
Karta charakterystyki

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. Akacjowa 3
63-004 Tulce
Tel.: (61) 820 85 95(6)
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

Kryteria PBT i vPvB
PBT: Nie dotyczy.
vPvB: Nie dotyczy.

Produkt nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 8 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 9 ..

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

Kryteria PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

Produkt nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 8 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 9 .

4. SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Poszkodowane osoby wyprowadzić w razie potrzeby na świeże powietrze.

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

Kontakt z oczami: Wypłukać 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

Po wdychaniu: kaszel, kichanie.

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 lub mieszaniną

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, w tym informacje dotyczące 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.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. Zaleca się stosowanie wanien wychwytowych (zapobieżenie uwolnieniu do środowiska) i sorbentów (w celu zebrania wycieku, przypadku niezamierzonego uwolnienia mieszaniny).

9. SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciało stałe, proszek
Kolor:	biały
Zapach:	bezwonny
pH (1%, 20 °C):	~7
Gęstość (20 °C):	~2 g/ml
Gęstość nasypowa:	~130 g/l
Temp. Wrzenia/zakres:	brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	brak danych
Temp. Samozapłonu:	nie dotyczy
Górna/dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
Temperatura rozkładu:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	brak danych
Właściwości utleniające:	brak danych
Lepkość:	brak danych

Prężność pary:	brak danych
Względna gęstość pary:	brak danych
Charakterystyka cząstek:	brak danych

9.2. Inne informacje

Brak danych.

10. SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

W temperaturach $> 300^{\circ}\text{C}$ 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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra:

Produkt:

LD50 / aplikacja doustna / szczur /: $> 5000 \text{ mg/kg}$

Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Kryteria PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

Produkt nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 8 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 9 .

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

Kryteria PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy..

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancja nie zawiera składników posiadających właściwości endokrynnie czynne, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

12.7. 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

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

15. SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. 2022, poz. 1816).

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, wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2023, poz. 1587 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1658 wraz z późn. zm.).

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz. U. 2023, poz. 419).

Umowa ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

1907/2006/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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/EEG, 93/67/EEG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

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/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2020/878/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

91/322/EEG Dyrektywa Komisji z dnia 29 maja 1991 w sprawie ustanowienia indykatywnych wartości granicznych

w wykonaniu dyrektywy Rady 80/1107/EEG w sprawie ochrony pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem

na działanie czynników chemicznych, fizycznych i biologicznych w miejscu pracy wraz z późn. zm.

98/24/WE Dyrektywa Rady z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy (czternasta dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391/EEG) wraz z późn. zm.

2000/39/WE Dyrektywa Komisji z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EEG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy wraz z późn. zm.

2004/37/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych, mutagenów lub substancji reprotoksycznych podczas pracy (szósta dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy Rady 89/391/EEG) wraz z późn. zm.

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

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

2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EEG.

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

16. SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Karta charakterystyki została wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (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.

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Procedura klasyfikacji

brak

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji:

Sekcje: 1 – 16.

Koniec karty charakterystyki