

Protector Granulat

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2017/02/01 (1)

Aktualizacja (nr aktualizacji): -

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Protector Granulat

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane

Preparat do zwalczania szczurów i myszy (rodentycyd).

Zastosowania odradzane

Wszystkie inne niż zalecane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1

32-600 Oświęcim

Polska

Tel. + 48 33 844 18 21 ÷ 25

Fax + 48 33 842 42 18

e-mail: sds@synthosgroup.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

+ 48 33 847 47 77 (dostępny 8:00-16:00)

112 - jednolity numer alarmowy obowiązującym na terenie całej Unii Europejskiej

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Brak. Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

Brak. Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Hasło ostrzegawcze: Brak. Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Zawartość substancji aktywnej: 0,005 % Bromadiolonu (0,005 g/100g)

Zwroty określające środki ostrożności:

P102 - Chronić przed dziećmi

Zapobieganie:

P220 - Trzymać/przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Reagowanie:

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem

Usuwanie:

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

Protector Granulat

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2017/02/01 (1)

Aktualizacja (nr aktualizacji): -

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

2.3. Inne zagrożenia

Produkt zawiera substancję aktywną z grupy antykoagulantów. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować zmniejszoną krzepliwość krwi, co może powodować samoistne krwotoki lub problemy z jej tamowaniem po urazach. Produkt biobójczy - nie podlega ocenie pod względem spełnienia kryteriów PBT, vPvB.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Niebezpieczne składniki:

Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy	Numer rejestracji REACH	% [waga]	Nazwa	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1278/2008 [CLP]
28772-56-7	249-205-9	-	-	0,005	Bromadiolon	Acute Tox. 1 (H300 – Połknięcie grozi śmiercią) Acute Tox. 1 (H310 – Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą) Acute Tox. 1 (H330 – Wdychanie grozi śmiercią) Acute Tox. 1 (H372 – Powoduje uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia) Aquatic Acute 1 (H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki) Aquatic Chronic 1 (H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki)

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

4.1.1. Uwagi ogólne

Osoby, które źle się poczują powinny przerwać pracę z produktem. Osobie udzielającej pomocy pokaż etykietę produktu lub tą informację. Osobę poszkodowaną zawsze wyprowadzić ze strefy zagrożenia. Nieprzytomnej osobie nie podawać nic doustnie. Nie prowokować wymiotów. W przypadku kiedy poszkodowany jest skażony preparatem, zalecane jest wyposażenie ochronne w postaci maski do sztucznego oddychania, rękawiczek jednorazowych. Natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

4.1.2. Po narażeniu przez drogi oddechowe

Protector Granulat

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2017/02/01 (1)

Aktualizacja (nr aktualizacji): -

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

Pomijalne ryzyko narażenia inhalacyjnego.

4.1.3. Po kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i natychmiast umyć miejsca narażenia wodą z mydłem. Nie jest konieczna konsultacja medyczna.

4.1.4. Po kontakcie z oczami

Przemyć oczy czystą wodą. Nie jest konieczna konsultacja medyczna.

4.1.5. Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Poszkodowanemu podać do spożycia węgiel i dużą ilość wody. W razie wystąpienia niepokojących objawów natychmiast skonsultować się z lekarzem lub ośrodkiem toksykologicznym (sekcja 16 karty).

4.1.6. Wyposażenie ochronne osoby udzielającej pierwszej pomocy

W przypadku kiedy poszkodowany jest skażony mieszaniną, zalecane jest wyposażenie ochronne w postaci maski do sztucznego oddychania i rękawiczek jednorazowych.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Oznaki zatrucia: krwawienie z nosa i dziąseł. Substancja aktywna należy do grupy antykoagulantów.

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

Podstawowa pomoc – leczenie objawowe, odkażanie, podawanie odtrutki, leków.

Antidotum: witamina K1. Pozajelitowo: 2 x 10 mg ampułek KONAKION ROCHE lub doustnie: dwie 10 mg ampułki KONAKION ROCHE (nie więcej niż 40 mg/dzień). W poważnych przypadkach konieczna transfuzja krwi.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

5.1.1. Odpowiednie środki gaśnicze

Suchy proszek, piana, piasek, rozpylona

5.1.2. Niewłaściwe środki gaśnicze

Zwarte strumienie wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne produkty rozkładu: tlenki węgla (COx).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Opakowania narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury, jeżeli jest to możliwe, usunąć z obszaru zagrożenia. Podczas gaszenia pożaru należy stosować wyposażenie ochronne: ubranie, aparat oddechowy, rękawice, okulary i buty.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zwiększyć wentylację pomieszczenia, jeżeli to możliwe. W przypadku rozsypania większej ilości preparatu włożyć pełne ubranie ochronne dla zabezpieczenia przed kontaktem ze skórą, oczami i wdychaniem pyłu. Nie palić papierosów!

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Rozważyć zebranie uwolnionego niezanieczyszczonego produktu do suchych opakowań zastępczych. Rozzerwane opakowania umieścić w opakowaniach awaryjnych. W razie zagrożenia rozprzestrzenianiem się mieszaniny (np. silny wiatr) natychmiast przykryć rozsypaną mieszaninę folią ochronną. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych i gleby poprzez obwałowanie terenu i studzienek kanalizacyjnych. W żadnym przypadku nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku skażenia wód powiadomić służby ratunkowe.

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

Rozsypany produkt należy zebrać ostrożnie, unikając pylenia, do pustego opakowania i traktować jak odpad.

Zalecana metoda: próżniowo.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Protector Granulat

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2017/02/01 (1)

Aktualizacja (nr aktualizacji): -

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

Zebraną zanieczyszczoną mieszaninę utylizować jako odpad komunalny zgodnie z informacjami zawartymi w sekcji 13.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie z preparatem:

- przestrzegać podstawowych zasad BHP
- unikać bezpośredniego kontaktu z preparatem,
- nie spożywać posiłków, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas pracy z preparatem,
- należy bezwzględnie stosować się do instrukcji i sposobu użycia, umieszczonych na etykiecie.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania

Magazynowanie:

- preparat przechowywać w szczelnych i oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniach suchych, dobrze wentylowanych, odpowiadających obowiązującym przepisom w zakresie bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej, w temperaturze od 0 °C do 30 °C,
- przechowywać z dala od środków spożywczych, pasz, naczyn na żywność, w miejscach niedostępnych dla osób niepowołanych, zwłaszcza dzieci.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Preparat biobójczy, rodentycydy

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Żadna z substancji mieszaniny nie znajduje się w wykazie czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy w oparciu o rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

STOSOWNE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI:

Przy pracy z większą ilością preparatu przez dłuższy czas (np. konfekcja) zalecane jest stosowanie wentylacji miejscowej wywiewnej oraz wentylacji ogólnej jeśli czynności wykonywane są w pomieszczeniu. W przypadku braku wentylacji należy stosować środki ochrony indywidualnej. Podczas stosowania zaleca się stosowanie jednorazowych rękawic ochronnych lub mycie rąk po skończonej pracy.

a) Ochrona dróg oddechowych

W razie konieczności zapewnić wyposażenie odpylające miejsce pracy. W warunkach braku odpowiedniej wentylacji lub nadmiernego zapylenia nosić środki ochrony dróg oddechowych w postaci półmasksi jednorazowej klasy ochrony P1 lub maski cało-twarzowej wykonane zgodnie z normą odpowiednio EN149 lub EN136 zaopatrzonej w filtr przeciwpyłowy typu P1 wykonane zgodnie z normą EN143/EN14387.

b) Ochrona rąk

W razie konieczności nosić jednorazowe rękawice ochronne, odpowiadające kategorii I wg normy EN 420. Grubość jest zależna od zastosowanego materiału którego producent nie narzuca. Każdorazowo po kontakcie ze środkiem umyć ręce wodą z mydłem.

c) Ochrona oczu:

W razie konieczności nosić okulary ochronne pyłoszczelne wykonane zgodnie z normą EN 166 I klasy optycznej. Okulary można zastąpić maską całotwarzową.

d) Ochrona skóry

Protector Granulat

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2017/02/01 (1)

Aktualizacja (nr aktualizacji): -

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

W razie konieczności zalecana jest nieprzenikliwa odzież ochronna: kombinezon lub fartuch I klasy ochrony wg normy EN139. Okres pomiędzy wymianą wyposażenia ochronnego ustalany jest indywidualnie.

e) Kontrola narażenia środowiska

Postępowanie zgodne z treścią etykiety produktu zapewnia spełnienie wymagań wynikających ze wspólnotowego prawodawstwa dotyczącego ochrony środowiska.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd	Ciało stałe, kolor – w zależności od użytego barwnika, standardowo - czerwony
b) Zapach	Słaby, charakterystyczny
c) Próg zapachu	nie prowadzono badań własnych mieszaniny, badania nie były wymagane na etapie rejestracji i wprowadzania produktu biobójczego do obrotu.
d) pH	nie prowadzono badań własnych mieszaniny, badania nie były wymagane na etapie rejestracji i wprowadzania produktu biobójczego do obrotu.
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych; odporność cieplna: mięknie >50°C; 228 - 230 °C dla substancji aktywnej
f) Temperatura wrzenia	nie prowadzono badań własnych mieszaniny
g) Temperatura zapłonu	nie prowadzono badań własnych mieszaniny
h) Szybkość parowania	Ciało stałe
i) Palność (ciała stałego, gazu)	nie prowadzono badań własnych mieszaniny
j) Górna/dolna granica wybuchowości	nie prowadzono badań własnych mieszaniny
k) Prężność par	Ciało stałe
l) Gęstość par	Ciało stałe
m) Gęstość względna	nie prowadzono badań własnych mieszaniny
n) Rozpuszczalność	w wodzie: 18,4mg/l bromadiolon w rozpuszczalnikach organicznych: brak danych
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	$P=1.17 \times 10^{04}$, $\log P=4.07$.
p) Temperatura samozapłonu	nie prowadzono badań własnych mieszaniny
q) Temperatura rozkładu	Brak danych
r) Lepkość	Lepkość
s) Właściwości wybuchowe	Nie zawiera składników wybuchowych
t) Właściwości utleniające	Nie zawiera składników utleniających

9.2. Inne informacje

Brak danych

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Spontaniczna reakcja niemożliwa.

10.2. Stabilność chemiczna

Preparat w warunkach stosowania jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie określono

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura.

10.5. Materiały niezgodne

Nie stwierdzono.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Protector Granulat

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2017/02/01 (1)

Aktualizacja (nr aktualizacji): -

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

W czasie pożaru mogą powstawać tlenki węgla.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Substancja czynna bromadiolon jest antykoagulantem. Połknięta przez człowieka lub zwierzęta domowe obniża krzepliwość krwi i powoduje krwawienie wewnętrzne. Mdłości i wymioty mogą nastąpić wkrótce po połknięciu preparatu, jakkolwiek skutek spożycia preparatu może być opóźniony czasem o kilka dni.

11.1.1. Toksyczność ostra

Dane dla substancji aktywnej Bromadiolon

Droga narażenia	Dawka/Stężenie/Poziom	Gatunek	Czas	Metoda
Droga pokarmowa	LD50 1,1 mg	szczur	-	-
Po naniesieniu na skórę	LD50 400 mg	królik	-	-
Poprzez drogi oddechowe	Nie dotyczy	-	-	-

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Brak danych dla mieszaniny. Dane dla substancji aktywnej: bromadiolon.

Toksyczność ostra dla ryb:

LC50 (96h) = 1,4-3,5 mg/l

Bezkęgowce wodne

EC50 (48h) = 2 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Średnio trwałe – według oceny wspólnotowej

12.3. Zdolność do bioakumulacji

BCF= 867 ustalony na szczeblu wspólnotowym

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji ocenionych jako PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie prowadzono badań dotyczących wpływu preparatu na środowisko.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Usuwanie odpadów

Postępowanie z produktem: Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Unieszkodliwianie odpadowego produktu (w tym również przeterminowanego) przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W Polsce obowiązują:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. z 2013 r., poz. 888) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).

Protector Granulat

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2017/02/01 (1)

Aktualizacja (nr aktualizacji): -

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

Krajowy plan gospodarki odpadami 2014 (M.P. Nr 101.2011, poz. 1183)

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Opakowanie i transport nie podlegają przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 (Dz. U. UE L nr 396 z 30 grudnia 2006, roku z późniejszymi zmianami).
- 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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku).
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/112/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniająca dyrektywy Rady 76/768/EWG, 88/378/EWG, 1999/13/WE oraz dyrektywy 2000/53/WE, 2002/96/WE i 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w celu dostosowania ich do rozporządzenia nr (WE) 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 345 z 23 grudnia 2008 roku).
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz. U. Nr 61, poz. 552).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz. 844, z późniejszymi zmianami).
- 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, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 62, poz. 627, z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

16. INNE INFORMACJE

16.1. Wykaz punktów karty, których treść uległa zmianie

Nie dotyczy – nowe wydanie.

Protector Granulat

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2017/02/01 (1)

Aktualizacja (nr aktualizacji): -

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

16.2. Lista odpowiednich zwrotów wymienionych w sekcjach 2-15 oraz (jeśli to właściwe) pełny tekst wszelkich zwrotów, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2-15

Acute Tox. 1 - Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożeń 1

H300 – Połknięcie grozi śmiercią

Acute Tox. 1 - Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożeń 1

H310 – Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą

Acute Tox. 1 - Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 1

H330 – Wdychanie grozi śmiercią

Acute Tox. 1 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria zagrożeń 1

H372 – Powoduje uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia

Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

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

Aquatic Chronic 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

TEL.OŚRODKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH:

Gdańsk (058) 301-65-16 Kraków (012) 411-99-99 Lublin (081) 740-26-76 Łódź (042) 657-99-00

Poznań (061) 847-69-46 Rzeszów (017) 866-44-09, Sosnowiec (032)266-11-45 Warszawa (022) 619-08-97

Wrocław (071)34-330-08

INFORMACJE DODATKOWE:

Ewentualnie dalsze informacje można uzyskać u producenta jak podano w punkcie 1.3.

Niniejszy dokument ma charakter informacyjny. Informacje w nim podane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeniu. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Przedstawione informacje nie mają zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, dobrymi praktykami higieny pracy oraz zaleceniami zawartymi w dostarczanej dla niego karcie charakterystyki.