej

NOAEL (szczur): 12,4mg/kg(samiec), 14,6mg/kg (samica)

Toksyczność przewlekła

NOAEL (szczur): 7,1mg/kg/dzień (samiec), 8,8mg/kg/dzień (samica) (2 lata)

NOAEL (mysz): 20,3mg/kg/dzień (samiec), 25,2mg/kg/dzień (samica) (1,5 roku)

ABC granulat na mrówki

Data sporządzenia 20.09.2012

Data aktualizacji 30.03.2020

Wersja: 1.4

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

j) zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie są spełniane

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Szczegółowe badania nie były prowadzone, wobec powyższego brak jest bliższych danych. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód powierzchniowych, kanalizacji i cieków wodnych.

Acetamiprid

Ryby: LC50 (Bluegill sunfish) : >119,3 mg/l (96h)

LC50 (Rainbow trout) : >100 mg/l (96h)

Daphnia: EC50: 49,8mg/l (48h)

Glony: EC50 >98,3 mg/l (72h)

Pszczoły, doustnie: LD50: 8.85 µg subst. aktywna/pszczoła (Acetamiprid 20%)

Pszczoły, kontaktowo: LD50: 9.26 µg subst. aktywna/pszczoła (Acetamiprid 20%)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Odpady mieszaniny: Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i wód podziemnych. Niewykorzystany produkt należy usunąć jako odpad niebezpieczny i przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

Postępowanie z opakowaniami: Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i wód podziemnych. Zabrania się spalania opróżnionych opakowań po produkcie we własnym zakresie. Puste opakowania po usunięciu pozostałości zebrać i traktować jako odpady komunalne.

Obowiązujące przepisy:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. 2019, poz. 701).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. DZ.U. 2019, poz. 542).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 10).

Przepisy wspólnotowe:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID/IMDG/IATA:

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

ABC granulat na mrówki

Data sporządzenia 20.09.2012

Data aktualizacji 30.03.2020

Wersja: 1.4

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

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

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. 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)
3. Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
5. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2019, poz.1225).
6. Rozporządzenie Ministra zdrowia z dnia 11 czerwca 2012r.w w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz. U. 2014, poz. 1604)
7. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. 2019, poz. 701).
8. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2019, poz. 542).
9. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 3 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. poz. 10).
10. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
11. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 20 grudnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2020 poz. 154)
12. Umowa ADR 2019 - Oświadczenie rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. poz. 769)
13. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz.1286 z późn. zm.)
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. 2016, poz. 1488)
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. Nr 217, poz.2141).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

Załącznik XIV Rozp. REACH – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń: nie dotyczy

Substancje SVHC - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie: Nie dotyczy

Załącznik XVII Rozp. REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji , wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów: nie dotyczy

ABC granulat na mrówki

Data sporządzenia 20.09.2012

Data aktualizacji 30.03.2020

Wersja: 1.4

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H:

H302 – działa szkodliwie po połknięciu

H315 – działa drażniąco na skórę

H318 – powoduje poważne uszkodzenie oczu

H412 – działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Acute Tox. 4 – toksyczność ostra kat.4

Skin Irrit. 2 – działanie drażniące na skórę kat. 2

Eye Dam. 1 – poważne uszkodzenie oczu kat. 1

Aquatic Chronic 3 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.3

LC50 – (**ang. lethal concentration**) – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.

LD50 – (**ang. lethal dose**) – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.

EC50 – (**ang. effective concentration**) – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach

NOAEL (**ang. no observed adverse effects level**) – dawka umożliwiająca wyznaczenie zależności dawka–odpowiedź, gdy nie występuje statystycznie lub biologicznie istotny wzrost częstości lub nasilenia szkodliwych skutków działania substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej

PBT – Trwały wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksycznych

vPvB – bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

Podstawa klasyfikacji: produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

Zmiany w sekcji: 1, 6, 8, 13, 15

Szkolenia:

Zapoznaj się z kartą charakterystyki lub instrukcją stosowania.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik do Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji i Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **ABC granulat na mrówki**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Themar Import – Eksport Sp. z o. o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **Themar Import – Eksport Sp. z o. o.**