

Karty charakterystyki

Sporządzone zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830



Aktualizacja data: 04-11-2020

Zastępuje: Żaden

Q-NATURALE 200V

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu: Q-NATURALE 200V

Inne sposoby identyfikacji:

Nr EC: 273-620-4

Nr CAS: 68990-67-0

Numer rejestracyjny REACH: Ten produkt jest zwolniony z REACH

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Istotne zidentyfikowane zastosowania: Dodatku do żywności

Zastosowania odradzane: Żarty i niespodzianki - Załącznika XVII REACH ROZPORZĄDZENIE (WE) Nr 1907/2006

1.3. Szczegóły dotyczące dostawcy karty charakterystyki: The relevant Ingredion EMEA Company which invoices for the Product – please see Section 16

E-mail osoby odpowiedzialnej za karty charakterystyki: elizabeth.fawkes@ingredion.com

1.4 Numer telefonu alarmowego: EMERGENCY TELEPHONE: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

2.2 Elementy etykiety:

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

Piktogramy dotyczące zagrożeń:



Karty charakterystyki

Sporządzone zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830



Aktualizacja data: 04-11-2020

Zastępuje: Żaden

Q-NATURALE 200V

Hasło ostrzegawcze:	Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	H319 - Działa drażniąco na oczy.
Zwroty wskazujące środki ostrożności:	P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochrony oczu i twarzy. P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Uzupełniające informacje o zagrożeniach (UE):	Nieznane
2.3. Inne zagrożenia	
Pył	Nieznane
OCZY	Środek powodujący silne/bardzo silne podrażnienia
KONTAKT ZE SKÓRĄ	Powtarzany lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować lekkie podrażnienie
WDYCHANIE	Środek duszący. Zapewnić właściwą wentylację. Unikać wdychania oparów i mgieł
SPOŻYCIE	Nie połykać. Może powodować podrażnienie jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje:

Nazwa chemiczna	%	Nr CAS	Nr EC Numer rejestracyjny REACH	Klasyfikacja (WE) nr 1272/2008	M Factor	SCL	Ostra toksyczność Szacunki
Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0)	10 - 30	68990-67-0	273-620-4 Nie wiadomo	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Niezdeternowany

Karty charakterystyki

Sporządzone zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830



Aktualizacja data: 04-11-2020

Zastępuje: Żaden

Q-NATURALE 200V

3.2 Mieszaniny:

Nie dotyczy

Pełny tekst instrukcji H znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Inhalacja:	Zabrać pacjenta poza obszar narażenia
Kontakt wzrokowy:	Natychmiast płukać przez co najmniej 10 minut roztworem do płukania oczu lub czystą wodą, trzymając powieki otwarte. Wymagana pomoc medyczna
Kontakt ze skórą:	Natychmiast zmywa wodą. Jeśli objawy się nasilają wymagana jest pomoc lekarska
Przyjmowanie pokarmu:	Wymagana pomoc medyczna. Jeśli pacjent jest przytomny, podawać wodę, żeby rozcieńczyć zawartość żołądka
Samochrona pierwszego asystenta:	Brak dostępnych danych

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione:

SILNIE PODRAŻNIA OCZY H319 - Działa drażniąco na oczy.

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

Nieznane

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Rozpylona woda lub mgiełka, CO₂, suchy chemiczny

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nieznane

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Pożaru i / lub wybuchu: Jest to produkt na bazie wody i nie wykazuje szczególnego zagrożenia zapalenia lub wybuchu

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:

Nie należy wprowadzać miejsca pożaru bez odpowiedniej ochrony,

Karty charakterystyki

Sporządzone zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830



Aktualizacja data: 04-11-2020

Zastępuje: Żaden

Q-NATURALE 200V

w tym zawarte self-tlenowy i sprzęt ochronny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Personel nieprzeszkolony: Personel nieprzeszkolony powinien być trzymany z dala od terenu

Ratownicy awaryjni: Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Brak dostępnych danych

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

Małe wycieki: Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi dużych wycieków

Duże wycieki: Wycieki zbierać piaskiem, ziemią lub innym odpowiednio wchłaniającym materiałem. Miejsce zanieczyszczone zmyć wodą. Nie należy dopuścić, aby pozostająca po myciu woda przedostała się do ścieków. Wywóz powinien następować zgodnie z przepisami miejscowymi, stanowymi lub krajowymi

6.4 Odniesienie 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 preparatem i jego magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Podobnie jak w przypadku wszystkich substancji chemicznych, zasadami BHP powinno nastąpić podczas obsługi tego materiału.

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

Warunki bezpiecznego przechowywania: Przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

Specjalna czułość: Niedostępne

Wrażliwość na elektryczność statyczną: Brak

Materiały, których należy unikać: Nieznane

Materiały, których należy unikać / Niekompatybilność chemiczna: Nieznane

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Dodatku do żywności

Karty charakterystyki

Sporządzone zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830



Aktualizacja data: 04-11-2020

Zastępuje: Żaden

Q-NATURALE 200V

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry kontrolne:

Wartości graniczne ekspozycji zawodowej:

Nie dotyczy

DNEL: Nieznane

PNEC: Nieznane

8.2 Kontrola narażenia:

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne: Brak dostępnych danych

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Ochrona oczu i twarzy: Osobista ochrona oczu powinna być z godna z normą EN 166.
Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi.

Ochrona skóry:

ochrona rąk: Prawidłowy wybór rękawic ochronnych zależy od rodzaju chemikaliów, warunków pracy i rodzaju zastosowania. Rękawice należy wybierać w porozumieniu z dostawcą / producentem oraz z pełną oceną warunków pracy. Rękawice powinny być zgodne z EN 374.

Inne środki ochrony skóry: Powinny być noszone mundury, kombinezony lub fartuchy laboratoryjne. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Ochrona dróg oddechowych: Brak dostępnych danych

Typ (y) respiratora: Żadne

Inne wyposażenie ochronne: Myć się przed jedzeniem, pić oraz korzystaniem z toalety.

Ogólne Warunki higieniczne: Niedostępne

Zagrożenia termiczne: Niedostępne

Kontrola narażenia środowiska: Uniknąć odpływ kanalizacji burza i rowów, które prowadzą do dróg wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd: Ciecz

Karty charakterystyki

Sporządzone zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830



Aktualizacja data: 04-11-2020

Zastępuje: Żaden

Q-NATURALE 200V

Kolor:	Reddish Brown
Zapach:	Nieznaczone
Próg zapachu:	Niedostępne
pH:	W przybliżeniu 4
Temperatura topnienia / temperatura krzepnięcia:	
Temperatura topnienia:	Niedostępne
Temperatura krzepnięcia (° C):	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia (° C):	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu (° C):	Brak dostępnych danych
Metoda punktu zapłonu:	Niedostępne
Szybkość parowania (woda = 1):	Nie dotyczy
Palność (ciało stałe, gaz):	Niedostępne
Górna / dolna granica palności lub wybuchowości:	
Górna granica łatwopalna lub wybuchowa,% w powietrzu:	Niedostępne
Dolna granica łatwopalnych lub wybuchowych,% w powietrzu:	Niedostępne
Prężność par:	Niedostępne
Gęstość pary (powietrze = 1):	Niedostępne
Gęstość względna:	1.100
Rozpuszczalność (-y):	Rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol / woda:	Niedostępne
Temperatura samozapłonu (° C):	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu (° C):	Niedostępne
Lepkość:	Niedostępne
Właściwości wybuchowe:	Niedostępne
Właściwości utleniające:	Niedostępne
9.2 Inne informacje:	
Substancje stałe:	Niedostępne

Karty charakterystyki

Sporządzone zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830



Aktualizacja data: 04-11-2020

Zastępuje: Żaden

Q-NATURALE 200V

SUBSTANCJE LOTNE: W przybliżeniu 80 %
LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE: Niedostępne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność: Nie oczekuje się, aby był reaktywny.
10.2 Stabilność chemiczna: Trwały
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Nie nastąpi niebezpieczna polimeryzacja
10.4 Warunki, których należy unikać: Nieznane
10.5 Niezgodne materiały: Nieznane
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak znanych niebezpiecznych produktów rozkładu

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Ostra toksyczność:

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

Powtarzany lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować lekkie podrażnienie

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu:

Klasyfikacja w oparciu o pH i komponenty wymienione w punkcie 3.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione GHS

mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione GHS

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione GHS

Toksyczność reprodukcyjna:

W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione GHS

Karty charakterystyki

Sporządzone zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830



Aktualizacja data: 04-11-2020

Zastępuje: Żaden

Q-NATURALE 200V

STOT-pojedyncza ekspozycja:

W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione GHS

Powtarzające się działanie STOT:

W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione GHS

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane , kryteria klasyfikacji nie są spełnione GHS

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność: Nie oczekuje się.

Dane dotyczące toksyczności ekologicznej:

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Aquatic EC50 Crustacea	Aquatic ERC50 Algi	Ryby wodne LC50
Brak dostępnych danych dotyczących ekotoksyczności				

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Nieznany

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie: Nieznany

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Nie dotyczy

12.6 Inne szkodliwe skutki: Nieznany

12.7 Dodatkowe informacje: Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

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

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Karty charakterystyki

Sporządzone zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830



Aktualizacja data: 04-11-2020

Zastępuje: Żaden

Q-NATURALE 200V

Międzynarodowy przewóz drogowy towarów niebezpiecznych (ADR), kolejowy lub wodny śródlądowy:

14.1. Numer UN: Brak dostępnych danych

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy

14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy

Międzynarodowy przewóz towarów niebezpiecznych drogą morską (IMDG / IMO):

14.1. Numer UN: Brak dostępnych danych

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy

14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy

Międzynarodowy przewóz towarów niebezpiecznych drogą powietrzną (IATA):

14.1. Numer UN: Brak dostępnych danych

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 środowiskowe: Niedostępne

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Przed transportem luzem oceanem zapoznaj się z przepisami IMO.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC: Niedostępne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Nazwa chemiczna	Numer WE	SVHC
Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0)	273-620-4	Nie

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

Karty charakterystyki

Sporządzone zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830



Aktualizacja data: 04-11-2020

Zastępuje: Żaden

Q-NATURALE 200V

SEKCJA 16: Inne informacje

Aktualizacja data: 04-11-2020

Wskazanie zmian:: Sekcja 2

Skróty i akronimy: CAS = Chemical Abstract Service
DNEL = Derivative No Effect Level
EC = Wspólnota Europejska
EINECS = Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych
MSHA = Mine Safety Health Administration
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

Zwroty zagrożenia przywołane w sekcji 3 H319 - Działa drażniąco na oczy.
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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
Eye Irrit. 2; H319	Metoda obliczania

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Karty charakterystyki

Sporządzone zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830



Aktualizacja data: 04-11-2020

Zastępuje: Żaden

Q-NATURALE 200V

Zapobieganie:

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochrony oczu i twarzy.

Odpowiedź:

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zrzeczenie się odpowiedzialności:

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

Karty charakterystyki

Sporządzone zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830

Aktualizacja data: 04-11-2020

Zastępuje: Żaden



Q-NATURALE 200V

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