

NATIVACARE 9360

TAQSIMA 1: Identifikazzjoni tas-sustanza/taħlita u tal-kumpanija/impriza

1.1 Identifikatur tal-prodott:

Isem tal-Prodott: NATIVACARE 9360

Mezzi oħra ta' identifikazzjoni:

Familja kimika: Starch

UFI Number:

Nru tar-Registrazzjoni REACH: Dan il-prodott huwa eżentat minn REACH

1.2 Użi identifikati rilevanti tas-sustanza jew tat-taħlita u użi mhux rakkomandati:

Użi identifikati rilevanti: Cosmetic Applications

Użi mhux rakkomandati: Not Available

1.3 Dettalji tal-fornitur tal-iskeda ta' data ta' sigurtà:

Il-Kumpanija Ingredion EMEA rilevanti li taqti fatturi għall-Prodott – jekk jogħġbok ara t-Taqsima 16

1.4 Numru tat-telefown ta' emerġenza: Informazzjoni ta' kuntatt taċ-Ċentru tal-Veleni:

EMERGENCY TELEPHONE: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300
Mizzi House, National Road, Blata I-Bajda HMR9010, Malta

Numru ta' Registrazzjoni taċ-Ċentru tal-veleni: +356 2395 2000

TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

2.1 Klassifikazzjoni tas-sustanza jew it-taħlita:

Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 (CLP): Mhux ikklassifikat bħala perikoluż skont ir-Regolament CLP

2.2 Elementi tat-tikketta:

Pittogrammi ta' periklu:

M'hemmx bżonn ta' simboli ta' periklu

Kelma bħala sinjal:

Ebda Kelma ta' Sinjal meħtieġa.

Dikjarazzjonijiet ta' periklu:

Ebda Dikjarazzjoni ta' Periklu meħtieġa.

Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni:

Ebda Dikjarazzjoni ta' Prekawzjoni hija meħtieġa.

NATIVACARE 9360

INFORMAZZJONI ADDIZZJONALI: Ma japplikax

2.3 Perikli oħrajn:

Dan il-prodott jista' jipproduci trab fastidjuż li għandu jinżamm taħt il-medja piżata mal-ħin ta' 10 mg/m³.
This substance/mixture contains no components considered to be an endocrine-disrupting substance at levels of 0.1% or higher.
Mhux mistenni li jkun PBT jew vPvB.

TAQSIMA 3: Il-kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

3.1 Sustanzi:

Ma japplikax

3.2 Tahlitiet:

Isem tas-sustanza	Kontenut % tal-piż (jew firxa)	Nru CAS	EC No. REACH Registrati on No.	Klassifika zzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1278/2008 (CLP)	Fattur M	SCL	ATE	Nanofor m Material
Dan il-prodott mhux ikklassifikat bħala perikoluż								

Għal test shiħ ta' dikjarazzjonijiet ta' Periklu: ara t-TAQSIMA 16.

TAQSIMA 4: Il-miżuri tal-ewwel għajnuna

4.1 Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna:

I-inalazzjoni: Ċaqlaq għal arja friska. Fittex attenzjoni medika jekk l-irritazzjoni tkompli.
Kuntatt mal-għajnejn: Neħhi l-frac billi xxappap b'soluzzjoni tat-tlaħlieħ tal-għajnejn jew ilma nadif, billi żżomm il-kpiepel tal-għajnejn miftuħin. Jekk jizviluppaw is-sintomi, fittex attenzjoni medika.

NATIVACARE 9360

Kuntatt mal-ġilda:	Añsel il-ġilda b'sapun u ilma.
I-ingestjoni:	Xejn meħtieġ.
Protezzjoni awtonoma ta' min jaġħti l-ewwel għajnuna:	PENGEDAR
4.2 Iktar sintomi u effetti importanti, kemm akuti kif ukoll irritardjati:	Possible physical irritant from dust particles. Il-frac jistgħu joborxu l-uċuh tal-għajnejn u jikkaġunaw irritazzjoni mekkanika.
4.3 Indikazzjoni ta' kull attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa:	Mhemmx aktar taġħrif disponibbli dwar l-ewwel għajnuna.

TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

5.1 Mezzi għat-tifi tan-nar:

Mezzi xierqa għat-tifi tan-nar:	Kimika Xotta, CO ₂ , Ċpar tal-ilma, Fowm
Mezzi mhux xierqa għat-tifi tan-nar:	Xejn li hu magħruf

5.2 Perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew it-taħlita:

Prodotti tal-kombustjoni perikolużi:	Temperatura minima ta' taqbid tal-isħaba tat-trab - madwar 390 C. Koncentrazzjoni minima ta' splussiv - madwar 80 mg/l. Energija minima biex tqabbad l-isħaba bi xrara elettrika - madwar 0.10 joules Dan il-prodott ma jkollux dekompożizzjoni spontanja. Prodotti nomali ta' kombustjoni huma monossidu tal-karbonju, diossidu tal-karbonju, nitroġenu u ilma
--------------------------------------	--

5.3 Parir lil min jiġġieled in-nar:

L-ebda proċedura speċjali mhi meħtieġa.

TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

6.1 Prekawzjonijiet personali, taġħmir protettiv u proċeduri ta' emerġenza:

Għall-persunal li mhuwiex persunal ta' emerġenza: Il-persunal mhux ta' emerġenza għandu jinżamm 'il bogħod miż-zona.

Għal min jintervjeni f'emerġenza: Uża taġħmir ta' protezzjoni personali kif meħtieġ.

6.2 Prekawzjonijiet ambjentali:

Mhux disponibbli

6.3 Metodi u materjal għat-trażżin u t-tindif:

Prekawzjonijiet normali għal "trab fastidjuż" għandhom jiġu osservati. Evita li tiġbed it-trab man-nifs. Iknes jew ivvakkumja u qiegħed f'reċipjent adattat għal rimi.

6.4 Referenza għal taqsimiet oħra:

Ara sezzjoni 8 għal taġħmir protettiv personali xieraq. Ara t-taqsima 2 u 7 għal informazzjoni addizzjonali dwar perikli u miżuri ta' prekawzjoni.

NATIVACARE 9360

TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħżin

7.1 Prekawzjonijiet għal trattament sikur:

7.1.1 Rakkomandazzjonijiet għal immaniġġjar sikur:

7.1.2 Pariri dwar l-iġjene tax-xogħol ġenerali:

Bħal fil-każ tal-kimiċi kollha, għandhom jiġu segwiti prattiki tajbin ta 'iġjene industrijali meta jkun qed jittratta dan il-materjal.

Evita l-immaniġġjar ta' sustanza jew taħlitiet inkompatibbli. Hu miżuri biex tevita n-nar kif ukoll il-ġenerazzjoni tal-ajrusol u t-trab.

Tikolx, tixrob u tpejjipx fiż-żoni tax-xogħol. Aħsel idejk wara l-użu. Neħħi l-ilbies kontaminat u t-tagħmir protettiv qabel ma tidhol fiż-żoni tal-ikel.

7.2 Kundizzjonijiet għall-ħżin sikur, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibilità:

Kundizzjonijiet ta' ħażna siguri:

Sensittività Speċjali:

Sensittività Statika:

Prekawzjonijiet oħra:

Keep container closed when not in use.

L-ebda sensittività speċjali.

Iva

Uża l-attenzjoni biex timminimizza l-ġenerazzjoni ta' trab f'kundizzjonijiet ta' użu normali.

Evita li tferrex it-trab fl-ajru. Evita l-akkumulazzjoni ta' trab fuq l-uċuh.

Ġestjoni mekkanika tat-trab fuq tagħmir mhux ertjat b'mod xieraq jista' jirriżulta fi skariki elettrici statici.

Materjali li għandhom jiġu evitati/inkompatibbiltà kimika:

Xejn magħruf.

7.3 Użu(i) finali speċifiku(ċi):

Cosmetic Applications

TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esponiment/protezzjoni personali

8.1 Parametri ta' kontroll:

Isem tas-sustanza	Malta - Occupational Exposure Limits - TWAs	Malta - Occupational Exposure Limits - STELs
PENGEDAR		

Dan il-prodott jista' jipproduċi trab fastidjuż li għandu jinżamm taħt il-medja piżata mal-ħin ta' 10 mg/m³.

DNEL: None known

PNEC: Xejn li hu magħruf

8.2 Kontrolli tal-esponiment:

Kontrolli xierqa ta' inġinerija: Ġenerali.

NATIVACARE 9360

Miżuri individwali ta' protezzjoni, bħalma huwa tagħmir personali protettiv:

Protezzjoni tal-għajn/tal-wieċ:	Nuċċalijiet ta' 'sigurtà rakkomandati.
Protezzjoni tal-ġilda:	Skin protection may be required depending on product temperature.
Protezzjoni tal-id:	L-ingwanti mhux normalment meħtieġa għal kundizzjonijiet prevedibbli ta' użu.
Protezzjoni respiratorja:	Uża maskra tat-trab approvata.
Perikli termiċi:	Mhux disponibbli
Kontrolli ta' esponent ambjentali:	Evita tnixxija fid-drenaġġ tal-maltemp u f'foss li jwasslu għal passaġġi tal-ilma.

TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

9.1 Informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi:

Sustanza Pura jew Taħlita:	Substance.
Stat fiżiku:	Trab.
Kulur:	ofwajt
Riħa u limitu tar-riħa:	Riħa ta' lamtu.
pH:	Mhux disponibbli
pH f'soluzzjoni (1%):	Approximately 6
Il-punt tat-tidwib/il-punt tal-iffriżar:	
Il-punt tat-tidwib:	Mhux disponibbli
Il-punt tal-iffriżar:	Mhux disponibbli
Il-punt tat-togħlija jew il-punt inizjali tat-togħlija u l-firxa tat-togħlija:	Mhux disponibbli
Punt ta' fjamabbiltà:	Mhux applikabbli
Rata ta' Evaporazzjoni:	Mhux applikabbli
Fjamabbiltà:	Le
Il-limiti inferjuri u superjuri ta' splużjoni:	
Limiti ta' fuq ta' fjamabbiltà jew splussivi:	Mhux disponibbli
Il-limiti inferjuri ta' splużjoni:	Mhux disponibbli
Pressjoni tal-fwar:	Mhux disponibbli
Id-densità tal-fwar:	Mhux disponibbli
Id-densità u/jew id-densità relattiva:	1.5
Solubiltà:	Ma jinħallx

NATIVACARE 9360

Il-koeffiċjent tal-partizzjoni n-ottanol/ilma (il-valur tal-log):	Mhux disponibbli
It-temperatura tal-awtofjammabbiltà:	Mhux disponibbli
It-temperatura tad-dekompożizzjoni:	Mhux disponibbli
Viskożità:	Mhux applikabbli
Volatili:	None
Kimiċi Organiċi Volatili:	Mhux applikabbli
Il-viskożità kinematika:	Mhux disponibbli
Il-karatteristiċi tal-partikoli:	Ma japplikax
9.2 Informazzjoni oħra:	
Piż Molekulari:	> 10000

TAQSIMA 10: Stabbiltà u Reattività

10.1 Reattività:	Mhux mistenni li jkun reattiv.
10.2 Stabbiltà kimika:	Stable
10.3 Possibbiltà ta' reazzjonijiet perikolużi:	Polimerizzazzjoni dannuża mhux ser issir.
10.4 Kundizzjonijiet li għandhom jiġu evitati:	Xejn magħruf.
10.5 Materjali inkompatibbli:	Xejn magħruf.
10.6 Prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni:	Dan il-prodott ma jkollux dekompożizzjoni spontanja. Prodotti nomali ta' kombustjoni huma monossidu tal-karbonju, diossidu tal-karbonju, nitroġenu u ilma

TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

11.1 Informazzjoni dwar il-klassijiet ta' periklu kif definiti fir-Regolament (KE) Nru 1272/2008:

Informazzjoni dwar rotot possibbli ta' espożizzjoni:	Ingestion, Inhalation, Skin Contact, Eye Contact
Organi fil-mira Potenzjalment Affettwati mill-Espożizzjoni:	Not applicable.
Sintomi bikrija relatati mal-espożizzjoni:	No data available
Effetti Tossiċi:	This product is considered as being non-toxic. Use of good industrial

NATIVACARE 9360

hygiene practices is recommended.

Livelli ta' espożizzjoni u effetti fuq is-saħħa:

Tossiċità akuta:

Inġestjoni Tossiċità:	Ibbażat fuq dejta disponibbli , il- kriterji ta 'klassifikazzjoni tal-GHS ma jintlaħqux
Tossiċità akuta - Dermal:	Ibbażat fuq dejta disponibbli , il- kriterji ta 'klassifikazzjoni tal-GHS ma jintlaħqux
Tossiċità tal-inalazzjoni:	Ibbażat fuq dejta disponibbli , il- kriterji ta 'klassifikazzjoni tal-GHS ma jintlaħqux

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda:

Ibbażat fuq dejta disponibbli , il- kriterji ta 'klassifikazzjoni tal-GHS ma jintlaħqux

Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn:

Ibbażat fuq dejta disponibbli , il- kriterji ta 'klassifikazzjoni tal-GHS ma jintlaħqux

Sensitizzazzjoni respiratorja:

Ibbażat fuq dejta disponibbli , il- kriterji ta 'klassifikazzjoni tal-GHS ma jintlaħqux

Sensitizzazzjoni tal-ġilda:

Ibbażat fuq dejta disponibbli , il- kriterji ta 'klassifikazzjoni tal-GHS ma jintlaħqux

Mutaġeniċità għaċ-ċelloli ġerminali:

Ibbażat fuq dejta disponibbli , il- kriterji ta 'klassifikazzjoni tal-GHS ma jintlaħqux

Tossiċità riproduttiva:

No.

Karċinoġeniċità:

No.

Tossiċità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT)- esponiment uniku:

Ibbażat fuq dejta disponibbli , il- kriterji ta 'klassifikazzjoni tal-GHS ma jintlaħqux

Tossiċità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT)- esponiment ripetut:

Ibbażat fuq dejta disponibbli , il- kriterji ta 'klassifikazzjoni tal-GHS ma jintlaħqux

Periklu ta' aspirazzjoni:

Ibbażat fuq dejta disponibbli , il- kriterji ta 'klassifikazzjoni tal-GHS ma jintlaħqux

Endocrine disrupting properties:

L-ebda wieħed mill-komponenti ma għandu proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali.

NATIVACARE 9360

Miżuri numeriċi ta' tossiċità (bħal stimi ta' tossiċità akuta):

Isem tas-sustanza	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
M'hemm l-ebda dejta magħrufa dwar it-tossiċità disponibbli għall-komponenti jew il-prodott.			

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1 Tossiċità: Baxxa, imma għandu kontribuzzjoni BOD.

Dejta dwar Tossiċità Ekoloġika:

Isem tas-sustanza	Nru CAS	Ħut akkwatiku LC50	Alka akkwatika ERC50	Krustaċji akkwatiċi EC50
PENGEDAR				

12.2 Persistenza u degradabbiltà: Readily biodegradable.

12.3 Potenzjal bjoakkumulattiv: Baxxa (jiddegrada malajr wisq)

12.4 Mobilità fil-ħamrija: Mhux magħruf

12.5 Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB: Mhux mistenni li jkun PBT jew vPvB.

12.6 Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali: Xejn li hu magħruf

12.7 Effetti l-oħra ta' ħsara: Contributes to effluent BOD.

TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1 Metodi tat-trattament tal-iskart: Ir-rimi ta' skart għandu jkun b'mod konformi ma' regolamenti Komunitarji, Nazzjonali u lokali attwali.

Twissijiet ta' kontenitur vojti: Kontenituri vojta jistgħu jkun fihom residwu tal-prodott; segwi l-SDS u t-twissijiet fuq it-tikketta wara li jkunu ġew żvojtjati.

NATIVACARE 9360

TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

- 14.1 Numru tan-NU jew numru tal-ID: Ma japplikax
- 14.2 Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU: Mhux Applikabbli
- 14.3 Klassi(jiet) ta' periklu tat-trasport: Mhux Applikabbli
- 14.4 Grupp tal-imballaġġ: Mhux Applikabbli
- Żona ta' Periklu ta' Inalazzjoni Tossika: PENGEDAR
- 14.5 Perikli ambjentali: PENGEDAR
- 14.7 Trasport marittimu bl-ingrossa skont l-istrumenti tal-OMI: PENGEDAR
- 14.6 Prekawzjonijiet speċjali għall-utent: Ikkonsulta r-regolamenti tal-IMO qabel ma tingarr bil-massa bl-oċean.

TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

15.1 Regolamenti/leġiżlazzjoni dwar is-sikurezza, dwar is-saħħa u dwar l-ambjent li huma speċifiċi għas-sustanza jew għat-taħlita:

Isem tas-sustanza	EINECS	SVHC
PENGEDAR		

15.2 Valutazzjoni tas-Sigurtà Kimika: L-ebda Valutazzjoni tas-Sigurtà Kimika ma twettqet għal din is-sustanza / taħlita mill-fornitur.

TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

- Data ta' Revizjoni: 02-23-2023
- Indication of changes: None Known
- Abbrevjazzjonijiet u akronimi: CAS = Servizz Astratt Kimiku
 DNEL = Livell Derivattiv No Effect
 KE = Komunità Ewropea
 EINECS = Inventarju Ewropew ta 'Sustanzi Kimiċi Eżistenti
 MSHA = Amministrazzjoni tas-Saħħa tas-Sigurtà tal-Minjieri
 NIOSH = Istitut Nazzjonali tas-Saħħa u s-Sigurtà fuq il-Post tax-Xogħol

NATIVACARE 9360

OEL = Limitu ta 'Espożizzjoni Okkupazzjonali
PBT = Persistenti, Bijokumulat, Tossiku
PNEC = Konċentrazzjoni Prevista ta 'Ebda Effett
SCOEL = Kumitat Xjentifiku dwar il-Limiti ta 'Esponiment fuq ix-Xogħol
TLV = Valur tal-Limitu tat-Threshold
TWA = Medja Ppeżata tal-Ħin
vPvB = Persistenti ħafna, bjoakkumulattivi ħafna
%% Perċentwali tal-Piż

Referenzi u sorsi ta' data:

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

Dikjarazzjonijiet ta' periklu:

Ebda Dikjarazzjoni ta 'Periklu meħtieġa.

Klassifikazzjoni u proċedura użati għal derivazzjoni tal-klassifikazzjoni għal taħlitiet skont ir-Regolament (KE) 1272/2008 [CLP]:

Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008	Proċedura ta' klassifikazzjoni
Mhux disponibbli	Mhux disponibbli

Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni:

Ebda Dikjarazzjoni ta 'Prekawzjoni hija meħtieġa.

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



SKEDA TA' DEJTA TA' SIGURTA' TAL-MATERJAL

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

Revizjoni Data: 23-02-2023

This document replaces SDS dated: 20-11-2022

NATIVACARE 9360

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