

NATIVACARE 9360

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa produktu: NATIVACARE 9360

Inne sposoby identyfikacji:

Rodzina chemiczna: SKROBIA

UFI Number:

Nr rejestracji REACH: Ten produkt jest zwolniony z REACH

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Istotne zidentyfikowane zastosowania: Zastosowania kosmetyczne

Zastosowania odradzane: Brak

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Odpowiednia firma Ingredion EMEA, która wystawia fakturę za Produkt – patrz sekcja 16

1.4 Numer telefonu alarmowego:

EMERGENCY TELEPHONE: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

Informacje kontaktowe Centrum zatruc:

30/34 Dowborczykow Street, 90-019 Lodz, Poland

Numer rejestracyjny ośrodka zatruc:

+48 42 2538 400

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z CLP

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

Nie wymaga symboli zagrożenia

Hasło ostrzegawcze:

Hasło ostrzegawcze nie jest potrzebne.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Nie jest wymagane zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Nie jest wymagane zwroty wskazujące środki ostrożności.

NATIVACARE 9360**DODATKOWE INFORMACJE:**

Nie dotyczy

2.3 Inne zagrożenia:Produkt może tworzyć uciążliwy pył który powinien utrzymywać się poniżej wartości 10 mg/m³ (czasowa średnia ważona)

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną na poziomie 0,1% lub wyższym.

Nie oczekuje się, że będzie to PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje:**

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Nazwa substancji	Zawartość wagowa w% (lub przedział)	Nr CAS	EC No. REACH Registration No.	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Współczynnik M	SCL	ATE	Materiał nanoformalny
Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny								

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia: zob. SEKCJA 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**

Narażeniu przez drogi oddechowe:

Przenieść na świeże powietrze. W razie utrzymującego się podrażnienia zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami:

Usunąć cząstki stałe przemywając oczy specjalnym płynem lub czystą

NATIVACARE 9360

Kontakcie ze skórą:	wodą, powieki szeroko rozwarte. W przypadku wystąpienia objawów, zwrócić się o pomoc medyczną.
Narażeniu przez przewód pokarmowy:	Zmyć skórę mydłem i wodą.
Wyposażenie ochronne osoby udzielającej pierwszej pomocy:	Nie wymagane
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:	Brak dostępnych danych
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:	Możliwe fizyczne działanie drażniące z cząstek pyłu. Cząstki stałe mogą zarysować powierzchnie oczu i wywołać mechaniczne podrażnienie Brak dostępnych dalszych informacji na temat pierwszej pomocy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: proszek gaśniczy, CO₂, mgła wodna, Piana

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nieznane

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Najniższa temperatura zapłonu chmury pyłowej około 390°C. Najmniejsze stężenie do eksplozji - ok.. 70 mg/l. Najmniejsza energia zapłonu chmury iskrą elektryczną - ok. 0.06 J.

Niebezpieczne produkty spalania: Produkt nie ulega spontanicznemu rozkładowi. Typowymi produktami spalania są dwutlenek i tlenek węgla azot i woda.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

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: Personel nieratowniczy powinien znajdować się z dala od 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

Należy zachować zwykłą ostrożność w wypadku "uciążliwego pyłu". Unikać długotrwałego wdychania pyłu. Wytrzeć lub odessać pod próżnią i

NATIVACARE 9360

służące do usuwania skażenia:	umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady.
6.4 Odniesienia do innych sekcji:	Patrz sekcja 8 w celu zapoznania się z odpowiednim sprzętem ochrony osobistej. Patrz rozdział 2 i 7, aby uzyskać dodatkowe informacje o zagrożeniach i środkach ostrożności.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:	Podobnie jak w przypadku wszystkich substancji chemicznych, zasadami BHP powinno nastąpić podczas obsługi tego materiału.
7.1.1 Zalecenia dotyczące bezpiecznej obsługi:	Zapobiegać manipulowaniu niezgodną substancją lub mieszaninami. Przedsięwziąć środki zapobiegające powstawaniu pożaru, aerozolu i pyłu.
7.1.2 Porady dotyczące ogólnej higieny pracy:	Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscach pracy. Po użyciu umyć ręce. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do jadalni.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:	
Bezpieczne warunki przechowywania:	Przechowywać pojemnik zamknięty, gdy nie jest używany.
Szczególne wrażliwość:	Brak szczególnej wrażliwości
Wrażliwość na elektryczność statyczną:	Tak
Inne środki ostrożności:	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/niekompatybilność chemiczna:	Nieznane
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:	Zastosowania kosmetyczne

NATIVACARE 9360

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Nazwa substancji	Polska - Granice narażenia zawodowego - TWA (NDS)	Polska - Granice narażenia zawodowego - STEL (NDSChs)	Polska - Granice narażenia zawodowego - Granice sufitowe (NDSP)
Brak dostępnych danych			

Produkt może tworzyć uciążliwy pył który powinien utrzymywać się poniżej wartości 10 mg/m³ (czasowa średnia ważona)

DNEL: Nie wiadomo

PNEC: Nieznane

8.2 Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli: Ogólne

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Ochronę oczu lub twarzy: Zalecane okulary ochronne.

Ochronę skóry: Skin protection may be required depending on product temperature.

Ochrona rąk: Dla przewidywalnych warunków pracy nie jest wymagane używanie rękawic

Ochronę dróg oddechowych: Maska przeciwpyłowa zatwierdzona przez Instytut Higieny.

Zagrożenia termiczne: Niedostępne

Kontrola narażenia środowiska: Unikaj splywania do kanałów burzowych i rowów prowadzących do dróg wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Czysta substancja lub mieszanina: Czysty

Stan skupienia: Proszek

Kolor: Białawy

Zapach i próg zapachu: Woń skrobi

pH: Niedostępne

NATIVACARE 9360

pH w (1%) roztworze: W przybliżeniu 6

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Temperatura topnienia: Niedostępne

Temperatura krzepnięcia: Niedostępne

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Niedostępne

Temperatura zapłonu: Nie dotyczy

Szybkość parowania: Nie dotyczy

Palność materiałów: Brak

Dolna i górna granica wybuchowości:

Górne granice palności lub wybuchowości: Niedostępne

Niższe granice palności lub wybuchowości: Niedostępne

Prężność pary: Niedostępne

gęstość pary: Niedostępne

Gęstość lub gęstość względna: 1.5

Rozpuszczalność: nierozpuszczalny

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): Niedostępne

Temperatura samozapłonu: Niedostępne

Temperatura rozkładu: Niedostępne

Lepkość: Nie dotyczy

Substancje lotne: Żadne

Lotne organiczne chemikalia: Nie dotyczy

Lepkość kinematyczna: Niedostępne

Charakterystyka cząsteczek: Nie dotyczy

9.2 Inne informacje:

Waga molekularna: > 10000

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność: Nie oczekuje się, że produkt jest reaktywny

NATIVACARE 9360

10.2 Stabilność chemiczna:	Trwały
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 rozpadu:	Produkt nie ulega spontanicznemu rozkładowi. Typowymi produktami spalania są dwutlenek i tlenek węgla azot i woda.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:**

Informacje o możliwych drogach narażenia:	Spożycie, Wdychanie, Kontakt ze skórą, Kontakt z okiem
Narządy docelowe potencjalnie dotknięte narażeniem:	Nie dotyczy
Objawy o wczesnym początku związane z narażeniem:	No data available
Efekty toksyczne:	Produkt jest uznawany za nietoksyczny. Zalecane jest przestrzeganie właściwej higieny pracy.
Poziomy narażenia i skutki zdrowotne:	
Toksyczność ostra:	
Toksyczność po spożyciu:	W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione GHS
Toksyczność ostra – przez skórę:	W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione GHS
Toksyczność inhalacyjna:	W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione GHS
Działanie żrące/drażniące na skórę:	W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione GHS
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione GHS
Działanie uczulające na drogi oddechowe:	W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione GHS
Działanie uczulające na drogi skórę:	W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione GHS
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione GHS
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	Nieznane
Działanie rakotwórcze:	Nieznana

NATIVACARE 9360

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione GHS
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:	W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione GHS
Zagrożenie aspiracją:	W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione GHS
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:	Żaden ze składników nie ma właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

Numeryczne miary toksyczności (takie jak oszacowanie toksyczności ostrej):

Nazwa substancji	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Nie są znane żadne dane dotyczące toksyczności składników lub produktu.			

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność: Niska, ale z udziałem BZT

Dane dotyczące toksyczności ekologicznej:

Nazwa substancji	Nr CAS	Ryby wodne LC50	Wodne ERC50 Algi	Wodne skorupiaki EC50
Brak dostępnych danych				

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Łatwo ulegający biodegradacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Niska (zbyt szybko ulega degradacji)

12.4 Mobilność w glebie: Nieznany

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Nie oczekuje się, że będzie to PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nieznane

12.7 Inne szkodliwe skutki działania: Przyczynia się do BZT (biochemicznego zapotrzebowania na tlen) w ściekach

NATIVACARE 9360

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Usuwanie odpadów powinno odbywać się zgodnie z obowiązującymi krajowymi i lokalnymi przepisami.

Ostrzeżenia o pustym pojemniku:

Puste pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu; postępuj zgodnie z MSDS i ostrzeżeniami na etykietach nawet jeśli pojemniki są puste

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

Strefa zagrożenia toksycznego wdychania:

Brak dostępnych danych

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Brak dostępnych danych

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Brak dostępnych danych

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Przed transportem luzem oceanem zapoznaj się z przepisami IMO.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Nazwa substancji	EINECS	SVHC
Brak dostępnych danych		

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona dla tej substancji / mieszaniny przez dostawcę.

NATIVACARE 9360

Data rewizji:	10-23-2024
Wskazanie zmian:	Nie wiadomo
Skróty i akronimy:	CAS = Usługa abstrakcji chemicznej DNEL = Poziom niepowodujący skutków dla instrumentu pochodnego EC = Wspólnota Europejska EINECS = Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych MSHA = Administracja Bezpieczeństwa i Zdrowia w Kopalniach NIOSH = Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy OEL = Limit narażenia zawodowego PBT = Trwały, Bioakumulacyjny, Toksyczny PNEC = Przewidywane stężenie niepowodujące zmian SCOEL = Komitet Naukowy ds. Limitów Ekspozycji Zawodowej TLV = wartość progowa limitu TWA = średnia ważona czasowa vPvB = Bardzo trwały, bardzo ulegający bioakumulacji % Wag. = Procent wagowy
Referencje i źródła danych:	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP), ze zmianami i rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH), ze zmianami
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	Nie jest wymagane zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia.
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

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Nie jest wymagane zwroty wskazujące środki ostrożności.

Przejrzano dnia: 23-10-2024

Zastępuje: 23-02-2023

NATIVACARE 9360

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 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