

---

## Q-NATURALE 200V

---

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie:

Productnaam: Q-NATURALE 200V

#### Andere identificatiemiddelen:

Chemische familie: Geen gegevens beschikbaar

UFI Number:

REACH-registratienummer: Dit product is vrijgesteld van REACH

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Relevant geïdentificeerd gebruik: Etenswaren

Ontraden gebruik: Niet beschikbaar

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Het relevante Ingredion EMEA-bedrijf dat factureert voor het product – zie sectie 16

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

EMERGENCY TELEPHONE: +32 3 575 5555

#### Contactinformatie Antigifcentrum:

PO Box 85500, 3508 GA Utrecht, The Netherlands

#### Registratienummer van het antigifcentrum:

+31 88 75 585 61

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Etikettering overeenkomstig Ernstig oogletsel / oogirritatie, categorie 2

Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]: Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling categorie 3

#### 2.2 Etiketteringselementen:

##### Gevarenpictogrammen:



##### Signaalwoord:

Waarschuwing

##### Gevarenaanduidingen:

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

## Q-NATURALE 200V

### Veiligheidsaanbevelingen:

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/dampen/spuitnevel vermijden.

P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming[<1>].

P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

### EXTRA INFORMATIE:

Niet toepasbaar

### 2.3 Overige gevaren:

Deze stof/dit mengsel bevat geen componenten die worden beschouwd als een hormoonontregelende stof met een gehalte van 0,1% of hoger. Zal naar verwachting geen PBT of vPvB zijn.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen:

Naam van de stof	Concentratie(bereik) in gewichtspercentage	CAS-nummer	EG-nummer REACH-registratienummer	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).	M-factor	SCL	ATE	Nanovorm materiaal
Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0)	20-35	68990-67-0	Geen bekend	Oogirrit. 2; H319 STOT eenm. 3; H335	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Niet bepaald	Nee

### 3.2 Mengsels:

Niet toepasbaar

---

## Q-NATURALE 200V

---

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevenaanduidingen).

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen:

Inademing:	Eerste hulp is gewoonlijk niet vereist.
Oogcontact:	Onmiddellijk spoelen met een oogspoelmiddel of met schoon water gedurende tenminste 10 minuten; hierbij de oogleden
Huidcontact:	Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.
Inslikken:	Niet vereist.
Zelfbescherming voor de eerstehulpverlener:	Geen gegevens beschikbaar

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:** Door de EEG niet gevaarlijk geacht

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:** Geen verdere informatie eerste hulp beschikbaar is.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Geschikte blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:	Onbetekenend.
Ongeschikte blusmiddelen:	Geen bekend

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:** Niet brandbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten:	Het produkt ontleedt niet spontaan. Typische verbrandingsproducten zijn koolmonoxide, kooldioxide, stikstof en water.
------------------------------------	---

**5.3 Advies voor brandweerlieden:** Betreed een vuurgebied zonder beveiliging bescherming, zoals ademhalingsapparatuur en een volledige uitrusting.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Voor andere personen dan de	Niet-hulpverleners moeten uit de buurt worden gehouden.
-----------------------------	---

---

## Q-NATURALE 200V

---

hulpdiensten:

Voor de hulpdiensten:

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals vereist.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Niet beschikbaar

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Het verontreinigde gebied spoelen met water. Spoelwater niet in rioolsystemen/oppervlaktewater laten komen. Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:**

Zie rubriek 8 voor geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie rubriek 2 en 7 voor aanvullende informatie over gevaren en voorzorgsmaatregelen.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:**

Zoals met alle chemische stoffen, dient u goede industriële hygiëne te waarborgen wanneer u met dit materiaal werkt.

7.1.1 Aanbevelingen voor veilig gebruik:

Voorkom het hanteren van onverenigbare stoffen of mengsels. Maatregelen nemen om brand en het ontstaan van aerosolen en stof te voorkomen.

7.1.2 Advies algemene arbeidshygiëne:

Eet, drink en rook niet in werkruimten. Handen wassen na gebruik. Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting voordat u etruimtes betreedt.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:**

Veilige opslagomstandigheden:

Bescherm het produkt tegen bevrozing. Store under ambient temperatures, once opened it is recommended to store under refrigeration.

Speciale gevoeligheid:

Het produkt heeft geen bijzondere gevoeligheid.

Gevoeligheid voor statische elektriciteit:

Nee

Andere voorzorgsmaatregelen:

Geen bekend

Te vermijden materialen/chemische incompatibiliteit:

Er zijn geen instabiliteiten bekend.

**7.3 Specifiek eindgebruik:**

Etenswaren

## Q-NATURALE 200V

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters:

Naam van de stof	Nederland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - TWA's	Nederland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - STEL's	Nederland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - Plafonds	Nederland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - Biologische grenswaarden
Geen gegevens beschikbaar				

**DNEL:** general population oral systemic effects long term exposure 15 mg/kg bw/day DNEL (273-620-4)

**PNEC:** 0.0388 mg/L PNEC (freshwater, 273-620-4); 0.00388 mg/L PNEC (marine water, 273-620-4); 0.388 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 273-620-4); 1 mg/L PNEC (sewage treatment, 273-620-4)

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

**Passende technische maatregelen:** Verwacht wordt dat normale ventilatie voldoende zal zijn.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

**Bescherming van de ogen/het gezicht:** Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsbril.

**Bescherming van de huid:** Skin protection may be required depending on product temperature.

**Bescherming van de handen:** Wegens de mogelijkheid van huidirritatie door het produkt is het dragen van handschoenen aan te bevelen.

**Bescherming van de ademhalingswegen:** Onder normale gebruiksomstandigheden is een ademhalingsapparaat niet vereist.

**Thermische gevaren:** Niet beschikbaar

**Beheersing van milieublootstelling:** Voorkom afvloeiing in regenwaterriolen en sloten die naar waterlopen leiden.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Zuivere stof of mengsel: Preparaat.

---

**Q-NATURALE 200V**

---

Fysische toestand:	Vloeistof
Kleur:	Roodachtig bruin
<b>Geur:</b>	gering
<b>Geurdrempel:</b>	Niet beschikbaar
<b>pH:</b>	Ongeveer 4
<b>pH in (1%) Oplossing:</b>	Niet beschikbaar
<b>Smeltpunt/vriespunt:</b>	
Smeltpunt:	Niet beschikbaar
Vriespunt:	Niet beschikbaar
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:</b>	Niet beschikbaar
<b>Vlampunt:</b>	Niet van toepassing
<b>Verdampingssnelheid:</b>	1 (water = 1)
<b>Ontvlambaarheid:</b>	Nee
<b>Onderste en bovenste explosiegrens:</b>	
Bovenste explosiegrens:	Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens:	Niet beschikbaar
<b>Dampspanning:</b>	Niet beschikbaar
<b>Dampdichtheid:</b>	Niet beschikbaar
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid:</b>	1.06
<b>Oplosbaarheid:</b>	Oplosbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):</b>	Niet beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Niet van toepassing
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet beschikbaar
<b>Viscositeit:</b>	Niet beschikbaar
<b>Vluchtige stoffen:</b>	Ongeveer 80 %
<b>Vluchtige organische chemicaliën:</b>	Niet beschikbaar
<b>Kinematische viscositeit:</b>	Niet beschikbaar
<b>Deeltjeskenmerken:</b>	Niet toepasbaar
<b>9.2 Overige informatie:</b>	
<b>Molecuulgewicht:</b>	Niet beschikbaar

---

## Q-NATURALE 200V

---

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit:</b>	Verwacht niet reactief te zijn
<b>10.2 Chemische stabiliteit:</b>	Het produkt is stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:</b>	Het produkt ondergaat geen gevaarlijke polymerisatie.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden:</b>	Er zijn geen instabiliteiten bekend.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</b>	Er zijn geen instabiliteiten bekend.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:</b>	Er zijn geen gevaarlijke ontledingsproducten van deze stof bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008:

<b>Informatie over mogelijke blootstellingsroutes:</b>	Inname door de mond., Aanraking met de huid., Contact met de ogen.
<b>Doelorganen die mogelijk worden beïnvloed door blootstelling:</b>	Niet van toepassing
<b>Vroeg optredende symptomen gerelateerd aan blootstelling:</b>	Farmaceutische hulpstoffen
<b>Giftige effecten:</b>	Voorzover bekend zijn er geen gevaren verbonden aan het gebruik van deze stof.

#### Blootstellingsniveaus en gezondheidseffecten:

##### Acute toxiciteit:

Toxiciteit bij inslikken:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Acute toxiciteit - Dermaal:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Toxiciteit bij inademing:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Huidcorrosie/-irritatie:

Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen. Herhaald of langdurig huidcontact kan leiden tot lichte irritatie. Kan irritatie veroorzaken aan de huid en de ogen.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Q-NATURALE 200V**

<b>Sensibilisatie van de luchtwegen:</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Sensibilisatie de huid:</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen:</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Giftigheid voor de voortplanting:</b>	Er zijn geen nadelige effecten bekend.
<b>Carcinogeniteit:</b>	Nee
<b>STOT bij eenmalige blootstelling:</b>	Indeling is gebaseerd op toxicologische informatie van de componenten in Rubriek 3.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling:</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Gevaar bij inademing:</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Hormoonontregelende eigenschappen:</b>	Geen van de componenten heeft hormoonontregelende eigenschappen.

**Numerieke maten van toxiciteit (zoals schattingen van acute toxiciteit):**

Naam van de stof	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0)	Geen gegevens beschikbaar	Dermaal LD50 Rat > 2000 mg/kg	Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

**Ecologische toxiciteitsgegevens:**

Naam van de stof	CAS-nummer	Aquatische LC50 Vis	Aquatische ERC50 Algen	Aquatische EC50 Schaaldieren
Geen gegevens beschikbaar				

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:** Geen gegevens beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatie:** Geen gegevens beschikbaar



## Q-NATURALE 200V

12.4 Mobiliteit in de bodem:	Onbekend
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:	Zal naar verwachting geen PBT of vPvB zijn.
12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:	Geen bekend
12.7 Andere schadelijke effecten:	Geen bekend

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:	Het afval dient te worden verwerkt overeenkomstig de huidige voorschriften van de EG of van de centrale of plaatselijke overheid.
Waarschuwingen voor lege containers:	Lege verpakkingen kunnen resten van het produkt bevatten. Neem ook na lediging van de verpakking de voorzorgsmaatregelen in acht zoals die omschreven zijn in het Veiligheidsinformatieblad en op het etiket.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer:	Niet toepasbaar
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
14.3 Transportgevaarklasse(n):	Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Gevarenzone voor giftige inademing:	Geen gegevens beschikbaar
14.5 Milieugevaren:	Geen gegevens beschikbaar
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:	Geen gegevens beschikbaar
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	IMO-voorschriften voor het vervoer in bulk van oceaan raadplegen.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

Naam van de stof	EINECS	SVHC
Quillaja saponaria, extracts	Niet op de lijst	Nee

## Q-NATURALE 200V

(68990-67-0)

### 15.2

#### Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof / dit mengsel door de leverancier uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Datum van herziening:

06-02-2023

#### Afkortingen en acroniemen:

CAS = Chemische Abstracte Dienst

DNEL= afgeleide dosis zonder effect

EG= Europese Gemeenschap

EINECS = Europese inventaris van bestaande chemische stoffen

MSHA = Mine Safety Health Administration

NIOSH = Nationaal instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk

OEL = grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

PBT= persistent, bioaccumulerend, giftig

PNEC= Voorspelde concentratie zonder effect

SCOEL= Wetenschappelijk Comité voor grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

TLV = Drempel Grenswaarde

TWA= Tijdgewogen gemiddelde

vPvB= Zeer Persistent, Zeer Bioaccumulerend

Gew.% = Gewichtspercentage

#### Referenties en gegevensbronnen:

Classificatie volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd en Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd

#### Gevarenaanduidingen:

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Classificatie en de procedure gebruikt om de indeling van mengsels op basis van Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:**

**Classificatie volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008**

**Indeling procedure**

---

## Q-NATURALE 200V

---

### Veiligheidsaanbevelingen:

<b>Preventie:</b>	P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/dampen/spuitnevel vermijden. P264 - Na het werken met dit product grondig wassen. P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/hoorbescherming[<1>].
<b>Antwoord:</b>	P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
<b>Opslag:</b>	P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P405 - Achter slot bewaren.
<b>Beschikbaarheid:</b>	P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving voor gevaarlijk afval.

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



# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 2020/878

Revisiedatum: 02-06-2023

Vervangt: 30-01-2023

---

## 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