

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO MATERIAŁU

NATIVACARE 9330

06-11-2017

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu	NATIVACARE 9330
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane	kosmetyki
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	The relevant Ingredion EMEA Company which invoices for the Product – please see Section 16
Adres Mailowy	elizabeth.fawkes@ingredion.com
1.4. Numer telefonu alarmowego	EMERGENCY TELEPHONE: +32 3 575 5555

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008
--	---

### 2.2. Elementy oznakowania

**Składniki stwarzające zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Nie dotyczy
Informacje uzupełniające zagrożenia (UE)	Dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń niedostępne

### 2.3. Inne zagrożenia

Pył OCZY	Uciążliwy pył, możliwość wybuchu pyłu. Cząstki stałe mogą zarysować powierzchnie oczu i wywołać mechaniczne podrażnienie
KONTAKT ZE SKÓRĄ WDYCHANIE	Niski poziom toksyczności. Produkt może tworzyć uciążliwy pył który powinien utrzymywać się poniżej wartości 10 mg/m <sup>3</sup> (czasowa średnia ważona)
SPOŻYCIE	Nie ma zagrożenia w normalnym stosowaniu w przemyśle

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO MATERIAŁU

NATIVACARE 9330

06-11-2017

### 3.2. Mieszaniny

Nazwa chemiczna	UDZIAŁ PROCENTOWY (%)	Numer CAS	Zasięg Nr rejestracyjny	Klasyfikacja według Dyrektywy Komisji Europejskiej 1272/2008/EEC
Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny				

Patrz Sekcja 16 Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Inhalacja</b>	Zabrać pacjenta poza obszar narażenia
<b>Kontakt z oczami</b>	Usunąć cząstki stałe przemywając oczy specjalnym płynem lub czystą wodą, powieki szeroko rozwarte. W przypadku wystąpienia objawów, zwrócić się o pomoc medyczną.
<b>Kontakt ze skór<sup>1</sup></b>	Zmyć skórę mydłem i wodą.
<b>Niestrawność</b>	Nie wymagane
<b>Ochronę siebie udzielających pierwszej pomocy</b>	Niedostępne

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

**Objaw** Możliwe podrażnienie fizyczne przez cząsteczki pyłu.

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

**Uwagi dla lekarza** Brak dostępnych dalszych informacji na temat pierwszej pomocy.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	CO2 proszek gaśniczy Piana mgła wodna
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Nieznane

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

Pożaru i / lub wybuchu Najniższa temperatura zapłonu chmury pyłowej około 390°C. Najmniejsze stężenie do eksplozji - ok.. 70 mg/l. Najmniejsza energia

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO MATERIAŁU

NATIVACARE 9330

06-11-2017

Niebezpieczne produkty spalania      zapłonu chmury iskrą elektryczną - ok. 0.06 J.  
W trakcie rozkładu termicznego mogą powstać tlenek węgla, dwutlenek węgla i nieznanne związki organiczne

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Metody walki z ogniem i ochrona      Brak specjalnych procedur

## 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      Osoby, które nie należą do personelu udzielającego pomocy nie powinny mieć dostępu do obszaru.  
Dla osób udzielających pomocy      Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Niedostępne

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

Należy zachować zwykłą ostrożność w wypadku "uciążliwego pyłu". Unikać długotrwałego wdychania pyłu. Wytrzeć lub odessać pod próżnią i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiednich środków ochrony osobistej zostały podane w sekcji 8. Informacje dotyczące zagrożeń i środków ostrożności zostały podane w sekcji 2 i 7.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać w czystym, suchym, dobrze wentylowanym magazynie z dala od materiałów cuchnących

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

Otoczenie Przechowywać w czystym, suchym, dobrze wentylowanym magazynie z dala od materiałów cuchnących

SPECJALNA CZUŁOŚĆ:      Brak szczególnej wrażliwości  
WRAŻLIWOŚĆ NA      Brak  
UDERZENIA  
MECHANICZNE:  
WRAŻLIWOŚĆ NA      Tak

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO MATERIAŁU

NATIVACARE 9330

06-11-2017

## ELEKTRYCZNOŚĆ

STATYCZNA:

INNE UWAGI:

Zachować ostrożność aby zminimalizować wytwarzanie pyłu w normalnych warunkach stosowania  
Unikać rozpraszania proszku w powietrzu. Chronić przed nawarstwianiem się proszku na powierzchniach  
Mechaniczna obróbka proszku w niewłaściwie uziemionym urządzeniu może spowodować wyładowania statyczne

Materiały, których należy unikać:

Nieznane

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

kosmetyki

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Limity stężenia dla poszczególnych grup zawodowych (NDS)

SKŁADNIK	DOPUSZCZALNE NARAŻENIE	ORIENTACYJNE WARTOŚCI LIMITÓW NARAŻENIA ZAWODOWEGO WE
Starch	TWA (NDS) 10mg/m <sup>3</sup> (pył całkowity)	Niedostępne

### 8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne

Ogólne

#### Sprzęt ochrony osobistej

**Ochrona oczu:**

Nosić okulary ochronne. Osobista ochrona oczu powinna być zgodna z normą EN 166.

**Ochrona skóry:**

Ochrona ręk:

Stosowanie rękawic zalecane jest ze względu na możliwość wystąpienia podrażnień. Rękawice powinny odpowiadać normie EN 374.

Inne środki ochrony skóry:

Powinny być noszone mundury, kombinezony lub fartuchy laboratoryjne

**Ochrona dróg oddechowych:**

Maska przeciwpyłowa zatwierdzona przez Instytut Higieny.  
Maski przeciwpyłowe powinny spełniać normę EN 149.

**Inne wyposażenie ochronne:**

Myć się przed jedzeniem, piciem oraz korzystaniem z toalety.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO MATERIAŁU

NATIVACARE 9330

06-11-2017

Ogólne Warunki higieniczne:	Niedostępne
Zagrożenia termiczne	Niedostępne
Zabezpieczenie przed skażeniem środowiska naturalnego	Niedostępne

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

---

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

Wygląd	Proszek
Kolor	Biały or Białawy
Zapach	Woń skrobi
Próg zapachu	Niedostępne
pH	Niedostępne
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Niedostępne
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Niedostępne
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Szybkość parowania, Kursy	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak
Górna palności lubwybuchowości granica	Nie dotyczy
Dolna palności lubwybuchowości granica	Nie dotyczy
Ciśnienie pary w 50 ° C (kPa)	Nie dotyczy
Gęstość par	Nie dotyczy
Gęstość względna 20 ° C	Niedostępne
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol / woda	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Niedostępne
Temperatura rozkładu	Nie ustalono.
Lepkość	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

Substancje stałe	Niedostępne
------------------	-------------

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO MATERIAŁU

NATIVACARE 9330

06-11-2017

SUBSTANCJE LOTNE	Żadne
LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE	Niedostępne

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Nie oczekuje się, że produkt jest reaktywny
10.2. Stabilność chemiczna	Substancja trwała w normalnej temperaturze i ciśnieniu
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie nastąpi niebezpieczna polimeryzacja
10.4. Warunki, których należy unikać	Nieznane
10.5. Materiały niezgodne	Nieznane
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Produkt nie ulega spontanicznemu rozkładowi. Typowymi produktami spalania są dwutlenek i tlenek węgla azot i woda.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Toksyczność ostra**  
Niedostępne

**Działanie żrące/drażniące na skórę**  
Niski poziom toksyczności.  
W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione GHS

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
Cząstki stałe mogą zarysować powierzchnię oczu i wywołać mechaniczne podrażnienie  
W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione GHS

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
Niedostępne

**Mutagenne na komórki rozrodcze**  
Niedostępne

**Rakotwórczość**  
Niedostępne

**Szkodliwego działania na rozrodczość**  
Niedostępne

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**  
Niedostępne

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO MATERIAŁU

NATIVACARE 9330

06-11-2017

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie**

Niedostępne

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Niedostępne

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

---

<b>12.1. Toksyczność</b>	Niska, ale z udziałem BZT
<b>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu</b>	Łatwo ulegający biodegradacji
<b>12.3. Zdolność do bioakumulacji</b>	Niska (zbyt szybko ulega degradacji)
<b>12.4. Mobilność w glebie</b>	Nieznany
<b>12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b>	Niedostępne
<b>12.6. Inne szkodliwe skutki działania</b>	Przyczynia się do BZT (biochemicznego zapotrzebowania na tlen) w ściekach
<b>12.7. Dodatkowe informacje</b>	Niedostępne

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

---

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Metody unieszkodliwiania odpadów:** Usuwanie odpadów powinno odbywać się zgodnie z obowiązującymi krajowymi i lokalnymi przepisami.

**Zanieczyszczone opakowanie:** Nie potrzebne

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO MATERIAŁU

NATIVACARE 9330

06-11-2017

<b>KLASYFIKACJA IATA</b>	Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>	Nie dotyczy
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	Nie dotyczy
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	Nie dotyczy
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	Nie dotyczy
<b>KLASYFIKACJA IMDG</b>	Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>	Nie dotyczy
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	Nie dotyczy
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	Nie dotyczy
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	Nie dotyczy
<b>ADR/RID</b>	Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>	Nie dotyczy
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	Nie dotyczy
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	Nie dotyczy
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	Nie dotyczy
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	Niedostępne
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Niedostępne
<b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b>	Niedostępne

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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



# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO MATERIAŁU

**NATIVACARE 9330**
**06-11-2017**

<b>EINECS</b>	Nieznany
<b>POSTANOWIENIA SZCZEGÓLNE</b>	Niedostępne
<b>15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego</b>	Dostawca nie sporządził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji/mieszaniny.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### DATA WERYFIKACJI:

<b>Skróty i akronimy</b>	Niedostępne
<b>Kluczowe pozycje literatury i źródeł danych</b>	Niedostępne

Klasyfikacja i procedura wykorzystywana do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [Rozporządzenie dot. klasyfikacji, oznakowanie i pakowania substancji i mieszanin - CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Niedostępne	Niedostępne

<b>Część 3 Wyrażenie(a) H</b>	Niedostępne
<b>ABY UZYSKAĆ INFORMACJĘ O PRZEPISACH SKONTAKOWAĆ SIĘ Z:</b>	elizabeth.fawkes@ingredion.com EMERGENCY TELEPHONE: +32 3 575 5555
<b>ZMIANY OD POPRZEDNIEGO WYDANIA</b>	Sekcja 9 Sekcja 16

Products are manufactured in accordance with EU Law, unless expressly agreed to otherwise, in writing, by the relevant Ingredion company referred to below. The information on the safety data sheets is provided for the purposes of a general health and safety assessment by an industrial user (the "User"). Reference should also be made by the User, to any other specific relevant local or national health, safety, environmental or other applicable legislation, including any import or export regulations relevant to the country in which the User operates - the User will need to check this information for itself. The information provided by the relevant Ingredion company referred to below, does not constitute indication of suitability for specific uses, nor is it legal advice given to the User.

This document is issued on behalf of the Ingredion EMEA Company which is the Supplier invoicing for the Product. The respective details of each of the relevant Supplier companies are



# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO MATERIAŁU

**NATIVACARE 9330**

**06-11-2017**

as follows:

Ingredion UK Limited; Ingredion House, Manchester Green, 339 Styal Road; Manchester M22 5LW; England; P: +44 (0) 161 435 3200; F: +44 (0) 161 435 3300; Registered in England No. 07315745

Ingredion Germany GmbH; Grüner Deich 110; 20097 Hamburg; Germany; P: +49 (0) 40 23 91 50; F: +49 (0) 40 23 91 51 70; Amtsgericht Hamburg HRB 105432

Ingredion South Africa (Pty) Ltd; Infinity Office Park, Suite 6, Block C, 2 Robin Close, Meyersdal, 1448, Gauteng; RSA; P: +27 (0) 11 867 9260; F: +27 (0) 11 867 9271; Registration number 2010/013219/07

Ingredion Middle East Branch; Office 03B, Dubai, Dubai Biotechnology and Research Park, Dubai, United Arab Emirates; P: +971 44 53 4288

Rafhan Maize Products Co. Ltd. Rakh Canal East Road PO Box 62, Faisalabad 38060, Punjab, PAKISTAN T: 92-41-854-0121 F: 92-41-871-1016