

Reviżjoni Data: 23-02-2023
This document replaces SDS dated: 20-11-2022

NOVATION INDULGE 1720

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

1.1 Identifikatur tal-prodott:

Isem tal-Prodott: NOVATION INDULGE 1720

Mezzi oħra ta' identifikazzjoni:

Familja kimika: 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: Iamtu tal-ikel

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:

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

Mizzi House, National Road, Blata l-Bajda HMR9010, Malta

Numru ta' Reġistrazzjoni 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): Mux ikklassifikat bħala perikoluz 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: 20-11-2022

NOVATION INDULGE 1720

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:

Isem tas-sustanza	Kontenut % tal-piż (jew firxa)	Nru CAS	Nru KE Nru tar-Reġistrażżjoni REACH	Klassifika zzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1278/2008 (CLP)	Fattur M	SCL	ATE	Nanoform Material
Dan il-prodott mhux ikklassifikat bħala perikoluz								

3.2 Taħlitiet:
Ma japplikax

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

TAQSIMA 4: Il-miżuri tal-ewwel għajjnuna

4.1 Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajjnuna:

I-inalazzjoni:

This material does not present a hazard if inhaled. Remove individual to fresh air after an airborne exposure if any symptoms develop, as a precautionary measure.

Reviżjoni Data: 23-02-2023
This document replaces SDS dated: 20-11-2022

NOVATION INDULGE 1720

Kuntatt mal-għajnejn:	Neħħi l-frak billi xxappap b'soluzzjoni tat-tlaħlieħ tal-għajnejn jew ilma nadif, billi żżomm il-kpiepel tal-għajnejn miftuħin. Jekk jiżviluppaw is-sintomi, fittex attenzjoni medika.
Kuntatt mal-ġilda:	Aħsel il-ġilda b'sapun u ilma.
I-ingestjoni:	Xejn meħtieġ.
Protezzjoni awtonoma ta' min jaġħti l-ewwel għajjnuna:	PENGEDAR
4.2 Iktar sintomi u effetti importanti, kemm akuti kif ukoll irritardjati:	Nuisance dust with a possibility of dust explosion. Jikkontribwixxi għal BOD fl-effluwent. Not classified as dangerous.
4.3 Indikazzjoni ta' kull attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa:	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: CO2, Kimika Xotta, Fowm, Ċpar tal-ilma

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

5.2 Perikli specifiċi li jorġinaw mis-sustanza jew it-taħlita:

Prodotti tal-kombustjoni perikoluži:
Id-dekompożizzjoni termali tista' tipprodu monossidu tal-karbonju, diossidu tal-karbonju u komposti organici mhux identifikati.

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 aċċidentalji

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

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

Għal min jintervjeni f'emergenza: Uża tagħmir ta' protezzjoni personali kif meħtieġ.

6.2 Prekawzjonijiet ambjentali:

Mhux disponibbli

6.3 Metodi u materjal għat-trażżeen u ttindif:

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

NOVATION INDULGE 1720

adattat għal rimi.

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 mizuri ta' prekawzjoni.

TAQSIMA 7: Ģestjoni u ħażin

7.1 Prekawzjonijiet għal trattament sikur:

7.1.1 Rakkomandazzjonijiet għal immaniġġar sikur:

7.1.2 Pariri dwar l-iġjene tax-xogħol ġenerali:

7.2 Kundizzjonijiet għall-ħażin sikur, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibbiltà:

Kundizzjonijiet ta' ħażna siguri:

Sensittività Specjali:

Sensittività Statika:

Prekawzjonijiet oħra:

Materjali li għandhom jiġu evitati/inkompatibbiltà kimika:

7.3 Użu(i) finali speċifiku(ċi):

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

Evita l-immaniġġar ta' sustanza jew taħlitiet inkompatibbli. Hu mizuri 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-ħażin sikur, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibbiltà:

Żomm f'maħżeen nadif, xott u b'kurrenti għaddejjin 'il bogħod minn materjal jinten.

L-ebda sensittività specjali.

Iva

L-ebda sensittività specjali.

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

Xejn magħruf.

Iamtu tal-ikel

TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esponent/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' jiproduċi 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-esponent:

NOVATION INDULGE 1720

Kontrolli xierqa ta' inginerija: Generali.

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

Protezzjoni tal-ghajn/tal-wiċċ: Ilbes nuċċali ta' sikurezza. Il-protezzjoni personali għall-għajnejn għandha tikkonforma ma' EN 166.

Protezzjoni tal-ġilda: Skin protection may be required depending on product temperature.

Protezzjoni tal-id: L-ingwanti huma rakkomandati minħabba irritazzjoni possibbli., L-ingwanti għandhom ikunu konformi ma' EN 374.

Protezzjoni respiratorja: Uža maskra tat-trab approvata. Il-maskri tat-trab għandhom ikunu konformi ma' EN 149.

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:

Stat fiżiku: Trab.

Kulur: yellow

Riħa u limitu tar-riħa: Dextrin odour.

pH: Mhux disponibbli

pH f'soluzzjoni (1%): Mhux disponibbli

Il-punt tat-tidwib/il-punt tal-iffrīżar:

Il-punt tat-tidwib: Mhux disponibbli

Il-punt tal-iffrīżar: Mhux disponibbli

Il-punt tat-togħlija jew il-punt inizjali tat-togħlija u l-firxa tat-togħlija: Mhux disponibbli

Punt ta' fjammabbiltà: Mhux applikabbli

Rata ta' Evaporazzjoni: Mhux applikabbli

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

Reviżjoni Data: 23-02-2023
This document replaces SDS dated: 20-11-2022

NOVATION INDULGE 1720

Id-densità u/jew id-densità relativa:	PENGEDAR
Solubilità:	Jinħall fl-ilma
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
Viskožità:	Mhux disponibbli
Volatile:	None
Kimiċi Organiċi Volatili:	Mhux disponibbli
Il-viskožità kinematika:	Mhux disponibbli
Il-karatteristiċi tal-partikoli:	Ma japplikax
9.2 Informazzjoni oħra:	
Piż Molekulari:	Mhux disponibbli

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' 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:	Xejn li hu magħruf
Organici fil-mira Potenzjalment Affettwati mill-Espożizzjoni:	Xejn li hu magħruf
Sintomi bikrija relatati mal-	No data available

Reviżjoni Data: 23-02-2023
This document replaces SDS dated: 20-11-2022

NOVATION INDULGE 1720

espožizzjoni:

Effetti Tossici:

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

Livelli ta' espožizzjoni 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

Korružjoni/irritazzjoni tal-ġilda:

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

Sensitizzazzjoni respiratoria:

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:

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

Karċinoġeniċità:

No.

Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT)- esponent uniku:

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

Tossicità speċifika 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 proprjetajiet li jfixku s-sistema endokrinali.

Reviżjoni Data: 23-02-2023
 This document replaces SDS dated: 20-11-2022

NOVATION INDULGE 1720

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.			

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġiku

12.1 Tossiċità: Baxxa, imma għandu kontribuzzjoni BOD.

Dejta dwar Tossiċità Ekoloġika:

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

12.2 Persistenza u degradabbiltà: Jibbijodegrada faċilment.

12.3 Potenzjal bijoakkumulattiv: 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 Proprietajiet li jfixklu 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 żvojtjati.

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: 20-11-2022

NOVATION INDULGE 1720

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 Applikabbi
14.3 Klassi(jiet) ta' periklu tat-trasport: Mhux Applikabbi
14.4 Grupp tal-imballaġġ: Mhux Applikabbi
Žona ta' Periklu ta' Inalazzjoni PENGEDAR
Tossika:
- 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 tinġarr bil-massa bl-ocean.

TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

- 15.1 Regolamenti/legiżlazzjoni 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' Reviżjoni: 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 Kimici Eżistenti
- MSHA = Amministrazzjoni tas-Saħħa tas-Sigurtà tal-Minjieri
- NIOSH = Istitut Nazzjonali tas-Saħħa u s-Sigurtà fuq il-Post tax-Xogħol

Reviżjoni Data: 23-02-2023

This document replaces SDS dated: 20-11-2022

NOVATION INDULGE 1720

OEL = Limitu ta 'Espožizzjoni 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

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

Ebda Dikjarazzjoni ta 'Periklu meħtieġa.

Referenzi u sorsi ta' data:

Dikjarazzjonijiet ta' periklu:

**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
Mħux disponibbli	Mħux 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

Reviżjoni Data: 23-02-2023
This document replaces SDS dated: 20-11-2022

NOVATION INDULGE 1720

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