

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Zgodna z rozporządzeniem z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i jego późniejszymi zmianami.

|                                 |                           |                                      |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Data wydania: <b>01.02.2017</b> | Numer wydania: <b>2.0</b> | Data aktualizacji: <b>01.02.2017</b> |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

#### 1.1. Identyfikator produktu.

|                |                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa:         | Albumina jaja kurzego w proszku,<br>Albumina jaja kurzego w proszku z chowu ściółkowego<br>Albumina jaja kurzego w proszku z chowu z wolnego wybiegu |
| Identyfikator: | <b>S 01-02-01</b>                                                                                                                                    |

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Zastosowania zidentyfikowane: | Przemysł spożywczy          |
| Zastosowania odradzane:       | Inne niż wymienione powyżej |

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

|                                                               |                                                            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nazwa:                                                        | Ovopol Sp. z o.o.                                          |
| Adres:                                                        | 67-100 Nowa Sól, ul. Wojska Polskiego 39                   |
| Nr telefonu:                                                  | +48 68 387 32 51                                           |
| e-mail:                                                       | <a href="mailto:ovopol@ovopol.pl">ovopol@ovopol.pl</a>     |
| Osoba udzielająca informacji w sprawie karty charakterystyki: | <a href="mailto:m.guziak@ovopol.pl">m.guziak@ovopol.pl</a> |

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego.

112 lub 998, lub najbliższa terenowa jednostka PSP.

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń.

#### 2.1. Klasyfikacji substancji lub mieszaniny.

Substancja nie jest klasyfikowana jako szkodliwa, zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.  
Może powodować reakcje alergiczne.

#### 2.2. Elementy oznakowania.

Nie jest substancją lub mieszaniną niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

### 2.3. Inne zagrożenia.

Pył produktu może tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach.

| Nazwa:                   | Numer identyfikacyjny: |             | Dyrektywa<br>67/548/EU | Rozporządzenie<br>1272/2008 | Stężenie: |
|--------------------------|------------------------|-------------|------------------------|-----------------------------|-----------|
| Albumina jaja<br>kurzego | Nr CAS:                | Nie dotyczy | Nie<br>sklasyfikowano  | Nie sklasyfikowano          | 100%      |
|                          | Nr<br>indeksowy:       | Nie dotyczy |                        |                             |           |
|                          | Nr WE:                 | Nie dotyczy |                        |                             |           |

Pełny tekst zwrotów H i zwrotów R zawartych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy.

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

|                   |                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wdychanie:        | W razie narażenia na wdychanie pyłu – wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie dolegliwości zapewnić pomoc medyczną. |
| Połknięcie:       | W razie spożycia przepłukać usta, podać do picia dużą ilość wody, w razie potrzeby zapewnić pomoc medyczną.                         |
| Kontakt ze skórą: | W razie zanieczyszczenia skóry, zmyć wodą z mydłem, obficie spłukać wodą.                                                           |
| Kontakt z oczami: | W razie kontaktu z oczami obficie przepłukać wodą przy szeroko roztwartych powiekach, zapewnić pomoc medyczną.                      |

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Substancja wywołuje mdłości i wymioty po połknięciu znacznych ilości.

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

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru.

### 5.1. Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze to: woda, CO<sub>2</sub>, piana lub środki chemiczne.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Uwaga na możliwość wybuchu mieszaniny pyłu i powietrza. Spalanie produktu może generować CO, CO<sub>2</sub> oraz niezidentyfikowane szkodliwe substancje organiczne i nieorganiczne.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej.

W razie pożaru stosować tradycyjne zabezpieczenia stosowane w gaszeniu ognia. Osoby gaszące produkt powinny założyć aparat do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

Unikać powstawania pyłu. Unikać wdychania oparów, mgły lub gazu. Środki ochrony osobistej - patrz sekcja 8.

### 6.2. Środki ochrony w zakresie ochrony środowiska.

Unikać zbyt dużego odprowadzania produktu do ścieków i kanalizacji lub bezpośrednio do gruntu, czy też środowiska wodnego.

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

Produkt usuwać, zbierając do dedykowanego pojemnika, zgodnie z przepisami prawa. Usuwać na sucho przy pomocy szufelki i zmiotki.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Odpady usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji [13](#).

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancją/ preparatem i jego magazynowanie.

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Podczas obchodzenia się z produktem zachować szczególną ostrożność w celu uniknięcia uszkodzeń. Podczas pracy z produktem należy stosować ogólne zasady higieny oraz przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy. Zapewnić skuteczną wentylację pomieszczenia (ogólną/miejscową wyciągową). Unikać pylenia. Nie usuwać do kanalizacji. Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami.

Nie wolno spożywać posiłków, pić napojów oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych; należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Zapobiegać nadmiernej inhalacji pyłów.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach, w suchym miejscu. Chronić przed wysokimi temperaturami i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Nie są znane inne zastosowania, niż wymienione w punkcie 1.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Podstawa prawna:

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

PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakościowych powietrza na stanowiskach pracy.

PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy –wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

### 8.2. Kontrola narażenia.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz.2173).

**Ochrona dróg oddechowych:**

- przy zapyleniu – maska ochronna.

**Ochrona oczu:**

- okulary ochronne.

**Ochrona rąk:**

- rękawice ochronne.

**Techniczne środki ochronne:**

- wentylacja pomieszczeń.

**Inne wyposażenie ochronne:**

- odzież robocza.

**Zalecenia ogólne:**

- postępować zgodnie z zasadami Dobrej Praktyki Produkcyjnej GMP.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne.

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

|                                                             |                             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Wygląd:                                                     | Proszek.                    |
| Barwa:                                                      | Biała do jasno kremowej.    |
| Zapach:                                                     | Typowy dla jaj.             |
| Konsystencja:                                               | Produkt sypki.              |
| pH:                                                         | 5,0 - 8,5                   |
| Temperatura topnienia:                                      | Brak dostępnych danych.     |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | Brak dostępnych danych.     |
| Temperatura zapłonu:                                        | Brak dostępnych danych.     |
| Szybkość parowania:                                         | Brak dostępnych danych.     |
| Palność:                                                    | Brak dostępnych danych.     |
| Górna/dolna granica palności:                               | Brak dostępnych danych.     |
| Gęstość par:                                                | Brak dostępnych danych.     |
| Gęstość nasypowa:                                           | Pomiędzy 400 g/l a 750 g/l. |
| Rozpuszczalność:                                            | Rozpuszczalny w wodzie.     |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:                      | Brak dostępnych danych.     |
| Temperatura samozapłonu:                                    | Brak dostępnych danych.     |
| Temperatura rozkładu:                                       | Brak dostępnych danych.     |
| Lepkość:                                                    | Brak dostępnych danych.     |
| Właściwości wybuchowe:                                      | Brak dostępnych danych.     |
| Właściwości utleniające:                                    | Brak dostępnych danych.     |

### 9.2. Inne informacje.

Nie dotyczy.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność.

|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Reaktywność:                                    | Brak danych.                          |
| Stabilność chemiczna:                           | Stabilny w zalecanych warunkach.      |
| Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: | Brak danych.                          |
| Warunki których należy unikać:                  | Chronić przed wysokimi temperaturami. |
| Materiały niezgodne:                            | Unikać środków utleniających.         |
| Niebezpieczne produkty rozkładu:                | Brak szczegółowych danych.            |

## SEKCJA 11: Informacja toksykologiczna.

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Toksyczność ostra:             | Brak szczegółowych danych.    |
| Działanie żrące:               | Nie wykazuje działań żrących. |
| Podrażnienia oczu:             | Może wywoływać podrażnienia.  |
| Podrażnienia skóry:            | Może wywoływać podrażnienia.  |
| Podrażnienia dróg oddechowych: | Brak szczegółowych danych.    |

|                                                                                |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Działania uczulające na drogi oddechowe lub skórę:                             | Może wywoływać odczyny alergiczne u osób ze skłonnościami alergicznymi.                                                                                                                  |
| Działania mutagennie na komórki rozrodcze:                                     | Brak szczegółowych danych.                                                                                                                                                               |
| Rakotwórczość:                                                                 | Żaden ze składników tego produktu obecny w stężeniach równych lub większych niż 0,1% nie jest sklasyfikowany jako prawdopodobny, możliwy lub potwierdzony czynnik rakotwórczy przez IARC |
| Działania szkodliwe na rozrodczość:                                            | Brak szczegółowych danych.                                                                                                                                                               |
| Działania toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe i powtarzalne: | Brak szczegółowych danych.                                                                                                                                                               |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją:                                              | Brak szczegółowych danych.                                                                                                                                                               |

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne.

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Toksyczność:                         | Brak szczegółowych danych. |
| Trwałość i zdolność do rozkładu:     | Brak szczegółowych danych. |
| Zdolność do bioakumulacji:           | Brak szczegółowych danych. |
| Mobilność w glebie:                  | Brak szczegółowych danych. |
| Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: | Brak szczegółowych danych. |
| Inne szkodliwe skutki działania:     | Brak szczegółowych danych. |

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami.

**Usuwanie produktu rozsypanego:** usuwać na sucho, poprzez mechaniczne zebranie do odpowiednio oznakowanych pojemników w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Unikać zbyt dużego odprowadzania produktu do ścieków i kanalizacji lub bezpośrednio do gruntu, czy też środowiska wodnego.

**Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów:**

- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) ze zmianami.
- Rozporządzenia Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).
- Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009r. określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi.

## SEKCJA 14. Informacje o transporcie.

|                                 |                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numer UN (numer ONZ):           | Nie dotyczy.                                                                                                 |
| Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | Nie dotyczy.                                                                                                 |
| Klasy zagrożenia w transporcie: | Nie dotyczy.                                                                                                 |
| Grupa pakowania:                | Nie dotyczy.                                                                                                 |
| Zagrożenia dla środowiska:      | Substancja nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ. |

|                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:                                     | Nie dotyczy. |
| Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: | Nie dotyczy. |

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010 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).

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).

Produkt jest klasyfikowany i stosowany zgodnie z metodami opisanymi w Rozporządzeniu (WE) nr 853/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. ustanawiające szczególne przepisy dotyczące higieny w odniesieniu do żywności pochodzenia zwierzęcego.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. wraz z późniejszymi zmianami 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.

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 (Tekst mający znaczenie dla EOG).

Produkt nie musi być oznakowany jako szkodliwy/niebezpieczny. Nie jest wymagany Raport Bezpieczeństwa Chemicznego.

## SEKCJA 16. Inne informacje.

### Pełny tekst zwrotów H określonych w sekcji 3:

Eye Irrit. Eye irritation

H319 powoduje poważne podrażnienie oczu.

### Pełny tekst zwrotów R, o których mowa w sekcji 3:

Xi Irritant

R36 działa drażniąco na oczy.

Dokument ten nie stanowi specyfikacji produktu. Z produktem powinny obchodzić się osoby kompetentne, które posiadają dostęp do tego dokumentu.

Firma OVOPOL Sp. z o.o. opracowała informacje i zalecenia zawarte w tym dokumencie korzystając ze źródeł uważanych za wiarygodne i prawdziwe. Dokument ten reprezentuje najbardziej aktualną i umiarkowaną opinię na ten temat. Nie udzielamy żadnych gwarancji i zapewnień, że informacje zawarte w tym dokumencie są wystarczające i poprawne. W związku z tym, że użycie produktu

znajduje się poza naszą kontrolą, użytkownik ponosi odpowiedzialność za określenie bezpiecznych warunków użycia.

**Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:**

- Ogólna aktualizacja dokumentu.

**Szkolenia:**

- Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.