

---

**Q-NATURALE 200V**

---

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

**1.1 Produktbeteckning:**

Ämnesnamn: Q-NATURALE 200V

**Andra identifieringssätt:**

Kemisk familj: Ingen data tillgänglig

UFI Number:

Reach-registreringsnummer: Denna produkt är befriad från REACH

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**

Relevanta identifierade användningar: Food products

Användningar som det avråds från: Ej tillgängligt..

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**

Det relevanta Ingredion EMEA-företaget som fakturerar för produkten – se avsnitt 16

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

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

**Giftinformationscentralens**

Giftinformationscentralen 171 76 Stockholm, Sweden

**kontaktuppgifter:**

Giftcentralens registreringsnummer: +46104566750

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):**

Allvarlig ögonskada / ögonirritation Kategori 2

Specifik målorganstoxicitet (STOT) - Kategori 3 för enstaka exponering

**2.2 Märkningsuppgifter:**

**Faropiktogram:**



**Signalord:**

Varning

**Faroangivelser:**

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Skyddsangivelser:**

P261 - Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Revisionsdatum: 23-02-2023

Ersättnings: 20-11-2022

## Q-NATURALE 200V

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd[<1>].  
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

**YTTERLIGARE INFORMATION:** Ej tillämpligt

**2.3 Andra faror:** Detta ämne/blandning innehåller inga komponenter som anses vara ett hormonstörande ämne vid nivåer på 0,1 % eller högre. Förväntas inte vara PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen:

Ämnets namn	% [vikt]	CAS-nummer	EG-nr Reach-registreringsnummer	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	M-faktor	Specifik koncentrationer	uppskattad akut toxicitet (ATE)	Nanoform material
Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0)	20-35	68990-67-0	Inga kända	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig	Ej bestämt	ingen

**3.2 Blandningar:**  
Ej tillämpligt

För fulltext avseende faroangivelser: se AVSNITT 16.

---

**Q-NATURALE 200V**

---

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**

Inandning:	Första hjälpen behövs normalt inte.
ögonkontakt:	Håll isär ögonlocken och spola omedelbart med ögonbad eller rent vatten i minst 10 minuter.
Hudkontakt:	Kontakta läkare om symptom uppkommer.
Förtäring:	Erfordras ej.
Skyddsutrustning för person som ger första hjälpen:	Ingen data tillgänglig

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:** Ej klassat som farligt...

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:** Ingen ytterligare första hjälpen-information finns.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1 Släckmedel:**

Lämpliga släckmedel:	Ej tillämpligt
Olämpliga släckmedel:	Inga kända

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:** Ej brännbart.

Farliga förbränningsprodukter:	Denna produkt sönderfaller inte spontant. Normala förbränningsprodukter är kolmonoxid, koldioxid, kväve och vatten.
--------------------------------	---

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:** Beträd inte brandplatsen utan rätt skydd, innefattande sluten andningsapparat och fullständig skyddsutrustning.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

För annan personal än räddningspersonal:	Icke-räddningspersonal ska hållas borta från området.
--	---

**Q-NATURALE 200V**

För räddningspersonal:	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
<b>6.2 Miljöskyddsåtgärder:</b>	Inte tillgänglig
<b>6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:</b>	Valla in spill med sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Spola området med vatten. Spolvatten måste hindras från att komma ut i dagvattenavlopp. Avfallshantering skall ske i enlighet med lokala och nationella föreskrifter.
<b>6.4 Hänvisning till andra avsnitt:</b>	Se avsnitt 8 för lämplig personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 2 och 7 för ytterligare information om faror och försiktighetsåtgärder.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

<b>7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:</b>	I likhet med alla kemikalier, bör tillämpningar för god industriell hygien följas vid hantering av detta material.
7.1.1 Rekommendationer för säker hantering:	Förhindra hantering av oförenliga ämnen eller blandningar. Vidta åtgärder för att förhindra brand samt aerosol- och dammbildning.
7.1.2 Råd om allmän yrkeshygien:	Ät, drick och rök inte i arbetsområdena. Tvätta händerna efter användning. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matställen.
<b>7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:</b>	
Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden:	Skyddas mot frost... Store under ambient temperatures, once opened it is recommended to store under refrigeration.
Särskild känslighet:	Produkten är ej ömtålig
Känslighet för statisk elektricitet:	Nej.
Andra försiktighetsåtgärder:	Inga kända
Material som bör undvikas/kemisk inkompatibilitet:	Ingen känd.
<b>7.3 Specifik slutanvändning:</b>	Food products

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar:**

Ämnets namn	Sverige - Yrkesmässiga exponeringsgränser - TLV	Sverige - Yrkesmässiga exponeringsgränser - STELs	Sverige - Yrkesmässiga exponeringsgränser - Tak (CLV)
Ingen data tillgänglig			

---

## Q-NATURALE 200V

---

<b>DNEL:</b>	general population oral systemic effects long term exposure 15 mg/kg bw/day DNEL (273-620-4)
<b>PNEC:</b>	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)
<b>8.2 Begränsning av exponeringen:</b>	
<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:</b>	Normal ventilation borde vara tillräckligt .
<b>Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:</b>	
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd:</b>	Kemikalieglasögon...
<b>Hudskydd:</b>	Skin protection may be required depending on product temperature.
<b>Handskydd:</b>	Använda handskar då produkten kan orsaka hudirritation.
<b>Andningsskydd:</b>	Ingen andningsapparat behövs vid normala hanteringsförhållanden.
<b>Termisk fara:</b>	Inte tillgänglig
<b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>	Undvik avrinning till stormavlopp och diken som leder till vattendrag.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Ren substans eller blandning:	Blandning
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Reddish Brown
<b>Lukt och luktröskel:</b>	Svag
<b>pH:</b>	Ungefär 4
<b>pH i (1%) lösning:</b>	Inte tillgänglig
<b>Smältpunkt/fryspunkt:</b>	
Smältpunkt:	Inte tillgänglig
Fryspunkt:	Inte tillgänglig
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	Inte tillgänglig
<b>Flampunkt:</b>	Ej tillämplig.
<b>Förångningshastighet:</b>	1 (Vand = 1)

---

**Q-NATURALE 200V**

---

<b>Brandfarlighet:</b>	Nej.
<b>Nedre och övre explosionsgräns:</b>	
övre explosionsgräns:	Inte tillgänglig
Nedre explosionsgräns:	Inte tillgänglig
<b>Ångtryck:</b>	Inte tillgänglig
<b>Relativ ångdensitet:</b>	Inte tillgänglig
<b>Densitet och/eller relativ densitet:</b>	1.06
<b>Löslighet:</b>	Löslig.
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):</b>	Inte tillgänglig
<b>Självantändningstemperatur:</b>	Ej tillämplig.
<b>Sönderdelningstemperatur:</b>	Inte tillgänglig
<b>Viskositet:</b>	Inte tillgänglig
<b>Flyktiga ämnen:</b>	Ungefär 80 %
<b>Flyktiga organiska kemikalier:</b>	Inte tillgänglig
<b>Kinematisk viskositet:</b>	Inte tillgänglig
<b>Partikelegenskaper:</b>	Ej tillämpligt
<b>9.2 Annan information:</b>	
<b>Molekylvikt:</b>	Inte tillgänglig

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Anses inte vara reaktiv
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner:</b>	Farlig polymerisering uppstår inte...
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas:</b>	Ingen känd.
<b>10.5 Oförenliga material:</b>	Ingen känd.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Inga kända, farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:**

<b>Information om möjliga exponeringsvägar:</b>	Förtäring..., Hudkontakt..., Ögonkontakt...
---	---

**Q-NATURALE 200V**

<b>Målorgan som kan påverkas av exponering:</b>	Ej tillämpligt.
<b>Tidiga symtom relaterade till exponering:</b>	Inga uppgifter tillgängliga...
<b>Toxiska effekter:</b>	Inga kända risker är förknippade med användning av detta material.
<b>Exponeringsnivåer och hälsoeffekter:</b>	
<b>Akut toxicitet:</b>	
Förtäring Toxicitet:	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls
Akut toxicitet - Dermal:	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls
Toxicitet vid inandning:	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls
<b>Frätande/irriterande på huden:</b>	Kontakta läkare om symptom uppkommer. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan resultera i lätt irritation. Kan orsaka irritation i huden och ögonen.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls
<b>Luftvägs sibilisering:</b>	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls
<b>Hudsensibilisering:</b>	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Nej.
<b>Cancerogenitet:</b>	Nej.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:</b>	Klassificeringen är baserad på den toxikologiska informationen för beståndsdelarna i Avsnitt 3
<b>Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:</b>	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls
<b>Fara vid aspiration:</b>	Baserat på tillgängliga data , är klassificeringskriterierGHS inte uppfylls
<b>Hormonstörande egenskaper:</b>	Ingen av komponenterna har hormonstörande egenskaper.

**Numeriska mått på toxicitet (såsom uppskattningar av akut toxicitet):**

Ämnets namn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0)	Ingen data tillgänglig	Dermal LD50 Råtta. > 2000 mg/kg	Ingen data tillgänglig

---

**Q-NATURALE 200V**

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet:** Information saknas.**Ekologisk toxicitetsdata:**

Ämnets namn	CAS-nummer	Aquatic LC50 fisk	Aquatic ERC50 Alger	Aquatic EC50 Crustacea
Ingen data tillgänglig				

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:** Ingen data tillgänglig**12.3 Bioackumuleringsförmåga:** Ingen data tillgänglig**12.4 Rörlighet i jord:** Okänd**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-  
bedömningen:** Förväntas inte vara PBT eller vPvB.**12.6 Hormonstörande egenskaper:** Inga kända**12.7 Andra skadliga effekter:** Inga kända**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Bortskaffande av avfall skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.**Varningar för tomma behållare:** Tomma behållare kan innehålla rester av produkten. Iaktta de försiktighetsföreskrifter som ges i varuinformation och på etikett, även efter det att behållarna är tomma.**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Ej tillämpligt**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt.**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.**14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.**Giftig inandningsriskzon:** Ingen data tillgänglig**14.5. Miljöfaror:** Ingen data tillgänglig



Revisionsdatum: 23-02-2023

Ersättnings: 20-11-2022

## Q-NATURALE 200V

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:**

Ingen data tillgänglig

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder:**

Konsultera IMO-föreskrifter innan du transporterar i bulk av havet.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, 2 hälsa och miljö:

Ämnets namn	EINECS	SVHC
Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0)	Inte anges.	ingen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för detta ämne / blandning av leverantören

### AVSNITT 16: Annan information

**Revisionsdatum:**

02-23-2023

**Förkortningar och akronymer:**

CAS = Chemical Abstract Service

DNEL = Derivat No Effect Level

EG = Europeiska gemenskapen

EINECS = europeisk inventering av befintliga kemiska ämnen

MSHA = Minisäkerhetshälsadministration

NIOSH = Institutet för arbetarskydd och hälsa

OEL = Occupational Exposure Limit

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = förväntad effektkoncentration

SCOEL = Vetenskaplig kommitté för gränsvärden för yrkesmässig exponering

TLV = tröskelgränsvärde

TWA = Time Weighted Average

vPvB = Mycket Persistent, Mycket Bioackumulerande

Vikt% viktprocent

**Referenser och datakällor:**

Classification according to Regulation (EC) 1272/2008 (CLP), as amended and Regulation (EC) 1907/2006 (REACH), as amended

**Faroangivelser:**

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Klassificering och procedur som**

---

## Q-NATURALE 200V

---

används för att fastställa  
klassificeringen för blandningar enligt  
förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) Nr 1272/2008	Klassificeringsprocedur
---	-------------------------

### Skyddsangivelser:

**Förhinderande:**

P261 - Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 - Tvätta grundligt efter användning.

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 - Använd

skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd[&lt;1&gt;].

**Svar:**

P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Lagring:**

P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

P405 - Förvaras inlåst.

**Förfogande:**

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regler för farligt avfall.

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

Revisionsdatum: 23-02-2023

Ersättnings: 20-11-2022

---

**Q-NATURALE 200V**

---

(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