

VARNOSTNI LIST

Pripravljeno v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2015/830



Datum revizije: 27-10-2020

Ta dokument nadomesti SDS z datumom: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

ODDELEK 1: Identifikacija snovi / zmesi in družbe / podjetja

1.1 Identifikator izdelka: Q-NATURALE 200V

Druga sredstva za identifikacijo:

ES št.: 273-620-4

CAS št.: 68990-67-0

Registracijska številka REACH: Ta izdelek je izvzet iz uredbe REACH

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Ustrezne ugotovljene uporabe: Živilski dodatek

Uporablja se neupravičeno: Igrače in dražila - PRILOGA XVII REACH UREDBA (ES) št. 1907/2006

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista: The relevant Ingredion EMEA Company which invoices for the Product – please see Section 16

E-pošta osebe, odgovorne za varnostne liste: elizabeth.fawkes@ingredion.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere: EMERGENCY TELEPHONE: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]: Huda poškodba oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2

2.2 Elementi etikete:

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]:

Piktogrami nevarnosti:



Signalna beseda:

Opozorilo

VARNOSTNI LIST

Pripravljeno v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2015/830



Datum revizije: 27-10-2020

Ta dokument nadomesti SDS z datumom: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

Izjave o nevarnosti:

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki:

P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.

P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Dodatne informacije o nevarnosti (EU):

Ni znano

2.3. Druge nevarnosti

PRAH

Ni znano

OKO

Hudo / zelo hudo dražilo.

STIK S KOŽO

Ponavljajoči ali dolgotrajni stik s kožo lahko povzroči blago draženje.

VDIHAVANJE

Enostavna snov, ki povzroča zadušitev. Zagotovite primerno prezračevanje. Ne vdihavajte hlapov ali meglic.

ZAUŽITJE

Do not ingest. May cause irritation of mouth, throat and digestive tract.

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi:

Kemijsko ime	%	CAS #	ES št. Registracijska številka REACH	Razvrstitev (ES) št. 1272/2008	M Factor	SCL	Ocene akutne toksičnosti
Quillaja saponaria, extracts (68990- 67-0)	10 - 30	68990-67-0	273-620-4 Ni znano	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	Ni podatkov.	Ni podatkov.	ni določen

3.2 Zmesi:

Se ne uporablja

Za celotno besedilo stavkov H glej oddelek 16.

VARNOSTNI LIST

Pripravljeno v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2015/830



Datum revizije: 27-10-2020

Ta dokument nadomesti SDS z datumom: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Vdihavanje:

Pacienta odstranite z mesta izpostavljenosti.

Očesni stik:

Takoj izpirajte z raztopino za izpiranje oči ali čisto vodo najmanj 10 minut; veke naj bodo pri tem odprte. Poskrbite za zdravniško pomoč.

Stik s kožo:

Takoj se umijte z vodo. Če se simptomi razvijajo, poskrbite za zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Poskrbite za zdravniško pomoč. Če je oseba pri zavesti, ji dajte piti vodo, da se vsebina želodca razredči.

Samozaščita prvega kupca:

Ni podatkov.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

POVZROČITELJ ZADUŠITVE HUDO DRAŽI OČI H319 - Povzročča hudo draženje oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Ni znano

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

Ustrezna sredstva za gašenje:

Vodno pršilo ali meglica, CO₂, suho kemično čiščenje

Nepriprava sredstva za gašenje:

Ni znano

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Gasilci in / ali eksplozijo:

Ta izdelek je narejen na vodni osnovi in ne predstavlja posebne nevarnosti za povzročitev požara ali eksplozije.

Nevarni produkti zgorevanja:

Ta izdelek se ne razkrajata spontano. Tipični produkti izgorevanja so ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dušik in voda.

5.3 Nasvet za gasilce:

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

ODDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

VARNOSTNI LIST

Pripravljeno v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2015/830



Datum revizije: 27-10-2020

Ta dokument nadomesti SDS z datumom: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

Osebe, ki ni nujno potrebno:	Nereševalno osebe mora biti jasno, da je območje
Odzivi na izredne razmere:	Po potrebi uporabite osebno zaščitno opremo.
6.2 Okoljevarstveni ukrepi:	Ni podatkov.
6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:	
Mala razlitja:	Upoštevajte informacije, ki so na voljo za velike razlitje
Velika razlitja:	Če se polije, jo popivajte s peskom, zemljo ali z drugo primerno vpojno snovjo. Področje politja sperite z vodo. Pri umivanju umazana voda ne sme biti izpuščena v površinske vodne odtoke. Odlaganje odpadkov mora biti v skladu z lokalno ali državno zakonodajo.
6.4 Sklicevanje na druge oddelke:	Za informacije o ustrezni osebni zaščitni opremi glejte poglavje 8. Za dodatne informacije o nevarnosti in previdnostnih ukrepi glejte poglavji 2 in 7.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:	Kot pri vseh kemikalijah je treba tudi pri ravnanju s tem materialom upoštevati dobre industrijske higienske prakse.
7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:	
Pogoji za varno skladiščenje:	Hranite v suhem, dobro prezračevanem prostoru. Zaščitite pred sončno svetlobo.
Posebna občutljivost:	Ni na razpolago
Občutljivost na statično elektriko:	Ni
Materiali, ki jih je treba preprečiti:	Ni znano
Materiali, ki se jim je treba izogniti / Kemijska nezdružljivost:	Ni znano
7.3 Posebne končne uporabe:	Živilski dodatek

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti:

Ni uporaben

DNEL: Ni znano

PNEC: Ni znano

VARNOSTNI LIST

Pripravljeno v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2015/830



Datum revizije: 27-10-2020

Ta dokument nadomesti SDS z datumom: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Ustrezna inženirska kontrola: Ni podatkov.

Posamezni zaščitni ukrepi, kot so osebna zaščitna oprema:

Zaščita oči in obraza: Osebna zaščita za oči mora izpolnjevati zahteve EN 166.
Uporabljajte varnostna očala s stransko zaščito.

Zaščita kože:

Zaščita rok: Pravilna izbira zaščitnih rokavic je odvisna od ravnanja s kemikalijami, pogojev dela in vrste uporabe. Rokavice je treba izbrati v posvetovanju z dobaviteljem / proizvajalcem in s popolno oceno delovnih pogojev. Rokavice morajo ustrezati EN 374.

Druga zaščito kože: Nositi je treba uniforme, kombinezone ali laboratorijsko haljo. Nosite zaščitne rokavice / zaščitno obleko / zaščito za oči / zaščito obraza.

Zaščita dihal: Ni podatkov.

Tipi respiratorjev: Nič

Druga zaščitna oprema: Pred pričetkom hranjenja, pitja ali uporabe toaletnih prostorov se umijte.

Splošni higienski pogoji: Ni na razpolago

Termične nevarnosti: Ni na razpolago

Nadzor izpostavljenosti okolja: Izogibajte se odtekanju v nevihte kanalov in jarkov, ki vodijo do plovnih poti.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz: Tekočina
Barva: Rdečkasto rjavo
Neprijeten vonj: Rahlo
Prag vonja: Ni na razpolago
pH: Približno 4
Tališče / ledišče:
Tališče: Ni na razpolago
Točka zmrzovanja (° C): Ni podatkov.
Začetno vrelišče in območje vrelišča (° C): Ni podatkov.

VARNOSTNI LIST

Pripravljeno v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2015/830



Datum revizije: 27-10-2020

Ta dokument nadomesti SDS z datumom: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

Plamenišče (° C):	Ni podatkov.
Metoda plamenišča:	Ni na razpolago
Hitrost izhlapevanja (voda = 1):	Ni uporaben
Vnetljivost (trdna, plinska):	Ni na razpolago
Zgornja / spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti:	
Zgornja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti,% v zraku:	Ni na razpolago
Spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti,% v zraku:	Ni na razpolago
Parni tlak:	Ni na razpolago
Gostota hlapov (zrak = 1):	Ni na razpolago
Relativna gostota:	1.100
Topnost (i):	Topljiv
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol / voda:	Ni na razpolago
Temperatura samovžiga (° C):	Ni podatkov.
Temperatura razkroja (° C):	Ni na razpolago
Viskoznost:	Ni na razpolago
Eksplozivne lastnosti:	Ni na razpolago
Oksidativne lastnosti:	Ni na razpolago

9.2 Drugi podatki:

Trdne snovi:	Ni na razpolago
HITRO HLAPLJIVE:	Približno 80 %
HITRO HLAPLJIVE ORGANSKE SESTAVINE:	Ni na razpolago

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	Ne pričakujemo, da bo reagiral.
10.2 Kemijska stabilnost:	Stabilen
10.3 Možnost nevarnih reakcij:	Do nevarne polimerizacije ne pride.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Ni znano
10.5 Nezdružljivi materiali:	Ni znano

VARNOSTNI LIST

Pripravljeno v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2015/830



Datum revizije: 27-10-2020
Ta dokument nadomesti SDS z datumom: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

10.6 Nevarni produkti razkroja: Nevarni produkti razkranja niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna strupenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev GHS niso izpolnjeni

Jedkost za kožo / draženje kože:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev GHS niso izpolnjeni
Ponavljajoči ali dolgotrajni stik s kožo lahko povzroči blago draženje.

Resne poškodbe oči / draženje:

Classification is based on pH and the components listed in Section 3.

Preobčutljivost dihal ali kože:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev GHS niso izpolnjeni

Mutagenost za zarodne celice:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev GHS niso izpolnjeni

Kancerogenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev GHS niso izpolnjeni

Strupenost za razmnoževanje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev GHS niso izpolnjeni

STOT - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev GHS niso izpolnjeni

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev GHS niso izpolnjeni

Nevarnost aspiracije:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev GHS niso izpolnjeni

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Toksičnost: Nič pričakovanega

VARNOSTNI LIST

Pripravljeno v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2015/830



Datum revizije: 27-10-2020
Ta dokument nadomesti SDS z datumom: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

Ekološki podatki o strupenosti:

Kemijsko ime	CAS #	Aquatic EC50 Crustacea	Vodne ERC50 alge	Aquatic LC50 Ribe
Podatkov o ekotoksičnosti ni				

12.2 Obstoynost in razgradljivost:	Nepoznano
12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:	Ni podatkov.
12.4 Mobilnost v tleh:	Neznano
12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:	Se ne uporablja
12.6 Drugi škodljivi učinki:	Nepoznano
12.7 Dodatne informacije:	Ni podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Metode odstranjevanja:	Odpadke je treba odstranjevati v skladu z obstoječimi občinskimi, državnimi in krajevnimi predpisi.
Prazne opozorila kontejnerjev:	Prazne posode lahko vsebujejo ostanke izdelka; upoštevajte list z varnostnimi podatki o materialu in opozorila na etiketah, tudi če so posode prazne.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Mednarodni prevoz nevarnega blaga po cesti (ADR), železnici ali celinskih plovnih poteh:

14.1. Številka ZN:	Ni podatkov.
14.2. Pravilno odpremno ime ZN:	Se ne uporablja
14.3. Razredi nevarnosti prevoza:	Ni uporaben
14.4. Pakirna skupina:	Se ne uporablja

Mednarodni prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG / IMO):

14.1. Številka ZN:	Ni podatkov.
14.2. Pravilno odpremno ime ZN:	Se ne uporablja
14.3. Razredi nevarnosti prevoza:	Se ne uporablja

VARNOSTNI LIST

Pripravljeno v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2015/830



Datum revizije: 27-10-2020

Ta dokument nadomesti SDS z datumom: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

14.4. Pakirna skupina: Se ne uporablja

Mednarodni prevoz nevarnega blaga po zraku (IATA):

14.1. Številka ZN: Ni podatkov.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN: Ni uporaben

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: Se ne uporablja

14.4. Pakirna skupina: Se ne uporablja

14.5. Nevarnosti za okolje: Ni na razpolago

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Pred prevozom v razsutem stanju z oceanom se posvetujte s predpisi IMO.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC: Ni na razpolago

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi / zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

Kemijsko ime	Številka ES	SVHC
Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0)	273-620-4	št

15.2 Ocena kemijske varnosti Dobavitelj ni opravil ocene kemijske varnosti za to snov / zmes.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Datum revizije: 27-10-2020

Navedba sprememb:: 2. del

Okrajšave in kratice:

CAS = Chemical Abstract Service
DNEL = Izvedbena stopnja brez učinka
ES = Evropska skupnost
EINECS = evropski popis obstoječih kemičnih snovi
MSHA = Ministrstvo za zdravje
NIOSH = Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu
OEL = Omejitev poklicne izpostavljenosti
PBT = Obstojno, bioakumulativno, strupeno

VARNOSTNI LIST

Pripravljeno v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2015/830



Datum revizije: 27-10-2020

Ta dokument nadomesti SDS z datumom: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

PNEC = Predvidena koncentracija brez učinka
SCOEL = Znanstveni odbor za omejitve poklicne izpostavljenosti
TLV = mejna vrednost praga
TWA = časovno uteženo povprečje
vPvB = zelo obstojna, zelo bioakumulativna
Wt.% = Odstotek teže

Stavek (i) o nevarnosti, naveden v oddelku 3

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:

Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrstitve
Eye Irrit. 2; H319	Metoda izračuna

Previdnostni stavki:

Preprečevanje:

P264 - Po uporabi temeljito umiti

P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

Odgovor:

P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Odklon odgovornosti:

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

VARNOSTNI LIST

Pripravljeno v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2015/830



Datum revizije: 27-10-2020

Ta dokument nadomesti SDS z datumom: 27-10-2020

Q-NATURALE 200V

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