

NOVATION INDULGE 1720

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie:

Productnaam: NOVATION INDULGE 1720

Andere identificatiemiddelen:

Chemische familie: Stijfsel

:

REACH-registratienummer: Dit product is vrijgesteld van REACH

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Relevant geïdentificeerd gebruik: voedselzetmeel

Ontraden gebruik: Niet beschikbaar

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Het relevante Ingredion EMEA-bedrijf dat factureert voor het product – zie sectie 16

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

EMERGENCY TELEPHONE: +32 3 575 5555

Contactinformatie Antigifcentrum:

c/o Hôpital Militaire Reine Astrid,
Rue Bruyn 1, 1120 Bruxelles,
Belgium

Registratienummer van het antigifcentrum:

+32022649636

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]: Niet geclassificeerd als gevaarlijk in overeenstemming met CLP

2.2 Etiketteringselementen:

Gevarenpictogrammen:

Geen gevaarsymbolen vereist

Signaalwoord:

Geen signaalwoord nodig.

Gevarenaanduidingen:

Geen gevarenaanduiding nodig.

Veiligheidsaanbevelingen:

Geen voorzorgsmaatregelen vereist.

NOVATION INDULGE 1720

EXTRA INFORMATIE: Niet van toepassing

2.3 Overige gevaren: Dit produkt kan hinderlijke doch onschadelijke stofvorming veroorzaken. De concentratie van de stof in de lucht moet beneden een tijdgewogen gemiddelde van 10 mg/m³ moet worden gehouden. Deze stof/dit mengsel bevat geen componenten die worden beschouwd als een hormoonontregelende stof met een gehalte van 0,1% of hoger. Zal naar verwachting geen PBT of vPvB zijn.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen:

Naam van de stof	Concentratie(bereik) in gewichtspercentages	CAS-nummer	EG-nummer REACH-registratienummer	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).	M-factor	SCL	ATE	Nanovorm materiaal
Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk								

3.2 Mengsels:

Niet van toepassing

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen:

Inademing: Dit materiaal vormt geen gevaar bij inademing. Als voorzorgsmaatregel de persoon in de frisse lucht brengen na blootstelling in de lucht als er symptomen optreden.

Oogcontact: Stofdeeltjes verwijderen door te spoelen met een oogspoelmiddel of met

NOVATION INDULGE 1720

Huidcontact:	schoon water; hierbij de oogleden van elkaar houden. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.
Inslikken:	Huid spoelen met water en zeep.
Zelfbescherming voor de eerstehulpverlener:	Geen eerstehulpmaatregelen zijn vereist.
	Geen gegevens beschikbaar

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Hinderlijke stofvorming met kans op stofexplosie. Het produkt verhoogt het biochemisch zuurstofverbruik (BOD) van het afvalwater. Niet ingedeeld als gevaarlijk

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Geen verdere informatie eerste hulp beschikbaar is.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Geschikte blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen: Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder (droge chemische stof), Schuim, Waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen bekend

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

De brandrisicowaarden voor de stofwolk van het produkt zijn als volgt: - minimum ontbrandingstemperatuur: 390° C - minimum ontploffingsconcentratie: +/- 80 mg/l - minimum hoeveelheid energie benodigd voor het doen ontbranden van de stofwolk door een vonk: +/- 0,10 joule.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: De thermische ontleding van het produkt kan leiden tot de vorming van koolmonoxide, kooldioxide en niet geïdentificeerde organische verbindingen.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Betreed een vuurgebied niet zonder geschikte bescherming, zoals onafhankelijke ademhalingsapparatuur en een volledig beschermende uitrusting.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Niet-hulpverleners moeten uit de buurt worden gehouden.

Voor de hulpdiensten: Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals vereist.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet beschikbaar

NOVATION INDULGE 1720

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht met betrekking tot onaangenaam maar ongevaarlijk hinerlijke stof. Vermijd langdurig inademen van de stof. Veeg of zuig het poeder op en deponeer het in een geschikt vat voor afvoer.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubriek 8 voor geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie rubriek 2 en 7 voor aanvullende informatie over gevaren en voorzorgsmaatregelen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Zoals met alle chemische stoffen, dient u goede industriële hygiëne te waarborgen wanneer u met dit materiaal werkt.

7.1.1 Aanbevelingen voor veilig gebruik:

Vorkom het hanteren van onverenigbare stoffen of mengsels. Maatregelen nemen om brand en het ontstaan van aerosolen en stof te voorkomen.

7.1.2 Advies algemene arbeidshygiëne:

Eet, drink en rook niet in werkruimten. Handen wassen na gebruik. Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting voordat u eetruimtes betreedt.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Veilige opslagomstandigheden:

Het produkt opslaan in een schoon, droog en goed geventileerd magazijn, verwijderd van geur afgevendende stoffen.

Speciale gevoeligheid:

Het produkt heeft geen bijzondere gevoeligheid.

Gevoeligheid voor statische elektriciteit:

Ja

Het produkt heeft geen bijzondere gevoeligheid.

Andere voorzorgsmaatregelen:

Vermijd poeder stof opbouw in de lucht, voorkom poeder stof opbouw op oppervlaktes.

Te vermijden materialen/chemische incompatibiliteit:

Er zijn geen instabiliteiten bekend.

7.3 Specifiek eindgebruik:

voedselzetmeel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Naam van de stof	Nederland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - TWA's	België - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - STEL's
Geen gegevens beschikbaar		

NOVATION INDULGE 1720

Dit produkt kan hinderlijke doch onschadelijke stofvorming veroorzaken. De concentratie van de stof in de lucht moet beneden een tijdgewogen gemiddelde van 10 mg/m³ moet worden gehouden.

DNEL: Geen bekend

PNEC: Geen bekend

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen: Algemene ventilatie is vereist.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

Bescherming van de ogen/het gezicht: Draag een veiligheidsbril. Persoonlijke bescherming voor de ogen zou moeten voldoen aan EN 166.

Bescherming van de huid: Huidbescherming kan nodig zijn, afhankelijk van de producttemperatuur.

Bescherming van de handen: Wegens de mogelijkheid van huidirritatie door het produkt is het dragen van handschoenen aan te bevelen., Handschoenen zouden moeten voldoen aan EN 374.

Bescherming van de ademhalingswegen: Gebruik een goedgekeurd stofmasker. Stofmaskers zouden moeten voldoen aan EN 149.

Thermische gevaren: Niet beschikbaar

Beheersing van milieublootstelling: Voorkom afvloeing in regenwaterriolen en sloten die naar waterlopen leiden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand:	Poeder.
Kleur:	geel
Geur:	Dextrinegeur
pH:	Niet beschikbaar
pH in (1%) Oplossing:	Niet beschikbaar
Smeltpunt/vriespunt:	
Smeltpunt:	Niet beschikbaar
Vriespunt:	Niet beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Niet beschikbaar
Vlampunt:	Niet van toepassing
Verdampingsnelheid:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid:	Nee

NOVATION INDULGE 1720

Onderste en bovenste explosiegrens:

Bovenste explosiegrens: Niet beschikbaar

Onderste explosiegrens: Niet beschikbaar

Dampspanning: Niet beschikbaar

Dampdichtheid: Niet beschikbaar

Dichtheid en/of relatieve dichtheid: Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid: Oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): Niet beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet beschikbaar

Ontledingstemperatuur: Niet beschikbaar

Viscositeit: Niet beschikbaar

Vluchtige stoffen: Geen.

Vluchtige organische chemicaliën: Niet beschikbaar

Kinematische viscositeit: Niet beschikbaar

Deeltjeskenmerken: Niet van toepassing

9.2 Overige informatie:

Molecuulgewicht: Niet beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit: Verwacht niet reactief te zijn

10.2 Chemische stabiliteit: Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Het product ondergaat geen gevaarlijke polymerisatie.

10.4 Te vermijden omstandigheden: Er zijn geen instabiliteiten bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Er zijn geen instabiliteiten bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Het product ontleedt niet spontaan. Typische verbrandingsproducten zijn koolmonoxide, kooldioxide, stikstof en water.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Informatie over mogelijke blootstellingsroutes: Geen bekend

Doelorganen die mogelijk worden Geen bekend

NOVATION INDULGE 1720

beïnvloed door blootstelling:

**Vroeg optredende symptomen
gerelateerd aan blootstelling:**

Farmaceutische hulpstoffen

Giftige effecten:

Dit product wordt als niet toxisch beschouwd. Zorg dragen voor een goede werkplekhygiene.

Blootstellingsniveaus en gezondheidseffecten:

Acute toxiciteit:

Toxiciteit bij inslikken:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - Dermaal:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxiciteit bij inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie:

Huid spoelen met water en zeep.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie de huid:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit:

Nee

STOT bij eenmalige blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Hormoonontregelende
eigenschappen:**

Geen van de componenten heeft hormoonontregelende eigenschappen.

NOVATION INDULGE 1720

Numerieke maten van toxiciteit (zoals schattingen van acute toxiciteit):

Naam van de stof	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Er zijn geen toxiciteitsgegevens bekend voor de componenten of het product.			

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit: Het product heeft geen aanzienlijke effecten op het milieu maar verhoogt het biochemisch zuurstofverbruik (BZV) van het afvalwater.

Ecologische toxiciteitsgegevens:

Naam van de stof	CAS-nummer	Aquatische LC50 Vis	Aquatische ERC50 Algen	Aquatische EC50 Schaaldieren
Geen gegevens beschikbaar				

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie: Laag (degradeert te snel)

12.4 Mobiliteit in de bodem: Onbekend

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Zal naar verwachting geen PBT of vPvB zijn.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend

12.7 Andere schadelijke effecten: Geen bekend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden: Het afval dient te worden verwerkt overeenkomstig de huidige voorschriften van de EG of van de centrale of plaatselijke overheid.

Waarschuwingen voor lege containers: Lege verpakkingen kunnen resten van het product bevatten. Neem ook na lediging van de verpakking de voorzorgsmaatregelen in acht zoals die omschreven zijn in het Veiligheidsinformatieblad en op het etiket.

NOVATION INDULGE 1720

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
14.3 Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Gevarezone voor giftige inademing:	Geen gegevens beschikbaar
14.5 Milieugevaren:	Geen gegevens beschikbaar
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:	Geen gegevens beschikbaar
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	IMO-voorschriften voor het vervoer in bulk van oceaan raadplegen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

Naam van de stof	EINECS	SVHC
Geen gegevens beschikbaar		

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof / dit mengsel door de leverancier uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum van herziening:	08-06-2024
Indicatie van wijzigingen:	Geen bekend
Afkortingen en acroniemen:	CAS = Chemical Abstract Service DNEL = Derivatief Geen effectniveau EC = Europese Gemeenschap EINECS = Europese inventaris van bestaande chemische stoffen MSHA = Mine Safety Health Administration NIOSH = Nationaal instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk OEL = Beroepsmatige blootstellingslimiet PBT = Persistent, Bioaccumulerend, Toxisch

NOVATION INDULGE 1720

PNEC = voorspelde concentratie zonder effect

SCOEL = Wetenschappelijk comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten

TLV = drempelgrenswaarde

TWA = Tijdgewogen gemiddelde

vPvB = Zeer persistent, zeer bioaccumulerend

Gew.% = Gewichtspercentage

Referenties en gegevensbronnen:

Classificatie volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd en Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd

Gevarenaanduidingen:

Geen gevarenaanduiding nodig.

Classificatie en procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling voor mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Classificatie volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008	Indeling procedure
Niet beschikbaar	Niet beschikbaar

Veiligheidsaanbevelingen:

Geen voorzorgsmaatregelen vereist.

Ingredion Incorporated and the Ingredion group of companies does not make any warranty or representation respecting the accuracy or completeness of the data. We assume no responsibility for any liability or damages relating thereto, or for advising you regarding the protection of your employees, customers, or others. You should make your own determination regarding the applicability of such information to, or the suitability of any products for your specific use. Ingredion Incorporated and the Ingredion group of companies expressly disclaims all warranties, expressed or implied, including but not limited to, warranties of merchantability, accuracy, fitness for use or for a particular purpose, and noninfringement. The United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods shall not apply to sales of products by Ingredion Incorporated and the Ingredion group of companies. The INGREDION mark and logo are trademarks of the Ingredion group of companies.