
Karta charakterystyki substancji BIOBECK PA 910

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: BIOBECK PA 910

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Proszek przeznaczony do zwalczania ptaszyńca.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Podmiot odpowiedzialny:

AGRO-TRADE Sp. z o.o.
Gowarzewo, ul. Akacyjowa 3
63-004 Tulce
Tel.: (61) 820 85 95, (61) 822 03 54
Fax.: (61) 820 86 70
e-mail: info@agro-trade.com.pl

Producent:

Biobeck Heinz-Josef Becker
Freudental 11
D-59929 Brilon
Tel.: +49 (0) 2963 1298
info@biobeck.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 europejski numer alarmowy,
(061) 847 69 46 Ośrodek Toksykologiczny, Szpital im. Fr. Raszei w Poznaniu,
607 218 174 Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa,
(58) 682 04 04 Pomorskie Centrum Toksykologii,
(12) 411 99 99 Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych
Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum.

2. SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

W myśl Rozporządzenia (WE) 1272/2008 produkt ten nie zawiera substancji niebezpiecznych.

2.2. Elementy oznakowania

Nie wymagane ze względu na brak składników niebezpiecznych.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

3. SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nazwa substancji	Nr CAS	Nr WE	Stęż %	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008
Ditlenek krzemu (jako nanometariał w postaci agregatów i spieków)	68909-20-6	-	100	-

3.2. Mieszaniny

Nie dotyczy.

4. SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Ewentualne dolegliwości: kaszel, kichanie. Poszkodowane osoby wyprowadzić w razie potrzeby na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą: Nie ma konieczności stosowania żadnych specjalnych zabiegów.

Kontakt z oczami: Ewentualne dolegliwości związane są z uczuciem obecności ciała obcego. Spłukać dokładnie oczy przy otwartych powiekach dużą ilością wody. W przypadku utrzymujących się dolegliwości – skonsultować się z okulistą.

Połykanie: Wypłukać jamę ustną wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Brak danych.

5. SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Do gaszenia nadają się wszystkie środki gaśnicze.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną

W przypadku pożaru może wytworzyć się tlenek i dwutlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak zaleceń.

6. SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Należy nosić osobisty sprzęt ochronny (patrz również Sekcja 8.).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do ścieków, kanalizacji, gleby, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Zbierać w sposób mechaniczny i gromadzić w odpowiednim zbiorniku. W przypadku wody gaśniczej również zadbać o możliwość jej zebrania. Zanieczyszczoną substancją wodę gaśniczą utylizować zgodnie z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sekcje: 7, 8, 13.

7. SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić możliwość wentylacji magazynów i na stanowiskach roboczych.

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

Składować w suchym miejscu. Zabezpieczyć przed powstawaniem ładunków elektrostatycznych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Akarycyd.

8. SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera w swym składzie substancji, których stężenie należy kontrolować w środowisku pracy.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych: maska przeciwpyłowa z filtrem cząsteczek P2

Ochrona rąk: tekstylne, gumowe lub skórzane rękawice ochronne.

Ochrona oczu: szczelne okulary ochronne – z osłoną boczną lub tzw. koszowe.

Ochrona ciała: standardowa odzież ochronna; zanieczyszczoną odzież wyprać po użyciu.

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny: Przestrzegać standardowych środków bezpieczeństwa obowiązujących przy obchodzeniu się z chemikaliami. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

9. SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać: ciało stałe, proszek

Kolor: biały

Zapach: bezwonny

Temperatura / zakres krzepnięcia: nie dotyczy

Temperatura / zakres wrzenia: nie dotyczy

Temperatura zapłonu / samozapłonu: nie znana

Gęstość (20 °C): ok. 2 g/cm³

Gęstość właściwa proszku ubitego: ok. 130 g/l

pH (50 g/l wody, 20 °C): ok. 7

Rozpuszczalność w wodzie (20 °C): nierozpuszczalny

9.2. Inne informacje

Brak danych.

10. SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

W temperaturach > 300°C następuje utrata właściwości hydrofobowych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, dwutlenek węgla – w przypadku pożaru.

11. SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Produkt:

LD50 / aplikacja doustna / szczur /: > 5000 mg/kg

Pierwotne działanie drażniące:

na skórę / królik /: produkt niedrażniący

na oko / królik /: produkt niedrażniący

12. SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

EC50 /Daphnia magna/: > 10 000 mg/l / 24 godz.

LC50 /Brachydanio rerio/: > 10 000 mg/l / 96 godz.

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

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie stanowi zagrożenia dla wód.

Nie dopuścić do przedostania się do ścieków, kanalizacji, gleby, wód powierzchniowych i gruntowych.

13. SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt może być składowany wraz z odpadami komunalnymi przy uwzględnieniu przepisów technicznych i po konsultacji z zakładem utylizacji.

Kod klasyfikacji odpadów: 06 08 99

Nieoczyszczone opakowania: opakowania należy opróżnić; można je następnie poddać recyklingowi.

Kod klasyfikacji odpadów opakowaniowych: 15 01 01

Ustawodawstwo dotyczące postępowania z odpadami:

Wspólnotowe akty prawne: Rozporządzenie 528/2012/ WE i Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Ustawa z dnia 23 stycznia 2013 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 roku poz. 21). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz. U. Nr 63, poz. 638). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).

14. SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie stanowi zagrożenia w transporcie.

15. SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jednolity z dnia 30 marca 2015 r., Poz. 450).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (tekst jednolity z dnia 12 lutego 2015 r., Poz. 208).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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. Nr 110, poz. 641).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity z dnia 16 kwietnia 2019 r., Poz. 701).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (tekst jednolity z dnia 22 marca 2019 r., Poz. 542).

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166 z późn. zm.).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późn. zm.

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).

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 późn. zm.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji 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).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

528/2012 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

16. SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Karta charakterystyki została wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji:

Sekcje: 15.

Koniec karty charakterystyki