

Bezpečnostní list

Připravené v souladu s nařízením Komise (EU) 2015/830



Datum kontroly: 27-10-2020

Tento dokument nahrazuje datu SDS: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor produktu: Q-NATURALE 200V

Jiné prostředky identifikace:

ES č.: 273-620-4

CAS č.: 68990-67-0

Registrační číslo REACH: Tento produkt je vyňat z nařízení REACH

1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nepožadovaná použití:

Relevantní určená použití: Potravinářská přísada

Použití doporučeno: Nemí k dispozici

1.3 Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu: The relevant Ingredion EMEA Company which invoices for the Product – please see Section 16

E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní listy: elizabeth.fawkes@ingredion.com

1.4 Núdzové telefonní číslo: EMERGENCY TELEPHONE: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2

2.2 Prvky označení:

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Piktogramy nebezpečí:



Signalizující slovo:

Výstraha

Bezpečnostní list

Připravené v souladu s nařízením Komise (EU) 2015/830



Datum kontroly: 27-10-2020

Tento dokument nahrazuje datu SDS: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

Prohlášení o nebezpečnosti:

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní pokyny:

P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle a obličejový štít.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazený a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Doplňkové informace o nebezpečí (EU):

Nejsou známy

2.3. Jiné nebezpečí

Prach

Nejsou známy

OKO

Způsobuje vážné/velmi vážné podráždění očí.

KONTAKT S POKOŽKOU

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit mírné podráždění.

VDECHNUTÍ

Způsobuje asfyxii. Zajistěte náležitě větrání. Zabraňte vdechování par nebo sprejů

POŽITÍ

Nepolykejte. Může způsobit podráždění úst, krku a trávicího ústrojí.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky:

Chemický název	%	CAS #	ES č. Registrační číslo REACH	Klasifikace (ES) č. 1272/2008	M faktor	SCL	Odhady akutní toxicity
Quillaja saponaria, extracts (68990- 67-0)	10 - 30	68990-67-0	273-620-4 Žádný známý	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	K dispozici žádné údaje	K dispozici žádné údaje	Není určeno

3.2 Směsi:

Bezpečnostní list

Připravené v souladu s nařízením Komise (EU) 2015/830



Datum kontroly: 27-10-2020

Tento dokument nahrazuje datu SDS: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

Nevztahuje se

Úplný text H-deklarací viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci:

Inhalace:

Přemístěte postiženého z oblasti kontaktu.

Oční kontakt:

Okamžitě zakapejte roztokem na promytí očí nebo čistou vodou za současného roztahování víček, a to po dobu alespoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Kožní kontakt:

Umyjte se okamžitě vodou. Dojde-li ke vzniku symptomů, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí:

Vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud je postižený při vědomí podávejte mu vodu, aby se zředil obsah žaludku.

Samostatná ochrana poskytovatele první pomoci:

K dispozici žádné údaje

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky:

ZPŮSOBUJE ASFYXII. ZPŮSOBUJE VÁŽNÉ PODRÁŽDĚNÍ OČÍ. H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Indikace okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nejsou známy

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva:

Proud vody nebo vodní mlha, CO₂, suché chemické látky

Nevhodná hasiva:

Nejsou známy

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:

Požáru a / nebo výbuchu:

Tento produkt je na vodné bázi a nepředstavuje žádné zvláštní nebezpečí vzniku požáru nebo exploze.

Nebezpečné produkty spalování:

Tento produkt nepodléhá spontánnímu rozkladu. Typické produkty hoření jsou oxid uhelnatý, oxid uhličitý a voda.

5.3 Pokyny pro hasiče:

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

Bezpečnostní list

Připravené v souladu s nařízením Komise (EU) 2015/830



Datum kontroly: 27-10-2020

Tento dokument nahrazuje datu SDS: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Nepohotovostní personál: Personál, který není nouzový, by měl být udržován v dostatečné vzdálenosti od prostoru

Respondenti v nouzi: V případě potřeby používejte osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

K dispozici žádné údaje

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a vyčištění:

Malé úniky: Informace o velkých skvrnách naleznete v informacích o nich

Velké úniky: Uniklou látku absorbujte pískem, zeminou nebo jiným vhodným absorpčním materiálem. Umyjte potřísněnou oblast vodou. Oplachová voda nesmí proniknout do stok pro povrchovou vodu. Likvidace musí být provedena v souladu s místními a celostátními předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Vhodné osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Další informace o rizicích a preventivních opatřeních viz oddíly 2 a 7.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Stejně jako u všech chemikálií je třeba při manipulaci s tímto materiálem dodržovat správné průmyslové hygienické postupy.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Podmínky pro bezpečné skladování: Skladujte v suchém a dobře větraném prostoru. Chraňte před slunečním zářením.

Zvláštní citlivost: Není dostupný

Citlivost na statickou elektřinu: Ne

Materiály, kterým je třeba se vyhnout: Není známo.

Materiály, které je třeba zabránit / chemická neslučitelnost: Není známo.

7.3 Specifické konečné použití:

Potravinářská přísada

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

Bezpečnostní list

Připravené v souladu s nařízením Komise (EU) 2015/830



Datum kontroly: 27-10-2020

Tento dokument nahrazuje datu SDS: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

Pracovní limitní hodnoty expozice:

Nevztahuje se

DNEL: Nejsou známy

PNEC: Nejsou známy

8.2 Omezování expozice:

Vhodné technické kontroly: K dispozici žádné údaje

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky:

Ochrana očí a obličeje: Ochrana očí by měla odpovídat normě EN 166.
Noste bezpečnostní brýle s postranními kryty.

Ochrana kůže:

Ochrana rukou: Správná volba ochranných rukavic závisí na manipulaci s chemikáliemi, podmínkách práce a druhu použití. Rukavice by měly být vybrány po konzultaci s dodavatelem / výrobcem a s úplným posouzením pracovních podmínek. Rukavice by měly odpovídat normě EN 374.

Jiná ochrana kůže: Pracovní oděv, kombineza nebo pracovní plášť. Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranu očí / ochranu obličeje.

Ochrana dýchacích cest: K dispozici žádné údaje

Typ (y) respirátoru: Žádný.

Další ochranné prostředky: Před jídlem, pitím nebo použitím toalet se umyjte.

Všeobecné hygienické podmínky: Není dostupný

Tepelná nebezpečí: Není dostupný

Ovládání expozice životního prostředí: Vyhněte se odtoku do dešťových kanalizací a příkopů, které vedou k vodním tokům.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled: Tekutina

Barva: Červenohnědá

Zápach: Mírný

Prahová hodnota zápachu: Není dostupný

Bezpečnostní list

Připravené v souladu s nařízením Komise (EU) 2015/830



Datum kontroly: 27-10-2020

Tento dokument nahrazuje datu SDS: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

pH:	Přibližně 4
Bod tání / bod mrazu:	
Bod tání:	Není dostupný
Bod mrazu (° C):	K dispozici žádné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (° C):	K dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí (° C):	K dispozici žádné údaje
Metoda bodu vzplanutí:	Není dostupný
Rychlost odpařování (voda = 1):	Nevztahuje se
Hořlavost (pevná látka, plyn):	Není dostupný
Horní / dolní hranice hořlavosti nebo výbušnosti:	
Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti,% ve vzduchu:	Není dostupný
Dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti,% ve vzduchu:	Není dostupný
Tlak par:	Není dostupný
Hustota par (vzduch = 1):	Není dostupný
Relativní hustota:	1.100
Rozpustnost (rozpouštědla):	Rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Není dostupný
Teplota samovznícení (° C):	K dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu (° C):	Není dostupný
Viskozita:	Není dostupný
Výbušné vlastnosti:	Není dostupný
Oxidační vlastnosti:	Není dostupný

9.2 Další informace:

Tuhé látky:	Není dostupný
TĚKAVÉ LÁTKY:	Přibližně 80 %
TĚKAVÉ ORGANICKÉ SLOUČENINY :	Není dostupný

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

Bezpečnostní list

Připravené v souladu s nařízením Komise (EU) 2015/830



Datum kontroly: 27-10-2020

Tento dokument nahrazuje datu SDS: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

10.1 Reaktivita:	Neočekává se, že bude reaktivní.
10.2 Chemická stabilita:	Stabilní
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Nemůže dojít k nebezpečné polymerizaci.
10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat:	Nejsou známy
10.5 Nekompatibilní materiály:	Není známo.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Koroze / podráždění kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit mírné podráždění.

Vážné poškození / podráždění očí:

Klasifikace je založena na pH a komponentech uvedených v oddílu 3.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Mutagenita zárodečných buněk:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

STOT - jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

STOT opakovaná expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Bezpečnostní list

Připravené v souladu s nařízením Komise (EU) 2015/830



Datum kontroly: 27-10-2020

Tento dokument nahrazuje datu SDS: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

Aspirační nebezpečí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita: None expected

Údaje o ekologické toxicitě:

Chemický název	CAS #	Vodní EC50 Crustacea	Vodní řasy ERC50	Aquatic LC50 Ryba
Nejsou k dispozici žádné údaje o ekotoxicitě				

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Neznámý.

12.3 Bioakumulační potenciál: K dispozici žádné údaje

12.4 Mobilita v půdě: Neznámý

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Nevztahuje se

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Neznámý.

12.7 Další informace: K dispozici žádné údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody zpracování odpadu:

Metody odstraňování: Likvidace odpadů musí být v souladu s platnými místními a celostátními předpisy.

Prázdné varování kontejnerové: Prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky materiálu; postupujte podle Bezpečnostního listu a upozornění na jejich štítcích i po jejich vyprázdnění.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po silnici (ADR), po železnici nebo po vnitrozemských vodních cestách:

14.1. UN číslo: K dispozici žádné údaje

14.2. Řádný název OSN pro přepravu: Nevztahuje se

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nevztahuje se

Bezpečnostní list

Připravené v souladu s nařízením Komise (EU) 2015/830



Datum kontroly: 27-10-2020

Tento dokument nahrazuje datu SDS: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

14.4. Balící skupina: Nevztahuje se

Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po moři (IMDG / IMO):

14.1. UN číslo: K dispozici žádné údaje

14.2. Řádný název OSN pro přepravu: Nevztahuje se

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nevztahuje se

14.4. Balící skupina: Nevztahuje se

Mezinárodní letecká přeprava nebezpečných věcí (IATA):

14.1. UN číslo: K dispozici žádné údaje

14.2. Řádný název OSN pro přepravu: Nevztahuje se

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nevztahuje se

14.4. Balící skupina: Nevztahuje se

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí: Není dostupný

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Obrátte se na IMO předpisy před přepravou ve velkém oceánu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOLu a předpisu IBC: Není dostupný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Chemický název	Číslo ES	SVHC
Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0)	273-620-4	Ne

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti Pro tuto látku / směs nebylo dodavatelem provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Datum kontroly: 27-10-2020

Bezpečnostní list

Připravené v souladu s nařízením Komise (EU) 2015/830



Datum kontroly: 27-10-2020

Tento dokument nahrazuje datu SDS: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

Indikace změn::

Sekce 2

Zkratky a akronymy:

CAS = chemická abstraktní služba
DNEL = úroveň derivátů bez účinku
ES = Evropské společenství
EINECS = Evropský seznam stávajících chemických látek
MSHA = Správní úřad pro bezpečnost v oblasti min
NIOSH = Národní ústav pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
OEL = Limitní hodnoty expozice na pracovišti
PBT = Trvalé, bioakumulativní, toxické
PNEC = předpokládaná koncentrace bez účinku
SCOEL = Vědecký výbor pro mezní hodnoty expozice na pracovišti
TLV = mezní hodnota prahové hodnoty
TWA = časově vážený průměr
vPvB = velmi perzistentní, velmi bioakumulativní
Hmotnostní% = hmotnostní procento

Riziková fráze uvedená v oddílu 3

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**Klasifikace a postup použitý k odvození
klasifikace pro směsi v souladu s
Nařízením (ES) 1272/2008 [CLP]:**

Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008	Postup klasifikace
Eye Irrit. 2; H319	Způsob výpočtu

Bezpečnostní pokyny:

Prevence:

P264 - umýt si ruce po manipulaci se důkladně.

P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle a obličejový štít.

Odezva:

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Bezpečnostní list

Připravené v souladu s nařízením Komise (EU) 2015/830



Datum kontroly: 27-10-2020

Tento dokument nahrazuje datu SDS: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Odmítnutí odpovědnosti:

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