

Reviżjoni Data: 23-02-2023
This document replaces SDS dated: 22-12-2022

N-CREAMER 2111

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

1.1 Identifikatur tal-prodott:

Isem tal-Prodott: N-CREAMER 2111
modified food starch

Mezzi oħra ta' identifikazzjoni:

Familja kimika: Modified Starch
UFI Number:
Nru tar-Reġistrazzjoni REACH: Dan il-prodott huwa eżentat minn REACH

1.2 Uži identifikati rilevanti tas-sustanza jew tat-taħlita u uži mhux rakkomandati:

Uži identifikati rilevanti: Food products
Uži mhux rakkomandati: Not Available

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

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

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

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

Reviżjoni Data: 23-02-2023
This document replaces SDS dated: 22-12-2022

N-CREAMER 2111

INFORMAZZJONI ADDIZZJONALI: Ma japplikax

2.3 Perikli oħrajn: Dan il-prodott jista' jiproduċi 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 Taħlitiet:

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

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. Fitteżx attenzjoni medika jekk l-irritazzjoni tkompli.

Kuntatt mal-għajnejn: Neħħi l-frak billi xxappap b'soluzzjoni tat-tlaħlieħ tal-ġħajnejn jew ilma nadif, billi żżomm il-kpiepel tal-ġħajnejn miftuħin. Jekk jiżviluppaw is-

N-CREAMER 2111

sintomi, fittex attenzjoni medika.

Kuntatt mal-ġilda: Aħsel il-ġilda b'sapun u ilma.

I-ingestjoni: Xejn meħtieġ.

Protezzjoni awtonoma ta' min jagħti l-ewwel għajjnuna: PENGEDAR

4.2 Iktar sintomi u effetti importanti, kemm akuti kif ukoll irritardjati: Nuisance dust with a possibility of dust explosion.

4.3 Indikazzjoni ta' kull attenzjoni medika immedjata u trattament specjal meħtiega: Mhemmx aktar tagħrif disponibbli dwar l-ewwel għajjnuna.

TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

5.1 Mezzi għat-tifi tan-nar:

Mezzi xierqa għat-tifi tan-nar: Kimika Xotta, CO₂, Ċpar tal-ilma, Fowm

Mezzi mhux xierqa għat-tifi tan-nar: Xejn li hu magħruf

5.2 Perikli specifiċi li joriginaw mis-sustanza jew it-taħlita: Temperatura minima ta' taqbid tal-isħaba tat-trab - madwar 390 C. Konċentrazzjoni minima ta' splussiv - madwar 62 mg/l. Enerġja minima biex tqabbar l-isħaba bi xrara elettrika - madwar 0.045 joules

Prodotti tal-kombustjoni perikoluži: Dan il-prodott ma jkollux dekompożizzjoni spontanja. Prodotti nomali ta' kombustjoni huma monossidu tal-karbonju, diossidu tal-karbonju, nitrogenu u ilma

5.3 Parir lil min jiġgieled in-nar: Do not enter fire area without proper protection including self-contained breathing apparatus and full protective equipment.

TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentalni

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

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

Għal min jinterjeni f'emergenza: Uža tagħmir ta' protezzjoni personali kif meħtieġ.

6.2 Prekawzjonijiet ambjentali: Mhux disponibbli

6.3 Metodi u materjal għat-trażżeen u t-tindif: Prekawzjonijiet normali għal "trab fastidjuż" għandhom jiġu osservati. Evita li tiġibed it-trab man-nifs. Iknes jew ivvakkumja u qiegħed f'recipjent adattat għal rimi.

SKEDA TA' DEJTA TA' SIGURTÀ TAL-MATERJAL

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

Reviżjoni Data: 23-02-2023

This document replaces SDS dated: 22-12-2022

N-CREAMER 2111

6.4 Referenza għal taqsimiet oħra:

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

TAQSIMA 7: Ģestjoni u ħzin

7.1 Prekawzjonijiet għal trattament sikur:

7.1.1 Rakkomandazzjonijiet għal immaniġġar sikur:

7.1.2 Pariri dwar l-iġjene tax-xogħol generali:

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 taħlilitet 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 tidħol fiż-żoni tal-ikel.

7.2 Kundizzjonijiet għall-ħzin sikur, inkuż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibbiltà:

Kundizzjonijiet ta' l-ħażna siguri:

Keep container closed when not in use.

Sensittività Specjali:

L-ebda sensittività speċjali.

Sensittività Statika:

Iva

Prekawzjonijiet oħra:

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

Materjali li għandhom jiġu evitati/inkompatibbli kimika:

Xejn magħruf.

7.3 Użu(i) finali speċifiku(ċi):

Food products

TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esponenti/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 taħbi il-medja piżata mal-ħin ta' 10 mg/m3.

DNEL: Xejn li hu magħruf

PNEC: Xejn li hu magħruf

8.2 Kontrolli tal-esponenti:

Kontrolli xierqa ta' inġinerija: Generali.

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

N-CREAMER 2111

Protezzjoni tal-ghajn/tal-wiċċ:	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' užu.
Protezzjoni respiratorja:	Uża maskra tat-trab approvata.
Perikli termiči:	Mhux disponibbli
Kontrolli ta' esponenti ambjentali:	Evita tnixxija fid-drenaġġ tal-maltemp u f'foss li jwasslu għal passaġġi tal-ilma.

TAQSIMA 9: Proprietajiet fiċċi u kimiċi

9.1 Informazzjoni dwar proprietajiet fiċċi u kimiċi bažiċi:

Sustanza Pura jew Taħħlita:	Substance.
Stat fiżiku:	Trab.
Kulur:	ofwajt
Riħa u limitu tar-riħa:	Riħa ta' lamtu.
pH:	Mhux disponibbli
pH f'soluzzjoni (1%):	Approximately 4
Il-punt tat-tidwib/il-punt tal-iffrizär:	
Il-punt tat-tidwib:	Mhux disponibbli
Il-punt tal-iffrizär:	Mhux disponibbli
Il-punt tat-togħlija jew il-punt inizjali tat-togħlija u l-firxa tat-togħlija:	Mhux disponibbli
Punt ta' fjammabbiltà:	Mhux applikabbi
Rata ta' Evaporazzjoni:	Mhux applikabbi
Fjammabbiltà:	Le
Il-limiti inferjuri u superjuri ta' splużjoni:	
Limiti ta' fuq ta' fjammabbiltà 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
Solubilità:	Jinħall fl-ilma
Il-koeffiċjent tal-partizzjoni n-	Mhux disponibbli

Reviżjoni Data: 23-02-2023
This document replaces SDS dated: 22-12-2022

N-CREAMER 2111

ottanol/ilma (il-valur tal-log):

It-temperatura tal-awtofjammabbiltà:	Mhux disponibbli
It-temperatura tad-dekompožizzjoni:	Mhux disponibbli
Viskožità:	Mhux applikabbbli
Volatile:	None
Kimiċi Organiċi Volatili:	Mhux applikabbbli
Il-viskožità 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 perikoluži:	Polimerizzazzjoni dannuža mhux ser issir.
10.4 Kundizzjonijiet li għandhom jiġu evitati:	Xejn magħruf.
10.5 Materjali inkompatibbli:	Xejn magħruf.
10.6 Prodotti perikoluži ta' dekompožizzjoni:	Dan il-prodott ma jkollux dekompožizzjoni spontanja. Prodotti nomali ta' kombustjoni huma monossidu tal-karbonju, diossidu tal-karbonju, nitrogenu 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:	Eye Contact, Skin Contact, Inhalation, Ingestion
---	--

Organi fil-mira Potenzjalment Affettwati mill-Espożizzjoni:	Not applicable.
--	-----------------

Sintomi bikrija relatati mal-espożizzjoni:	No data available
---	-------------------

Effetti Tossici:	This product is considered as being non-toxic. Use of good industrial hygiene practices is recommended.
-------------------------	---

N-CREAMER 2111

Livelli ta' espożizzjoni u effetti fuq is-saħħha:

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:

ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn: Ibbażat fuq dejta disponibbli , il- kriterji ta 'klassifikazzjoni tal-GHS ma jintlaħqux

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

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

Mutaġeniċità għac-ċelloli ġerminali: Ibbażat fuq dejta disponibbli , il- kriterji ta 'klassifikazzjoni tal-GHS ma jintlaħqux

Tossiċità riproduttiva: No.

Karċinoġeniċità: No.

Tossicità specifika għall-organiżmi fil-mira (STOT)- esponent uniku: Ibbażat fuq dejta disponibbli , il- kriterji ta 'klassifikazzjoni tal-GHS ma jintlaħqux

Tossicità specifika għall-organiżmi fil-mira (STOT)- esponent 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 proprijetajiet li jifixku s-sistema endokrinali.

Miżuri numeriči 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.			

SKEDA TA' DEJTA TA' SIGURTÀ TAL-MATERJAL

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

Reviżjoni Data: 23-02-2023
This document replaces SDS dated: 22-12-2022

N-CREAMER 2111

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġiku

12.1 Tossiċità: No information available.

Dejta dwar Tossiċità Ekoloġika:

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

12.2 Persistenza u degradabbiltà: PENGEDAR

12.3 Potenzjal bijoakkumulattiv: PENGEDAR

12.4 Mobilità fil-ħamrija: Mhux magħruf

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

12.6 Proprietajiet li jifixklu s-sistema endokrinali: Xejn li hu magħruf

12.7 Effetti l-oħra ta' ħsara: Xejn li hu magħruf

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' kontenit ur vojt: Kontenituri vojta jistgħu jkun fihom residwu tal-prodott; segwi l-SDS u t-twissijiet fuq it-tikketta wara li jkunu ġew żvojtati.

TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

14.1 Numru tan-NU jew numru tal-ID: Ma jaapplikax

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

Žona ta' Periklu ta' Inalazzjoni Tossika: PENGEDAR

SKEDA TA' DEJTA TA' SIGURTÀ TAL-MATERJAL

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

Reviżjoni Data: 23-02-2023

This document replaces SDS dated: 22-12-2022

N-CREAMER 2111

14.5 Perikli ambjentali: PENGEDAR

14.7 Trasport marittimu bl-ingrossa skont l-strumenti tal-OMI: PENGEDAR

14.6 Prekawzjonijiet speċjali għall-utent: Ikkonsulta r-regolamenti tal-IMO qabel ma tingarr bil-massa bl-ocean.

TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

15.1 Regolamenti/legiżlazzjoni dwar is-sikurezza, dwar is-saħħha u dwar l-ambjent li huma speċifici 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' Reviżjoni: 02-23-2023

Abbrevjazzjonijiet u akronimi:
CAS = Servizz Astratt Kimiku
DNEL = Livell Derivattiv No Effect
KE = Komunità Ewropea
EINECS = Inventarju Ewropew ta 'Sustanzi Kimici Eżistenti
MSHA = Amministrazzjoni tas-Saħħha tas-Sigurtà tal-Minjieri
NIOSH = Istitut Nazzjonali tas-Saħħha u s-Sigurtà fuq il-Post tax-Xogħol
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, bijoakkumulattivi 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.

Reviżjoni Data: 23-02-2023

This document replaces SDS dated: 22-12-2022

N-CREAMER 2111

**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
--	---------------------------------------

Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni:

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