

Patikrinimo data: 23-02-2023
Šis dokumentas pakeičia SDS nuo: 20-11-2022

NATIVACARE 9360

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius:

produkto pavadinimas: NATIVACARE 9360

Kitos identifikavimo priemonės:

Cheminė šeima: Starch

UFI Number:

REACH registracijos Nr.: Šis produktas netaikomas REACH

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Nustatyti aktualūs naudojimo būdai: Cosmetic Applications

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Not Available

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Atitinkama Ingredion EMEA įmonė, kuri išrašo sąskaitas už produktą – žr. 16 skyrių

1.4 Pagalbos telefono numeris: Apsinuodijimų centro kontaktinė informacija:

EMERGENCY TELEPHONE: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300
Juozapavicius st. 9,
LT-09311 Vilnius,
Lithuania
+370 70662008

Apsinuodijimų centro registracijos numeris:

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]: Pagal CLP reglamento reikalavimus neklasifikuojama kaip pavojinga

2.2 Ženklavimo elementai:

Pavojaus piktogramos:

Nereikia jokių pavojingumo simbolių

Signalinis žodis:

Signalinio žodžio nereikia.

Pavojingumo frazės:

Nereikia jokio pavojingumo frazės.

Atsargumo frazės:

Nereikia jokio atsargumo frazės.

Patikrinimo data: 23-02-2023
Šis dokumentas pakeičia SDS nuo: 20-11-2022**NATIVACARE 9360****PAPILDOMA INFORMACIJA:** Netaikoma**2.3 Kiti pavojai:** Šis produktas gali sukelti nemalonių dulkių, kurios neturi viršyti svertinio vidurkio 10 mg/m³ per nustatytą laiką.
This substance/mixture contains no components considered to be an endocrine-disrupting substance at levels of 0.1% or higher.
Nesitikima, kad bus PBT arba vPvB.**3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.1 Medžiagos:**
Netaikoma**3.2 Mišiniai:**

Cheminės medžiagos pavadinimas	Kiekis % (arba intervalas)	CAS Nr.	EC No. REACH Registratin No.	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1278/2008 (CLP)	M faktorius	SCL	ATE	Nanofor m Material
Šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas								

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:**

Įkvėpus: Išveskite į gryną orą.

Į akis: Pašalinkite daleles, plaudami su akių plovimo tirpalu arba švriu vandeniu, laikydami akių vokus atvirus. Jei išsivysto simptomai, kreipkitės į medikus.

Ant odos: Kreipkitės į gydytoją, jei dirginimas nepraeina.

Prarijus: Nereikalaujama.

Patikrinimo data: 23-02-2023
Šis dokumentas pakeičia SDS nuo: 20-11-2022

NATIVACARE 9360

Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės:

Nėra duomenų

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Possible physical irritant from dust particles. Kietosios dalelės gali subraižyti akių paviršių ir sukelti mechaninį dirginimą.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:

Nuplaukite odą muilu ir vandeniu.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės:

Tinkamos gesinimo priemonės:

Sausi chemikalai, CO₂, Vandens rūkas, Putos

Netinkamos gesinimo priemonės:

Nežinomi

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Minimali dulkių debesies užsidegimo temperatūra apytiksl. 390°C. Minimali sprogimo koncentracija apytiksl. 80 mg/l. Minimali elektros kibirkšties energija debesiui uždegti apytiksl. 0,10 džaulio.

Pavojingi degimo produktai:

Nėra jokios kitos pirmosios pagalbos informacijos. Šis produktas spontaniškai nesuyra. Tipiniai degimo produktai yra anglies monoksidas, anglies dioksidas, azotas ir vanduo.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Specialios procedūros neįpralomos.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

Ne avariniai darbuotojai turi būti atokiau nuo zonos.

Pagalbos teikėjams:

Naudokite asmenines apsaugos priemones, kaip reikalaujama.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Negalimas

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Sušluokite ar susiurbkite dulkių siurbliu ir sudėkite į tinkamą talpyklą pašalinimui. Turėtų būti laikomasi įprastinių atsargumo priemonių dėl „nemalonių dulkių“. Venkite ilgalaikio kvėpavimo dulketu oru.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Apie tinkamas asmenines apsaugos priemones žr. 8 skyrių. Papildomos informacijos apie pavojus ir atsargumo priemones žr. 2 ir 7 skyriuose.

NATIVACARE 9360

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu [tvarkymu] susijusios atsargumo priemonės:

7.1.1 Saugaus naudojimo rekomendacijos:

7.1.2 Patarimai dėl bendrosios darbo higienos:

Kaip ir visų kitų cheminių medžiagų, dirbant su šia medžiaga, reikia laikytis geros pramoninės higienos praktikos.

Neleisti dirbti su nesuderinama medžiaga ar mišiniais. Imkitės priemonių, kad išvengtumėte gaisro, aerozolių ir dulkių susidarymo.

Nevalgyti, negerti ir rūkyti darbo vietose. Po naudojimo nusiplaukite rankas. Prieš įeidami į valgymo vietas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusivilkite apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Saugios laikymo sąlygos:

Ypatingas jautrumas:

Jautrumas statinei elektrai:

Kitos atsargumo priemonės:

Keep container closed when not in use.

Ypatingu jautrumu nepasižymi.

Taip

Stenkitės sumažinti dulkių susidarymą normaliomis naudojimo sąlygomis. Venkite paskleisti miltelius į orą.

Mechaninis miltelių tvarkymas netinkamai įžemintoje įrangoje gali sukelti statines elektros iškrovas.

Vengtinios medžiagos/cheminis nesuderinamumas:

Nežinoma

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):

Cosmetic Applications

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Lietuva – Profesinio poveikio ribos – TWA (IPRD)	Lietuva – Profesinio poveikio ribos – STEL (TPRD)	Lietuva – Profesinio poveikio ribos – Lubos (NRD)
Nėra duomenų			

Šis produktas gali sukelti nemalonių dulkių, kurios neturi viršyti svertinio vidurkio 10 mg/m³ per nustatytą laiką.

DNEL: Nežinomi

PNEC: Nežinomi

8.2 Poveikio kontrolė:

Patikrinimo data: 23-02-2023
Šis dokumentas pakeičia SDS nuo: 20-11-2022

NATIVACARE 9360

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:	Bendra
Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:	
Akių ir (arba) veido apsauga:	Rekomenduojama naudoti apsauginius akinius.
Odos apsauga:	Skin protection may be required depending on product temperature.
Rankų apsauga:	Pirštines paprastai nėra būtinos, jei naudojimo sąlygos yra prognozuojamos.
Kvėpavimo apsauga:	Neleiskite milteliams kauptis ant paviršių. Naudokite sertifikuotą nuo dulkių apsaugančią kaukę.
Apsauga nuo terminių pavojų:	Negalimas
Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:	Venkite nutekėjimo į lietaus kanalizaciją ir griovius, kurie veda į vandens kelius.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:**

Gryna medžiaga arba mišinys:	Substance.
Fizinė būseną:	Milteliai
Spalva:	balkšva
Kvapą ir kvapo slenkstis:	Krąkmolo kvapas.
pH:	Negalimas
pH (1%) Tirpalas:	Approximately 6
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	
Lydimosi temperatūra:	Negalimas
Stingimo temperatūra:	Negalimas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Negalimas
Pliūpsnio temperatūra:	Netaikoma
Garavimo greitis:	Netaikoma
Degumas:	Ne
Viršutinė ir apatinė sproguimo ribos:	
Viršutinė sproguimo ribos:	Negalimas
Apatinė sproguimo ribos:	Negalimas

Patikrinimo data: 23-02-2023
Šis dokumentas pakeičia SDS nuo: 20-11-2022

NATIVACARE 9360

Garų slėgis:	Negalimas
Garų tankis:	Negalimas
Tankis ir (arba) santykinis tankis:	1.5
Tirpumas:	Netirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):	Negalimas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Negalimas
Skilimo temperatūra:	Negalimas
Klumpumas:	Netaikoma
Lakiosios medžiagos:	None
Lakiosios organinės cheminės medžiagos:	Netaikoma
Kinematinė klampa:	Negalimas
Dalelių savybės:	Netaikoma
9.2 Kita informacija:	
Molekulinė masė:	> 10000

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas:	Reakcija netikėtina.
10.2 Cheminis stabilumas:	Stable
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:	Pavojinga polimerizacija neįvyks.
10.4 Vengtinios sąlygos:	Nežinoma
10.5 Nesuderinamos medžiagos:	Nežinoma
10.6 Pavojingi skilimo produktai:	Nėra jokios kitos pirmosios pagalbos informacijos. Šis produktas spontaniškai nesuyra. Tipiniai degimo produktai yra anglies monoksidas, anglies dioksidas, azotas ir vanduo.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008:

Informacija apie galimus poveikio būdus:	Ingestion, Inhalation, Skin Contact, Eye Contact
Tiksliniai organai, kuriuos gali paveikti poveikis:	Not applicable.

Patikrinimo data: 23-02-2023
 Šis dokumentas pakeičia SDS nuo: 20-11-2022

NATIVACARE 9360

Ankstyvieji simptomai, susiję su poveikiu:	No data available
Toksinis poveikis:	This product is considered as being non-toxic. Use of good industrial hygiene practices is recommended.
Poveikio lygiai ir poveikis sveikatai:	
ūmus toksiškumas:	
Prarijus Toksiškumas:	Remiantis turimais duomenimis , j PSS klasifikavimo kriterijai netenkinami
Ūmus toksiškumas – per odą:	Remiantis turimais duomenimis , j PSS klasifikavimo kriterijai netenkinami
Toksiškumas įkvėpus:	Remiantis turimais duomenimis , j PSS klasifikavimo kriterijai netenkinami
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:	Remiantis turimais duomenimis , j PSS klasifikavimo kriterijai netenkinami
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:	Remiantis turimais duomenimis , j PSS klasifikavimo kriterijai netenkinami
Kvėpavimo jautrinimas:	Remiantis turimais duomenimis , j PSS klasifikavimo kriterijai netenkinami
Odos jautrinimas:	Remiantis turimais duomenimis , j PSS klasifikavimo kriterijai netenkinami
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:	Remiantis turimais duomenimis , j PSS klasifikavimo kriterijai netenkinami
Toksiškumas reprodukcijai:	No.
Kancerogeniškumas:	No.
STOT (vienkartinis poveikis):	Remiantis turimais duomenimis , j PSS klasifikavimo kriterijai netenkinami
STOT (kartotinis poveikis):	Remiantis turimais duomenimis , j PSS klasifikavimo kriterijai netenkinami
Aspiracijos pavojus:	Remiantis turimais duomenimis , j PSS klasifikavimo kriterijai netenkinami
Endocrine disrupting properties:	Nė vienas iš komponentų neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

Skaitmeniniai toksiškumo matai (pvz., ūmaus toksiškumo įvertinimai):

Cheminės medžiagos pavadinimas	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Nėra žinomų duomenų apie komponentų ar produkto toksiškumą.			

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas: Mažas, tačiau turi BOD poveikį.

Patikrinimo data: 23-02-2023
 Šis dokumentas pakeičia SDS nuo: 20-11-2022

NATIVACARE 9360

Ekologinio toksiškumo duomenys:

Cheminės medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Vandens LC50 žuvis	Vandens ERC50 dumbliai	Vandens EC50 vėžiagyviai
Nėra duomenø				

- 12.2 Patvarumas ir skaidumas:** Readily biodegradable.
- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas:** Žemas (skyla per greitai)
- 12.4 Judumas dirvožemyje:** Nežinoma
- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** Nesitikima, kad bus PBT arba vPvB.
- 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:** Nežinomi
- 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:** Contributes to effluent BOD.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

- 13.1 Atliekų apdorojimo metodai:** Atliekos turi būti tvarkomos pagal galiojančius Bendrijos, nacionalinius ir vietos įstatymus.
- Įspėjimai apie tuščią konteinerį:** Tuščiuose konteineriuose gali būti produkto likučių; laikykitės SDS ir įspėjimų etiketėje net ir po to, kai jie jau ištuštinti.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

- 14.1 JT numeris ar ID numeris:** Netaikoma
- 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:** Netaikoma
- 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s):** Netaikoma
- 14.4 Pakuotės grupė:** Netaikoma
- Toksiško įkvėpimo pavojaus zona:** Nėra duomenø
- 14.5 Pavojus aplinkai:** Nėra duomenø
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:** Nėra duomenø
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:** Prieš gabendami didelius kiekius vandenynu, atsižvelkite į TJO taisykles.

Patikrinimo data: 23-02-2023
Šis dokumentas pakeičia SDS nuo: 20-11-2022

NATIVACARE 9360

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:**

Cheminės medžiagos pavadinimas	EINECS	SVHC
Nėra duomenų		

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas šios medžiagos / mišinio tiekėjo.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Peržiūros DATA: 02-23-2023

Indication of changes: Nežinomi

Santrumpos ir akronimai:

CAS = Chemical Abstract Service
DNEL = išvestinis be efekto lygis
EC = Europos bendrija
EINECS = Europos esamų cheminių medžiagų inventorių
MSHA = Mine Safety Health Administration
NIOSH = Nacionalinis profesinio saugos ir sveikatos institutas
OEL = profesinio poveikio riba
PBT = patvarus, bioakumuliacinis, toksiškas
PNEC = Prognozuojama neigiamo poveikio koncentracija
SCOEL = Profesinio poveikio ribų mokslinis komitetas
TLV = Ribinė ribinė vertė
TWA = Laiko vidurkis
vPvB = labai patvarus, labai bioakumuliacinis
Wt.% = Svorio procentas

Literatūra ir duomenų šaltiniai:

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

Pavojingumo frazės:

Nereikia jokio pavojingumo frazės.

Klasifikavimas ir procedūra, naudojama gauti mišinių klasifikacijai pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:

Patikrinimo data: 23-02-2023
Šis dokumentas pakeičia SDS nuo: 20-11-2022

NATIVACARE 9360

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Klasifikavimas procedūra
Negalimas	Negalimas

Atsargumo frazės:

Nereikia jokio atsargumo frazės.

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