

NATIVACARE 9360

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators:

Produkta nosaukums: NATIVACARE 9360

Citi identifikācijas līdzekļi:

Kīmiskā saime: Ciete

UFI Number:

REACH reģistrācijas Nr.: Šis produkts ir atbrīvots no REACH

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Apzinātie lietošanas veidi: Kosmētisks pielietojums

Neieteicami lietošanas veidi: Nav pieejams

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Attiecīgais Ingredion EMEA uzņēmums, kas izraksta rēķinus par Produktu – skatiet 16. sadaļu

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

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

Saindēšanās centra

kontakinformācija:

Maskavas Street 165, Rīga,

LV-1019, Latvia

Saindēšanās centra reģistrācijas numurs:

+371 67032600

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP):

Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar CLP

2.2 Marķējuma elementi:

Bīstamības piktogrammas:

Nav nepieciešami bīstamības simboli

Signālvārds:

Signālvārds nav vajadzīgs.

Bīstamības apzīmējumi:

Bīstamības paziņojums nav vajadzīgs.

Drošības prasību apzīmējumi:

Nav nepieciešams brīdinājuma paziņojums.

Pārskatīšanas datums: 17-02-2023

Šis dokuments aizstāj SDS datumu: 20-11-2022

NATIVACARE 9360**PAPILDUS INFORMĀCIJA:** Nav piemērojams

2.3 Citi apdraudējumi: Šis produkts var radīt traucējošus putekļus, kurus vajadzētu ierobežot zem vidējā svērtā lieluma 10 mg/m³
This substance/mixture contains no components considered to be an endocrine-disrupting substance at levels of 0.1% or higher.
Nav paredzēts, ka tas būs PBT vai vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1 Vielas:**
Nav piemērojams**3.2 Maisījumi:**

Vielas nosaukums	Saturs, masas % (vai diapazons)	CAS Nr.	EC No. REACH Registrācija No.	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008 (CLP)	M koeficients	SCL	ATE	Nanofor m Material
Šis produkts nav klasificēts kā bīstams								

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:**

Ielēpošanas: Iznest cietušo svaigā gaisā. Izsaukt ārstu, ja kairinājums turpinās.

Saskares ar acīm: Iznemt daļiņas, skalojot ar acu skalojamo šķīdumu vai tīru ūdeni, turot plakstiņus atvērtus. Ja simptomi progresē, izsaukt ārstu.

Saskares ar ādu: Mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni.

NATIVACARE 9360

Norīšanas:

Nav vajadzīgs.

Pirmās palīdzības sniedzēja
individuālā aizsardzība:

Dati nav pieejami

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme — akūti un aizkavēti:

Iespējams fizisks kairinājums no putekļu daļiņām. Daļiņas var traumēt acs
apvalku un izraisīt mehānismu kairinājumu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Nav pieejama papildinformācija par pirmo palīdzību.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Sausa ķīmiska viela, CO₂, Ūdens migla, Putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Nekas nav zināms

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Minimālā putekļu mākoņa aizdegšanās temperatūra – apmēram 390°C.
Minimālā sprādzienbīstamā koncentrācija – apmēram 80 mg/l. Minimālā
enerģija, lai aizdedzinātu mākonī ar elektrisko dzirksteli – apmēram 0,10
džouli.

Bīstami sadegšanas produkti:

Šis produkts nesadalās spontāni. Tipiskie sadegšanas produkti ir oglekļa
monoksīds, oglekļa dioksīds, slāpeklis un ūdens.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Nav vajadzīgas speciālas procedūras.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas izdalīšanās gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Personām, kuras nav apmācītas
ārkārtas situācijām:

Personāls, kas nav ātrā palīdzība, neatrodas šajā zonā.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:

Izmantojiet individuālos aizsarglīdzekļus pēc vajadzības.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nav pieejams

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ievērot piesardzību attiecībā uz putekļu kaitīgi ietekmi. Izvairīties no
ilgstošas putekļu ieelpošanas. Saslaucīt vai nosūkt ar putekļu sūcēju un
ievietot piemērotā traukā iznīcināšanai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus skatīt 8. sadaļā.
Papildinformāciju par apdraudējumiem un piesardzības pasākumiem
skatiet 2. un 7. sadaļā.

NATIVACARE 9360

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai:** As with all chemicals, good industrial hygiene practices should be followed when handling this material.
- 7.1.1. Ieteikumi drošai lietošanai: Novērst rīcību ar nesaderīgām vielām vai maisījumiem. Veikt pasākumus, lai novērstu ugunsgrēku, kā arī aerosolu un putekļu veidošanos.
- 7.1.2. Ieteikumi par vispārējo darba higiēnu: Neēst, nedzert un nesmēkēt darba zonās. Pēc lietošanas nomazgājiet rokas. Pirms ieiešanas ēšanas zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsargaprīkojumu.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:**
- Droši uzglabāšanas apstākļi: Keep container closed when not in use.
- Īpaša jutība: Nav īpašas jutības
- Statiskā jutība: Jā
- Citi piesardzības pasākumi: Normālos lietošanas apstākļos censties samazināt putekļu rašanos
 Izvairīties no pulvera izkaisīšanas gaisā. Neļaut pulverim uzkrāties uz virsmām
 Mehāniska apiešanās ar pulveri uz nepareizi sazemētas iekārtas var izsaukt statiskās elektrības izlādi
- Materiāli, no kuriem jāizvairās/ķīmiskā nesaderība: Nav zināms
- 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i):** Kosmētisks pielietojums

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri:

Vielas nosaukums	Latvija - Arokspozīcijas ierobežojumi - TWA	Latvija - Arokspozīcijas ierobežojumi - STEL	Latvija — bioloģiskās robežvērtības (BLV)
Dati nav pieejami			

Šis produkts var radīt traucējošus putekļus, kurus vajadzētu ierobežot zem vidējā svērtā lieluma 10 mg/m³

- DNEL:** Neviens nav zināms
- PNEC:** Nekas nav zināms

8.2 Iedarbības pārvaldība:

NATIVACARE 9360

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:	Vispārēja
Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi:	
Acu/sejas aizsardzība:	Iesaka nepļīstoša stikla brilles
ādas aizsardzība:	Skin protection may be required depending on product temperature.
Roku aizsardzība:	Parasti nav prasības pēc cimdiem, ja paredzami lietošanas apstākļi
Elpošanas aizsardzība:	NIOSH aprobēta putekļu maska
Termiska bīstamība:	Nav pieejams
Vides riska pārvaldība:	Izvairieties no nokļūšanas lietus kanalizācijā un grāvjos, kas ved uz ūdensceļiem.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:**

Tīra viela vai maisījums:	Tīra viela
Fizikālais stāvoklis:	Pulveris
Krāsa:	Pelēkbalts
Smarža un smakas sliekšnis:	Ciete
pH:	Nav pieejams
pH in (1%) Šķīdums:	Apmēram 6
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	
Kušanas punkts:	Nav pieejams
Sasalšanas punkts:	Nav pieejams
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav pielietojams
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pielietojams
Uzliesmojamība:	Nē
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	
Augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav pieejams
Tvaika spiediens:	Nav pieejams
Tvaika blīvums:	Nav pieejams
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1.5

NATIVACARE 9360

Šķīdība:	Nešķīstošs
Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejams
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejams
Viskozitāte:	Nav pielietojams
Gaistošās vielas:	Nav
Gaistošās organiskās ķīmiskās vielas:	Nav pielietojams
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav pieejams
Daiņu raksturlielumi:	Nav piemērojams
9.2 Cita informācija:	
Molekulārais svars:	> 10000

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja:	Viela nav reaģējoša
10.2 Ķīmiskā stabilitāte:	Stabils
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:	Bīstama polimerizācija nenotiek.
10.4 Nepieļaujami apstākļi:	Nav zināms
10.5 Nesaderīgi materiāli:	Nav zināms
10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:	Šis produkts nesadalās spontāni. Tipiskie sadegšanas produkti ir oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, slāpekļis un ūdens.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:

Informācija par iespējamiem iedarbības ceļiem:	Uzņemšana, Inhalācija, Saskare ar ādu, Saskare ar acīm
Mērķa orgāni, kurus potenciāli ietekmē iedarbība:	Nav lietojams.
Agrīni simptomi, kas saistīti ar iedarbību:	Nav pieejami dati
Toksisks efekts:	Šo produktu neuzskata par toksisku. Iesaka ievērot labu ražošanas higiēnas praksi.

NATIVACARE 9360

Iedarbības līmeņi un ietekme uz veselību:

Akūts toksiskums:

Norīšana Toksicitāte:

pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Akūta toksicitāte – caur ādu:

pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Ieelpošanas toksicitāte:

pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Kodīgs/kairinošs ādai:

pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Elpceļu sensibilizācija:

pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

ādas sensibilizācija:

pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Cilmes šūnu mutācija:

pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Toksisks reproduktīvajai sistēmai:

Nav.

Kancerogenitāte:

Nav.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība:

pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība:

pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Bīstamība ieelpojot:

pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Endocrine disrupting properties:

Nevienai no sastāvdaļām nav endokrīno sistēmu graujošu īpašību.

Skaitliski toksicitātes rādītāji (piemēram, akūtās toksicitātes aplēses):

Vielas nosaukums	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Nav zināmi dati par sastāvdaļu vai produkta toksicitāti.			

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte:

Zems, bet veicina BSP (bioķīmisko skābekļa patēriņu).

Ekoloģiskās toksicitātes dati:

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Ūdens LC50 zivis	Ūdens ERC50 alģes	Ūdens EC50 Vēžveidīgie
Dati nav pieejami				

NATIVACARE 9360

12.2 Noturība un noārdāmība:	Viegli bioloģiski noārdāms.
12.3 Bioakumulācijas potenciāls:	Zems (pārāk strauji noārdās).
12.4 Mobilitāte augsnē:	Nezināms
12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti :	Nav paredzēts, ka tas būs PBT vai vPvB.
12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības:	Nekas nav zināms
12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:	Veicina notekūdeņu BSP (bioķīmisko skābekļa patēriņu).

13. IEDAĻA: Apsvērumi par deponēšanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:	Likvidēšana jāveic saskaņā vietējiem un valsts tiesību aktiem.
Brīdinājumi par tukšu konteineru:	Tukšos traukos var būt produktu atlikumi; ievērojot materiālu drošības datu lapu un uzlikt brīdinājumus, pat kad tie ir iztukšoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:	Nav lietojams.
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav lietojams.
14.4 Iepakojuma grupa:	Nav lietojams.
Toksiskas ieelpošanas bīstamības zona:	Dati nav pieejami
14.5 Vides bīstamības:	Dati nav pieejami
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:	Dati nav pieejami
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Pirms beztaras pārvadāšanas pa okeānu, ņemiet vērā SJO noteikumus.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

Pārskatīšanas datums: 17-02-2023
 Šis dokuments aizstāj SDS datumu: 20-11-2022

NATIVACARE 9360

Vielas nosaukums	EINECS	SVHC
Dati nav pieejami		

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Nē ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts par šo vielu / maisījuma piegādātāja.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Pārskatīšanas datums: 02-17-2023

Indication of changes: Neviena nav zināms

Saīsinājumi un akronīmi: CAS = Chemical Abstract Service
 DNEL = atvasinājums bez ietekmes līmeņa
 EK = Eiropas Kopiena
 EINECS = Eiropas esošo ķīmisko vielu saraksts
 MSHA = Mine Safety Health Administration
 NIOSH = Nacionālais Darba drošības un veselības institūts
 OEL = Arokspozīcijas robežvērtība
 PBT = noturīgs, bioakumulatīvs, toksisks
 PNEC = Prognozētā beziedarbības koncentrācija
 SCOEL = Arokspozīcijas robežvērtību zinātniskā komiteja
 TLV = robežvērtības robežvērtība
 TWA = laika vidējā svērtā vērtība
 vPvB = ļoti noturīgs, ļoti bioakumulatīvs
 Wt.% = Svars procentos

Atsauces un datu avoti: Classification according to Regulation (EC) 1272/2008 (CLP), as amended and Regulation (EC) 1907/2006 (REACH), as amended

Bīstamības apzīmējumi: Bīstamības paziņojums nav vajadzīgs.

Klasificēšana un tai izmantotā procedūra izriet no maisījumu klasifikācijas atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008	Klasificēšanas procedūra
Nav pieejams	Nav pieejams

Pārskatīšanas datums: 17-02-2023
Šis dokuments aizstāj SDS datumu: 20-11-2022

NATIVACARE 9360

Drošības prasību apzīmējumi: Nav nepieciešams brīdinājuma paziņojums.

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