

Datum dopolnjene izdaje: 17-02-2023  
Ta dokument nadomesti SDS z 20-11-2022  
datumom:

## NATIVACARE 9360

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka:

ime izdelka: NATIVACARE 9360

#### Druga sredstva identifikacije:

Kemična družina: Starch

UFI Number:

Registrska številka: Ta izdelek je izvzet iz uredbe REACH

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Ustrezne ugotovljene uporabe: Za uporabo v kozmetiki

Uporablja se neupravičeno: Ni na voljo

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Ustrezno podjetje Ingredion EMEA, ki izdaja račune za izdelek – glejte razdelek 16

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

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

#### Kontaktne informacije Centra za zastrupitve:

Ajdovščina 4 1000 Ljubljana,  
Slovenia

#### Registracijska številka Centra za zastrupitve:

+38614006039

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]: Ni razvrščeno kot nevarno v skladu z uredbo CLP

#### 2.2 Elementi etikete:

##### Piktogrami nevarnosti:

Simboli za nevarnost niso potrebni

##### Opozorilna beseda:

Signalna beseda ni potrebna.

##### Stavek o nevarnosti:

Izjava o nevarnosti ni potrebna.

##### Previdnostni stavek:

Previdnostna izjava ni potrebna.

Datum dopolnjene izdaje: 17-02-2023  
Ta dokument nadomesti SDS z 20-11-2022  
datumom:

## NATIVACARE 9360

**DODATNE INFORMACIJE:** Se ne uporablja

**2.3 Druge nevarnosti:** Ta izdelek lahko proizvaja nadležen prah, ki ga je treba ohranjati pod časovno izmerjenim povprečjem 10mg/m<sup>3</sup>.  
This substance/mixture contains no components considered to be an endocrine-disrupting substance at levels of 0.1% or higher.  
Ni pričakovati, da bo PBT ali vPvB.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

**3.1 Snovi:**  
Se ne uporablja

**3.2 Mešanice:**

| Ime snovi                           | Koncentracija (masni %) | št. CAS | EC No. REACH Registraton No. | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1278/2008 (CLP) | M-faktor | SCL | ATE | Nanofor m Material |
|-------------------------------------|-------------------------|---------|------------------------------|--|----------|-----|-----|--------------------|
| Ta izdelek ni razvrščen kot nevaren |                         |         |                              |  |          |     |     |                    |

Za celotno besedilo H-izjav glejte 16. RAZDELEK.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:**

Vdihavanje: Premestite ga na svež zrak. Če draženje ne popušča, poskrbite za zdravniško pomoč.

Očesni stik: Delce odstranite z raztopino za izpiranje oči ali s čisto vodo; veke naj bodo odprte. If symptoms develop, obtain medical attention.

Datum dopolnjene izdaje: 17-02-2023  
Ta dokument nadomesti SDS z 20-11-2022  
datumom:

## NATIVACARE 9360

|   |   |
|---|---|
| Stik s kožo:  | Kožo umijte z milom in vodo.  |
| Zaužitje:   | Ni potrebno   |
| Samozaščita prvega kupca:   | Ni podatkov.  |
| <b>4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:</b>                    | Possible physical irritant from dust particles. Delci lahko opraskajo površino oči in povzročijo mehansko draženje. |
| <b>4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:</b> | Nadaljnje informacije o prvi pomoči niso na voljo.  |

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje:

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Ustreznih sredstev za gašenje:  | Suha kemikalija, CO <sub>2</sub> , Vodna meglica, Pena |
| Neustrezna sredstva za gašenje: | Ni znano   |

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Nevarni produkti zgorevanja: | Najmanjša temperatura vžiga prašnega oblaka je pribl. 390 C. Najmanjša eksplozivna koncentracija je pribl. 80 mg/l. Najmanjša energija za vžig oblaka z električno iskro je pribl. 0,10 joulov. |
|------------------------------|---|

#### 5.3 Nasvet za gasilce:

Ni posebnih postopkov.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Osebe, ki ni nujno potrebno: | Osebe, ki ne sodeluje v sili, se mora izogibati območju. |
| Odzivi na izredne razmere:   | Po potrebi uporabite osebno zaščitno opremo.             |

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ni na razpolago

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za "nadležen prah". Izogibajte se daljšemu vdihavanju prahu. Prah pometite ali ga posesajte in pospravite v primerno posodo za odstranjevanje odpadkov.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Za ustrezno osebno zaščitno opremo glejte poglavje 8. Za dodatne informacije o nevarnostih in previdnostnih ukrepih glejte poglavje 2 in 7.

Datum dopolnjene izdaje: 17-02-2023  
 Ta dokument nadomesti SDS z 20-11-2022  
 datumom:

## NATIVACARE 9360

### 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.

##### 7.1.1 Priporočila za varno rokovanje:

Preprečiti rokovanje z nezdružljivo snovjo ali zmesjo. Sprejmite ukrepe za preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu.

##### 7.1.2 Nasveti o splošni higieni dela:

V delovnih prostorih ne jejte, pijte in ne kadite. Po uporabi si umijte roke. Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo, preden vstopite v prostore za prehranjevanje.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Varni pogoji skladiščenja:

Keep container closed when not in use.

Posebna občutljivost:

Ni posebne občutljivosti.

Statična občutljivost:

Da

Drugi previdnostni ukrepi:

Poskrbite, da pri normalnih pogojih uporabe zmanjšate tvorjenje prahu na najmanjšo možno mero.

Pazite, da praška ne razpršite v zrak. Preprečite nabiranje praška na površinah.

Mehansko ravnanje s prahom z neprimerno ozemljeno opremo lahko povzroči statično razelektritev.

Materiali, ki se jim je treba izogibati/Kemijska nezdružljivost:

Ni znano

#### 7.3 Posebne končne uporabe:

Za uporabo v kozmetiki

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora:

| Ime snovi    | Slovenija - Omejitve poklicne izpostavljenosti TWA | Slovenija - Omejitve poklicne izpostavljenosti STEL |
|--------------|--|---|
| Ni podatkov. |  |   |

Ta izdelek lahko proizvaja nadležen prah, ki ga je treba ohranjati pod časovno izmerjenim povprečjem 10mg/m3.

**DNEL:** Ni znano

**PNEC:** Ni znano

Datum dopolnjene izdaje: 17-02-2023  
Ta dokument nadomesti SDS z 20-11-2022  
datumom:

---

**NATIVACARE 9360**

---

**8.2 Nadzor izpostavljenosti:**

**Ustrezni Tehnični nadzor:** Splošno

**Posamezni zaščitni ukrepi, kot je osebna zaščitna oprema:**

**Zaščita oči in obraza:** Priporoča s uporaba varnostnih očal.

**Zaščita kože:** Skin protection may be required depending on product temperature.

**Zaščita rok:** Za predvidene pogoje uporabe običajno ni potrebno uporabljati rokavic.

**Zaščita dihal:** NIOSH preizkušena protiprašna maska

**Termične nevarnosti:** Ni na razpolago

**Nadzor izpostavljenosti okolja:** Izogibajte se odtekanju v meteorno kanalizacijo in jarke, ki vodijo do vodotokov.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:**

Čista snov ali zmes: Čista

Fizično stanje: Prah

Barva: Sivo bel

**Vonj in prag vonja:** Škrobni vonj

**pH:** Ni na razpolago

**pH v (1%) raztopini:** Približno 6

**Tališče / ledišče:**

Tališče: Ni na razpolago

Zmrzišče: Ni na razpolago

**Začetno vrelišče in območje vrelišča:** Ni na razpolago

**Plamenišče:** Ni uporaben

**Hitrost izhlapevanja:** Ni uporaben

**Vnetljivost:** Ni

**Zgornje / spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:**

Zgornja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti,% v zraku: Ni na razpolago

Nižje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti: Ni na razpolago

**Parni tlak:** Ni na razpolago

Datum dopolnjene izdaje: 17-02-2023  
Ta dokument nadomesti SDS z 20-11-2022  
datumom:

---

**NATIVACARE 9360**

---

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Gostota hlapov:</b>                              | Ni na razpolago |
| <b>Gostota in/ali relativna gostota:</b>            | 1.5             |
| <b>Topnost (i):</b>                                 | Netopljiv       |
| <b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol / voda:</b> | Ni na razpolago |
| <b>Temperatura samovžiga:</b>                       | Ni na razpolago |
| <b>Temperatura razkroja:</b>                        | Ni na razpolago |
| <b>Viskoznost:</b>                                  | Ni uporaben     |
| <b>Hlapne snovi:</b>                                | Nič             |
| <b>Hlapne organske kemikalije:</b>                  | Ni uporaben     |
| <b>Kinematična viskoznost:</b>                      | Ni na razpolago |
| <b>Značilnosti delcev:</b>                          | Se ne uporablja |
| <b>9.2 Drugi podatki:</b>                           |                 |
| <b>Molekularna teža:</b>                            | > 10000         |

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1 Reaktivnost:</b>                         | Reaktivnost ni pričakovana  |
| <b>10.2 Kemijska stabilnost:</b>                 | Stabilen  |
| <b>10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:</b>     | Do nevarne polimerizacije ne pride.   |
| <b>10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:</b> | Ni znano  |
| <b>10.5 Nezdružljivi materiali:</b>              | Ni znano  |
| <b>10.6 Nevarni produkti razgradnje:</b>         | Ta izdelek se ne razkroja spontano. Tipični produkti izgorevanja so ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dušik in voda. |

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Informacije o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008:**

|  |  |
|--|--|
| <b>Informacije o možnih načinih izpostavljenosti:</b>          | Zaužitje, Vdihavanje, Stik s kožo, Stik z očmi |
| <b>Ciljni organi, ki jih izpostavljenost lahko prizadene:</b>  | Ni uporaben                                    |
| <b>Zgodnji pojav simptomov, povezanih z izpostavljenostjo:</b> | No data available                              |

Datum dopolnjene izdaje: 17-02-2023  
Ta dokument nadomesti SDS z 20-11-2022  
datumom:

---

## NATIVACARE 9360

---

|   |   |
|---|---|
| <b>Toksični učinki:</b>   | Smatra se, da ta izdelek ni toksičen. V industriji se priporoča uporaba primernih higienskih postopkov. |
| <b>Stopnje izpostavljenosti in učinki na zdravje:</b>                                   |   |
| <b>Akutna toksičnost:</b>   |   |
| Toksičnost pri zaužitju:  | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev GHS niso izpolnjeni                            |
| Akutna strupenost - Dermalno:   | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev GHS niso izpolnjeni                            |
| Toksičnost pri vdihavanju:  | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev GHS niso izpolnjeni                            |
| <b>Jedkost za kožo / draženje kože:</b>   | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev GHS niso izpolnjeni                            |
| <b>Resne poškodbe oči / draženje:</b>   | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev GHS niso izpolnjeni                            |
| <b>Preobčutljivost dihal:</b>   | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev GHS niso izpolnjeni                            |
| <b>Preobčutljivost kože:</b>  | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev GHS niso izpolnjeni                            |
| <b>Mutagenost za zarodne celice:</b>  | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev GHS niso izpolnjeni                            |
| <b>Strupenost za razmnoževanje:</b>   | Ni znano  |
| <b>Rakotvornost:</b>  | Ni znano  |
| <b>Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost:</b>        | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev GHS niso izpolnjeni                            |
| <b>Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost:</b> | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev GHS niso izpolnjeni                            |
| <b>Nevarnost aspiracije:</b>  | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev GHS niso izpolnjeni                            |
| <b>Endocrine disrupting properties:</b>   | Nobena od sestavin nima lastnosti endokrinih motenj.  |

Datum dopolnjene izdaje: 17-02-2023  
 Ta dokument nadomesti SDS z 20-11-2022  
 datumom:

## NATIVACARE 9360

### Številčne mere toksičnosti (kot so ocene akutne toksičnosti):

| Ime snovi  | LD50 Oral | LD50 Dermal | LC50 Inhalation |
|--|-----------|-------------|-----------------|
| Za sestavine ali izdelek ni znanih podatkov o toksičnosti. |           |             |                 |

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

**12.1 Strupenost:** Nizko, vendar prispeva k biokemični potrebi po kisiku.

#### Ekološki podatki o strupenosti:

| Ime snovi    | št. CAS | Aquatic LC50 Ribe | Vodne ERC50 alge | Aquatic EC50 Crustacea |
|--------------|---------|-------------------|------------------|------------------------|
| Ni podatkov. |         |                   |                  |                        |

**12.2 Obstočnost in razgradljivost:** Je hitro biološko razgradljiv.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:** Nizko (se prehitro razkraja)

**12.4 Mobilnost v tleh:** Neznano

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:** Ni pričakovati, da bo PBT ali vPvB.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:** Ni znano

**12.7 Drugi škodljivi učinki:** Pri odpadnih vodah prispeva k biokemični potrebi po kisiku.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

**13.1 Metode ravnanja z odpadki:** Odpadke je treba odstranjevati v skladu z obstoječimi občinskimi, državnimi in krajevnimi predpisi.

**Opozorila o prazni posodi:** Prazne posode lahko vsebujejo ostanke izdelka; upoštevajte list z varnostnimi podatki o materialu in opozorila na etiketah, tudi če so posode prazne.



Datum dopolnjene izdaje: 17-02-2023  
Ta dokument nadomesti SDS z 20-11-2022  
datumom:

---

**NATIVACARE 9360**

---

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

|   |   |
|---|---|
| 14.1 Številka ZN:   | Se ne uporablja   |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:  | Ni uporaben   |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:  | Ni uporaben   |
| 14.4 Skupina embalaže:  | Ni uporaben   |
| Območje nevarnosti strupenega vdihavanja:                                     | Ni podatkov.  |
| 14.5 Nevarnosti za okolje:  | Ni podatkov.  |
| 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC: | Ni podatkov.  |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:                               | Pred prevozom v razsutem stanju z oceanom se posvetujte s predpisi IMO. |

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:**

| Ime snovi    | EINECS | SVHC |
|--------------|--------|------|
| Ni podatkov. |        |      |

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

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Datum revizije:        | 02-17-2023  |
| Indication of changes: | Ni znano  |
| Okrajšave in akronimi: | CAS = Chemical Abstract Service<br>DNEL = Izvedbena stopnja brez učinka<br>ES = Evropska skupnost<br>EINECS = evropski popis obstoječih kemičnih snovi<br>MSHA = Ministrstvo za zdravje<br>NIOSH = Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu |

Datum dopolnjene izdaje: 17-02-2023  
Ta dokument nadomesti SDS z 20-11-2022  
datumom:

---

## NATIVACARE 9360

---

OEL = Omejitev poklicne izpostavljenosti  
PBT = Obstojno, bioakumulativno, strupeno  
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

**Reference in viri podatkov:**

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

**Stavek o nevarnosti:**

Izjava o nevarnosti ni potrebna.

**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 |
|--|----------------------|
| Ni na razpolago                                  | Ni na razpolago      |

**Previdnostni stavek:**

Previdnostna izjava ni potrebna.

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

# Safety Data Sheet

Prepared in accordance with Commission Regulation (EU) 2020/878

Datum dopolnjene izdaje: 17-02-2023  
Ta dokument nadomesti SDS z 20-11-2022  
datumom:

---

## NATIVACARE 9360

---

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