

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



Дата на контрол: 27-10-2020

Заменя: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото / сместа и на компанията / предприятието

1.1 Идентификатор на продукта: Q-NATURALE 200V

Други средства за идентификация:

EC No.: 273-620-4

CAS No: 68990-67-0

Регистрационен номер по REACH: Този продукт е освободен от REACH

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват:

Съответните идентифицирани употреби: Хранителна добавка

Използвани препоръки: фокуси и шеги - ПРИЛОЖЕНИЕ XVII REACH РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност: The relevant Ingredion EMEA Company which invoices for the Product – please see Section 16

Имейл на лицето, отговарящо за информационните листове за безопасност: elizabeth.fawkes@ingredion.com

1.4 Телефонен номер за спешни случаи: EMERGENCY TELEPHONE: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1 Класификация на веществото или сместа:

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]: Сериозно увреждане на очите / дразнене Категория 2

2.2 Етикетни елементи:

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



Дата на контрол: 27-10-2020

Заменя: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

Пиктограми
за опасност:



Сигнално слово:

Внимание

Изречения за опасност:

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност:

P280 - Да се носят защитни ръкавици, защитно облекло, предпазни очила и предпазна маска за лице.

P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Допълнителна информация за
опасностите (ЕС):

Не са известни

2.3. Други опасности

Прахът

Не са известни

ОКО

Силен/много силен дразнител.

Контакт с кожата

Повтарящ се или продължителен контакт с кожата може да доведе до леко раздразване.

ВДИШВАНЕ

Лесно причинява задушаване. Осигурете подходящо проветрение.

Отбягвайте да вдишвате пари или фини пръски.

ПОГЛЪЩАНЕ

Да не се поглъща. Може да предизвика дразнене на устата, гърлото и храносмилателния тракт.

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 Вещества:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



Дата на контрол: 27-10-2020

Заменя: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

| Химическо име | % | CAS # | EC No. Регистрационен номер по REACH | Класификация (EC) № 1272/2008 | М Фактор | SCL | Оценки за остра токсичност |
|-------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------------------------|
| Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0) | 10 - 30 | 68990-67-0 | 273-620-4 Не са известни | Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 | Няма данни | Няма данни | Неопределен |

3.2 Смеси:

Не е приложимо

За пълния текст на H-декларациите вижте Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

инхалация:

Отстранете пострадалия от зоната на излагане.

Визуален контакт:

Незабавно промийте в продължение най-малко на 10 минути с почистващ разтвор за очи или с чиста вода, като държите клепачите разделени. Потърсете медицинска помощ.

Контакт с кожата:

Измийте незабавно с вода. Ако се появят симптоми, потърсете медицинска помощ.

Поглъщане:

Потърсете медицинска помощ. Ако човекът е в съзнание, дайте му вода за разтваряне на стомашното съдържание.

Самозащита на оказващия първа помощ:

Няма данни

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:

ПРИЧИНИТЕЛ НА ЗАДУШАВАНЕ. СИЛЕН ДРАЗНИТЕЛ НА ОЧИТЕ. H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:

Не са известни

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



Дата на контрол: 27-10-2020

Заменя: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

5.1 Пожарогасителни средства:

Подходящи пожарогасителни средства: Водна струя или мъгла, CO₂, сух химикал

Неподходящи пожарогасителни средства: Не са известни

5.2 Специфични опасности, произтичащи от веществото или сместа:

Опасности от пожар и / или експлозия: Това е продукт на водна основа и не представлява особена опасност за пожар или експлозия.

Опасни горивни продукти: Този продукт не претърпява спонтанно разпадане. Типични продукти на горене са въглероден окис, въглероден двуокис, азот и вода.

5.3 Съвети за пожарникарите:

Do not enter fire area without proper protection including self-contained breathing apparatus and full protective equipment.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и аварийни процедури:

Личен персонал: Персоналът, който не е аварийен, трябва да се пази от зоната

Спешно реагиращи лица: Използвайте лични предпазни средства, както се изисква.

6.2 Предпазни мерки за околната среда:

Няма данни

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Малки разливи: Вижте информацията, предоставена за големи разливи

Големи разливи: Попийте разлетия продукт с пясък, пръст или друг подходящ абсорбиращ материал. Измийте мястото на разлива с вода. Не бива да допускате мръсната вода да проникне в канализацията. Отпадъците трябва да се изхвърлят в съответствие с действащите закони на общината, областта или страната.

6.4 Позоваване на други раздели:

Вижте раздел 8 за подходящите лични предпазни средства. Вижте раздели 2 и 7 за допълнителна информация за рисковете и предпазните мерки.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



Дата на контрол: 27-10-2020

Заменя: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа: | Както при всички химикали, при работа с този материал трябва да се спазват добри производствени хигиенни практики. |
| 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: | |
| Условия за безопасно съхранение: | Да се съхранява на сухо, добре проветрявано място. Защитете от слънчева светлина. |
| Специална чувствителност: | Не е налично |
| Чувствителност към статична електричество: | Не |
| Материали, които трябва да се избегнат: | Няма известен/и. |
| Материали, които трябва да се избягват / Химическа несъвместимост: | Няма известен/и. |
| 7.3 Специфична (и) крайна (и) употреба: | Хранителна добавка |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията / лични предпазни средства

8.1 Контролни параметри:

Гранични стойности за професионална експозиция:

Неприложимо

DNEL: Не са известни

PNEC: Не са известни

8.2 Контрол на експозицията:

Подходящ технически контрол: Няма данни

Индивидуални защитни мерки, като лични предпазни средства:

Защита на очите и лицето: Личната защита на очите трябва да отговаря на EN 166.

Носете защитни очила със странични капаци.

Защита на кожата:

Защита на ръцете:

Правилният избор на защитни ръкавици зависи от химичните вещества, които се обработват, условията на работа и начина на използване.

Ръкавиците трябва да бъдат избрани след консултация с доставчика /

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



Дата на контрол: 27-10-2020

Заменя: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Друга защита на кожата: | производителя и с пълна оценка на условията на труд. Ръкавиците трябва да отговарят на EN 374. |
| Защита на дихателните пътища: | Да се носят униформи, работни комбинезони или лабораторни престилки. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. |
| Тип (и) на респиратора: | Няма данни |
| Друго предпазно оборудване: | Няма. |
| Общи хигиенни условия: | Измийте се, преди да ядете, пиете или използвате тоалетната. |
| Топлинни опасности: | Не е налично |
| Контрол на околната среда: | Не е налично |
| Контрол на околната среда: | Избягвайте оттока в бурята канализации и канавки, които водят до водни пътища. |

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства:

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Външен вид: | Течност |
| цвет: | Червеникаво-кафяв |
| миризма: | Леко |
| Праг на миризма: | Не е налично |
| pH: | Приблизително 4 |
| Точка на топене / Точка на замръзване: | |
| Точка на топене: | Не е налично |
| Точка на замръзване (° C): | Няма данни |
| Начална точка на кипене и интервал на кипене (° C): | Няма данни |
| Точка на запалване (° C): | Няма данни |
| Метод на светкавицата: | Не е налично |
| Скорост на изпаряване (вода = 1): | Неприложимо |
| Запалимост (твърдо вещество, газ): | Не е налично |
| Горна / долна граница на възпламеняване или граници на експлозивност: | |
| Горна горна граница на | Не е налично |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



Дата на контрол: 27-10-2020

Заменя: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

възпламеняване или експлозия,%
във въздуха:

Долна граница на запалимост или
експлозив, във въздуха: Не е налично

Парно налягане: Не е налично

Плътност на изпаренията (въздух = 1): Не е налично

Относителна плътност: 1.100

Разтворимост (ите): Разтворим

Коефициент на разпределение: n-
октанол / вода: Не е налично

Температура на самозапалване (° C): Няма данни

Температура на разлагане (° C): Не е налично

вискозитет: Не е налично

Експлозивни свойства: Не е налично

Оксидиращи свойства: Не е налично

9.2 Друга информация:

твърдите тела: Не е налично

ЛЕТЛИВИ ВЕЩЕСТВА: Приблизително 80 %

ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ: Не е налично

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1 Реактивност: Не се очаква да реагира.

10.2 Химична стабилност: Стабилно

10.3 Възможност за опасни реакции: Няма да се получи опасна полимеризация.

10.4 Условия, които трябва да бъдат
избегнати: Не са известни

10.5 Несъвместими материали: Няма известен/и.

10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



Дата на контрол: 27-10-2020

Заменя: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

Остра токсичност:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Корозия / дразнене на кожата:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Повтарящ се или продължителен контакт с кожата може да доведе до леко раздразване.

Сериозно увреждане / дразнене на очите:

Класификацията се основава на рН и компонентите, изброени в Раздел 3.

Респираторна или кожна сенсibiliзация:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Мутагенност на зародишните клетки:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Канцерогенност:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Репродуктивна токсичност:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

STOT - еднократна експозиция:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

STOT-повтаряща се експозиция:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност:

None expected

Данни за екологичната токсичност:

| Химическо име | CAS # | Водни EC50 Ракообразни | Водни ERC50 водорасли | водна LC50 риба |
|----------------------------------------|-------|---------------------------|--------------------------|-----------------|
| Няма налични данни за екотоксичност | | | | |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



Дата на контрол: 27-10-2020

Заменя: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

| | |
|-------------------------------------------|----------------|
| 12.2 Устойчивост и разградимост: | Неизвестно. |
| 12.3 Биоакумулираща способност: | Няма данни |
| 12.4 Мобилност в почвата: | неизвестен |
| 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB: | Не е приложимо |
| 12.6 Други неблагоприятни ефекти: | Неизвестно. |
| 12.7 Допълнителна информация: | Няма данни |

РАЗДЕЛ 13: Условия при изхвърляне

13.1 Методи за третиране на отпадъци:

| | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Методи за изхвърляне: | Изхвърлянето трябва да става в съответствие с местното, областното и национално законодателство. |
| Заразен опаковъчен материал: | Празните контейнери може да съдържат остатъчен продукт; следвайте инструкциите в документа за безопасност на материала и предупрежденията върху етикета, дори след изпразване на контейнерите. |

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Международен автомобилен превоз на опасни товари (ADR), железопътен транспорт или вътрешни водни пътища:

| | |
|------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN номер: | Няма данни |
| 14.2. Наименование за транспортиране на ООН: | Не е приложимо |
| 14.3. Клас (и) на опасност при транспортиране: | Не е приложимо. |
| 14.4. Опаковъчна група: | Не е приложимо |

Международен превоз на опасни товари по море (IMDG / IMO):

| | |
|----------------------------------------------|----------------|
| 14.1. UN номер: | Няма данни |
| 14.2. Наименование за транспортиране на ООН: | Не е приложимо |
| 14.3. Клас (и) на опасност при | Не е приложимо |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



Дата на контрол: 27-10-2020

Заменя: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

транспортиране:

14.4. Опаковъчна група: Не е приложимо

Международен въздушен превоз на опасни товари (IATA):

14.1. UN номер: Няма данни

14.2. Наименование за транспортиране на ООН: Не е приложимо.

14.3. Клас (и) на опасност при транспортиране: Не е приложимо

14.4. Опаковъчна група: Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда: Не е налично

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя: Консултирайте се с правилата на IMO, преди да транспортирате в насипно състояние океан.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II на MARPOL и Кодекса IBC: Не е налично

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба / законодателство в областта на безопасността, здравето и околната среда:

| Химическо име | Номер на ЕО | SVHC |
|-------------------------------------------|-------------|------|
| Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0) | 273-620-4 | Не |

15.2 Оценка на химическата безопасност: Не оценка за химическа безопасност е била извършена за това вещество / смес от доставчика.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на контрол: 27-10-2020

Посочване на промените:: Раздел 2

Съкращения и акроними: CAS = химическа информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



Дата на контрол: 27-10-2020

Заменя: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

DNEL = ниво на производното без ефект

EO = Европейска общност

EINECS = Европейски списък на съществуващите химични вещества

MSHA = здравна администрация за безопасност на мините

NIOSH = Национален институт по безопасност и здраве при работа

OEL = Граници на експозиция в работна среда

PBT = устойчиви, биоакмулиращи, токсични

PNEC = прогнозирана концентрация без ефект

SCOEL = Научен комитет за граничните стойности на професионална експозиция

TLV = прагова граница

TWA = Средно претеглена стойност

vPvB = Много устойчив, много биоакмулиращ

Wt.% = Тегловни проценти

Фрази за опасност, посочени в раздел 3

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Класификация и процедура,
използвани за извличане на
класификацията за смеси съгласно
Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]:

| Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008 | Процедура за класификация |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | метод на изчисление |

Препоръки за безопасност:

Предотвратяване:

P264 - Измийте добре ръцете след работа.

P280 - Да се носят защитни ръкавици, защитно облекло, предпазни очила и предпазна маска за лице.

отговор:

P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830



Дата на контрол: 27-10-2020

Заменя: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

медицински съвет/помощ.

Отказ от отговорност:

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