

Q-NATURALE 200V

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator:

Produktname: Q-NATURALE 200V

Andere Bezeichnungen:

Chemische Familie: Keine Daten verfügbar

REACH-Registrierungsnummer: Dieses Produkt ist von REACH ausgenommen

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Relevante identifizierte Verwendungen: Food products

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nicht verfügbar

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Das jeweilige Ingredion EMEA-Unternehmen, das das Produkt in Rechnung stellt – siehe Abschnitt 16

1.4 Notrufnummer:

Kontaktdaten der Giftnotrufzentrale:

Registrierungsnummer der

Giftnotrufzentrale:

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

Max-Dohrn-Str. 8-10, 10589 Berlin

+49-30-18412-0

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Schwerer Augenschaden / Augenreizung Kategorie 2

Spezifische systemische Toxizität des Zielorgans (STOT) -
Einzelexpositionskategorie 3

2.2 Kennzeichnungselemente:

Gefahrenpiktogramm€:



Signalwort:

Warnung

Gefahrenhinweis(e):

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H335 - Kann die Atemwege reizen.

Q-NATURALE 200V

Sicherheitshinweis(e):

P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280 -
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz[<1>] tragen.
P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P403+P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

ZUSÄTZLICHE INFORMATION: Unzutreffend

2.3 Sonstige Gefahren: Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Bestandteile, die als Stoffe mit endokriner Wirkung in Konzentrationen von 0,1 % oder höher gelten. Es wird nicht erwartet, dass es sich um PBT oder vPvB handelt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe:

Stoffname	Gew.-% Gehalt (oder Bereich)	CAS-Nr.	EG-Nr. REACH- Registrier- ungsnum- mer	Einstufun- g gemäß Verordnu- ng (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	M-Faktor	SCL	ATE	Nanoform- Material
Quillaja saponaria, extracts (68990-67- 0)	20-35	68990-67- 0	Keine bekannt	Augenreiz. 2; H319 STOT einm. 3; H335	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Nicht bestimmt.	Nein

Q-NATURALE 200V

3.2 Gemische:
Unzutreffend

Voller Wortlaut von H-Hinweisen in ABSCHNITT 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Inhalation:	Erste Hilfe ist gewöhnlich nicht nötig.
Augenberührung:	Sofort mit Augenwaschlösung oder sauberem Wasser bei gespreizten Lidern mindestens 10 Minuten lang ausspülen.
Hautberührung:	Arzt hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.
Verschlucken:	Nicht erforderlich.
Selbstschutz des Ersthelfers:	Keine Daten verfügbar

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EG-Richtlinien (67/548/EWG und folgende).

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine weiteren Erste-Hilfe- Informationen verfügbar sind.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:	Unbedeutend.
Ungeeignete Löschmittel:	Keine bekannt

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Nicht brennbar.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Das Produkt wird nicht spontan zersetzt. Typische Verbrennungsprodukte sind Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickstoff und Wasser.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Begeben Sie sich nicht ohne angemessenen Schutz in den Feuerbereich. Dies schließt unabhängiges Atemgerät und volle Schutzausrüstung ein.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Q-NATURALE 200V

:	
Nicht für Notfälle geschultes Personal:	Personen, die keine Notfälle sind, sollten den Bereich fernhalten.
Einsatzkräfte:	Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen::	Nicht verfügbar
6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung:	In Sand, Erde oder einem ähnlich absorbierenden Material aufnehmen. Verunreinigte Stelle mit Wasser säubern. Waschwasser nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen. Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten.
6.4 Verweis auf andere Abschnitte:	Siehe Abschnitt 8 für geeignete persönliche Schutzausrüstung. Siehe Abschnitt 2 und 7 für zusätzliche Informationen zu Gefahren und Vorsichtsmaßnahmen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Wie bei allen Chemikalien sollte auch bei der Handhabung dieses Materials guten industriellen Hygienegewohnheiten gefolgt werden
7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	
Sichere Lagerbedingungen:	Das Produkt vor Frost schützen. Store under ambient temperatures, once opened it is recommended to store under refrigeration.
Empfindlichkeit gegenüber statischer Elektrizität:	Nein
Andere Vorsichtsmaßnahmen:	Keine bekannt
Zu vermeidende Materialien/chemische Inkompatibilität:	Nicht bekannt.
Speicherklasse:	Keine Daten verfügbar
7.3 Spezifische Endanwendungen:	Food products

Q-NATURALE 200V

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter:

Stoffname	Deutschland - TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte - TWAs (AGWs)	Deutschland - TRGS 903 - Biologische Grenzwerte (BGW - Werte)
Keine Daten verfügbar		

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 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Normale Raumlüftung sollte ausreichend sein.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille.

Hautschutz: Skin protection may be required depending on product temperature.

Handschutz: Wegen möglicher Hautreizungen wird das Tragen von Schutzhandschuhen empfohlen.

Atemschutz: Unter normalen Bedingungen ist kein Atemschutzgerät erforderlich.

Thermische Gefahren: Nicht verfügbar

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Vermeiden Sie das Abfließen in Regenwasserkanäle und Gräben, die zu Wasserläufen führen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Reine Substanz oder Mischung: Zubereitung.

Aggregatzustand: Flüssigkeit

Farbe: Rötliches Braun

Geruch und Geruchsschwelle: Leicht

Q-NATURALE 200V

pH:	Ungefähr 4
pH-Wert in (1%) Lösung:	Nicht verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	
Schmelzpunkt:	Nicht verfügbar
Gefrierpunkt:	Nicht verfügbar
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht verfügbar
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Verdunstungsrate:	1 (Wasser=1)
Entzündbarkeit:	Nein
Untere und obere Explosionsgrenze:	
Obere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Nicht verfügbar
Niedrigere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Nicht verfügbar
Dampfdruck:	Nicht verfügbar
Dampfdichte:	Nicht verfügbar
Dichte und/oder relative Dichte:	1.06
Löslichkeit:	Löslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	Nicht verfügbar
Zündtemperatur:	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	Nicht verfügbar
Viskosität:	Nicht verfügbar
Flüchtiger:	Ungefähr 80 %
Flüchtiger organischer Verbindungen:	Nicht verfügbar
Kinematische Viskosität:	Nicht verfügbar
Partikeleigenschaften:	Unzutreffend
9.2 Sonstige Angaben:	
Molekulargewicht:	Nicht verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:	Nicht zu erwarten, reaktiv zu sein
10.2 Chemische Stabilität:	Stabil.

Q-NATURALE 200V

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Eine gefährliche Polymerisation des Produktes findet nicht statt.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen:	Nicht bekannt.
10.5 Unverträgliche Materialien:	Nicht bekannt.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Gefährliche Zersetzungsprodukte sind nicht bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Angaben zu möglichen Expositionswegen:	Verschlucken., Hautkontakt., Augenkontakt.
Potenziell von der Exposition betroffene Zielorgane:	Nicht anwendbar
Früh einsetzende Symptome im Zusammenhang mit der Exposition:	Farmaceutische hulptoffen
Toxische Wirkungen:	Beim Umgang mit diesem Produkt sind bisher keine Gefährdungen bekannt geworden.

Expositionsniveaus und gesundheitliche Auswirkungen:

Akute Toxizität:

Verschlucken Toxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Akute Toxizität - Dermal:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Toxizität beim Einatmen:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Arzt hinzuziehen, wenn Symptome auftreten. Wiederholter und/oder längerer Hautkontakt kann leichte Hautreizung hervorrufen. Kann Haut, Augen und Atemwege reizen.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautsensibilisierung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Keine bekannt.

Karzinogenität:

Nicht bekannt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Die Klassifizierung basiert auf den toxikologischen Angaben der Bestandteile in Abschnitt 3.

Q-NATURALE 200V

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Endokrine störende Eigenschaften: Keiner der Bestandteile hat endokrine Disruptionseigenschaften.

Numerische Toxizitätsmaße (z. B. Schätzungen der akuten Toxizität):

Stoffname	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0)	Keine Daten verfügbar	Dermale LD50 Ratte > 2000 mg/kg	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität: Keine Informationen verfügbar.

Daten zur ökologischen Toxizität:

Stoffname	CAS-Nr.	Aquatische LC50-Fische	Aquatische ERC50-Algen	Aquatische EC50-Krebstiere
Keine Daten verfügbar				

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial: Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden: Unbekannt

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Es wird nicht erwartet, dass es sich um PBT oder vPvB handelt.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften: Keine bekannt

12.7 Andere schädliche Wirkungen: Keine bekannt

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung: Produkt gemäß den EG-, Bundes- und örtlichen Vorschriften entsorgen.

Warnungen vor leerem Behälter: Leere Behälter können Reste des Produktes enthalten. Die im Sicherheitsdatenblatt und auf dem Etikett angegebenen Warnungen auch nach dem Entleeren der Behälter beachten.

Q-NATURALE 200V

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:** Unzutreffend
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Nicht eingestuft.
- 14.3 Transportgefahrenklassen:** Nicht eingestuft.
- 14.4 Verpackungsgruppe:** Nicht eingestuft.
- Giftige Einatmungs-Gefahrenzone:** Keine Daten verfügbar
- 14.5 Umweltgefahren:** Keine Daten verfügbar
- 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:** Keine Daten verfügbar
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** IMO-Vorschriften vor dem Transport in loser Schüttung von Ozean zu konsultieren.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Stoffname	EINECS	SVHC
Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0)	Nicht aufgeführt	Nein

Germany Water Regulation

Stoffname	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - Registrationsnummer	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - Einstufung
Q-NATURALE® 200V Q-NATURALE(MD) 200V Q-NATURALE 200V	(Zubereitung berechnet gemäß Anhang 4 VwVwS)	12WGK1

- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Für diesen Stoff / Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

Q-NATURALE 200V

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungsdatum:	01-25-2023
Abkürzungen und Akronyme:	CAS = Chemical Abstract Service DNEL = Derivatives Nicht-Effekt-Niveau EG = Europäische Gemeinschaft EINECS = European Inventory of Existing Chemical Substances MSHA = Minensicherheits-Gesundheitsbehörde NIOSH = Nationales Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz OEL = Arbeitsplatzgrenzwert PBT= Persistent, Bioakkumulierbar, Toxisch PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration SCOEL = Wissenschaftlicher Ausschuss für Arbeitsplatzgrenzwerte TLV = Schwellenwert TWA = Zeitgewichteter Durchschnitt vPvB= Sehr persistent, sehr bioakkumulierbar Gew.% = Gewichtsprozent
Referenzen und Datenquellen:	Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) in der geänderten Fassung und Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) in der geänderten Fassung
Gefahrenhinweis(e):	H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H335 - Kann die Atemwege reizen.
Klassifizierung und Verfahren zur Ableitung der Einstufung für die Mischungen gemäß Verordnung (EG) abzuleiten 1272/2008 [CLP]:	

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Klassifizierungsverfahren
-------------------------------------------------------	----------------------------------

Sicherheitshinweis(e):

Verhütung:

P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
 P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen.
 P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

Q-NATURALE 200V

Antwort:	<p>P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz [<1>] tragen.</p> <p>P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.</p> <p>P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p>
Lager:	<p>P403+P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.</p> <p>P405 - Unter Verschluss aufbewahren.</p>
Entsorgung:	<p>P501 - Inhalt/Behälter zuführen in Übereinstimmung mit den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften für gefährliche Abfälle.</p>

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-



Sicherheitsdatenblätter

gemäß Verordnung (EG) 2020/878

Datum der Überarbeitung des SDB: 25-01-2023
Dieses Dokument ersetzt das SDB vom: 20-11-2022

Q-NATURALE 200V

854-0121 F: 92-41-871-1016