Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (EC) 2020/878

Date de révision: 17-02-2023
Ce document remplace la SDD datée: 20-11-2022

NOVATION INDULGE 1720

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit:
Nom du produit: NOVATION INDULGE 1720

Autres moyens d'identification:
Famille chimique: Amidon
HAUT Non:
Nº d'enregistrement REACH: Ce produit est exempt de REACH

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:
Utilisations identifiées pertinentes: amidon alimentaire

Utilisations déconseillées: Pas disponible

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité: La société Ingredion EMEA concernée qui facture le produit - veuillez consulter la section 16

1.4 Numéro d'appel d'urgence: EMERGENCY TELEPHONE: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300
Coordonnées du centre antipoison: c/o Hôpital Militaire Reine Astrid,
Rue Bruyn 1, 1120 Bruxelles,
Belgium
Numéro d'enregistrement du centre antipoison: +32022649636

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Étiquetage conformément au règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]: Non classé comme dangereux selon CLP

2.2 Éléments d'étiquetage:

Pictogrammes de danger: Aucun symbole de danger requis

Mention d'avertissement: Aucun mot d'avertissement nécessaire.

Mentions de danger: Aucune mention de danger n'est nécessaire.

Conseils de prudence: Aucune mise en garde nécessaire.

INFORMATION ADDITIONNELLE: Sans objet

2.3 Autres dangers: Ce produit peut produire une poussière ennuyante, dont la concentration doit être maintenue au-dessous de 10 mg/m3, calculée en tant que moyenne pondérée en fonction du temps.
Cette substance/ce mélange ne contient aucun composant considéré comme un perturbateur endocrinien à des niveaux de 0,1 % ou plus.
Ne devrait pas être PBT ou vPvB.

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 SUBSTANCES:

Nom de la substance	Concentration (% en poids)	Numéro CAS	Nº CE Nº d'enregistrement REACH	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)	Facteur M	LCS	ETA	Matériau nanoforme
N'est pas une substance ni un mélange dangereux								

3.2 Mélanges:
Sans objet

Pour le texte intégral des mentions de danger: voir la RUBRIQUE 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours:

Inhalation: Ce matériau ne présente aucun danger en cas d'inhalation. Transporter la personne à l'air frais après une exposition aérienne si des symptômes se développent, par mesure de précaution.

Contact oculaire: Eliminer les particules en rinçant l'oeil, paupières ouvertes, avec une solution oculaire ou de l'eau claire. Si des symptômes apparaissent alerter

	un médecin.
Contact cutané:	Laver la peau à l'eau et au savon.
Ingestion:	Aucune mesure de premiers secours n'est nécessaire.
Autoprotection du secouriste:	Aucune donnée disponible
4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:	'Poussières gênantes' avec la possibilité d'explosion causée par les poussières. Le produit augmente la demande biochimique en oxygène de l'effluent. N'est pas classé dangereux.
4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:	Aucune information supplémentaire de premiers secours n'est disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction:

Moyens d'extinction appropriés:	Dioxyde de carbone (CO2)., Produit chimique sec., Mousse., Brouillard d'eau (eau pulvérisée).
Moyens d'extinction inappropriés:	Aucun connu
5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:	Les données de risques d'incendie pour le nuage de poussiere du produit sont lés suivantes: température minimale d'ignition: 390° C: concentration minimale explosive: environ 80 mg/l. Energie minimale nécessaire pour l'enflammer par une étincelle: environ 0,10 joules.
Produits de combustion dangereux:	La décomposition thermique peut produire du monoxyde de carbone (oxyde de carbone), du dioxyde de carbone (gaz carbonique) et des composés organiques non identifiés.
5.3 Conseils aux pompiers:	Ne pas s'approcher d'un incendie sans protection adéquate, y compris un appareil de respiration autonome et un équipement de protection complet.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Pour non-secouristes:	Le personnel non urgentiste doit être tenu à l'écart de la zone.
Pour les secouristes:	Utiliser équipement de protection individuelle approprié.
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:	Donnée non disponible
6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	Observer les précautions habituelles concernant les îpoussiéres gênantesî qui sont désagréables mais non dangereuses. Eviter l'inhalation prolongée de la poussière. Balayer ou aspirer le produit répandu et le

placer dans un récipient approprié pour une élimination ultérieure.

6.4 Référence à d'autres rubriques: Voir la section 8 pour l'équipement de protection individuelle approprié. Voir les sections 2 et 7 pour plus d'informations sur les dangers et les mesures de précaution.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Comme avec tous les produits chimiques, il est bon de suivre les règles d'hygiène standard en milieu industriel lorsqu'on manipule ce matériau.

7.1.1 Recommandations pour une manipulation en toute sécurité: Empêcher la manipulation de substances ou de mélanges incompatibles. Prendre des mesures pour prévenir les incendies ainsi que la génération d'aérosols et de poussières.

7.1.2 Conseils sur l'hygiène générale du travail: Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Se laver les mains après utilisation. Retirer les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans les aires de restauration.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités:

Conditions de stockage sûres: Conserver le produit dans un entrepôt propre, sec et bien aéré, à l'abri de substances odorantes.

Sensibilité spéciale: Aucune.

Sensibilité à l'électricité statique: Oui

Aucune.

Autres précautions: Eviter de diperser la poudre dans l'air. Empêcher l'accumulation de poudre sur les surfaces.

Matériaux à éviter/incompatibilité chimique: Il n'y a pas d'instabilités connues.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s): amidon alimentaire

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection indi-viduelle

8.1 Paramètres de contrôle:

Nom de la substance	Belgique - Limites d'exposition professionnelle	Belgique - Limites d'exposition professionnelle - STEL
Aucune donnée disponible		

Ce produit peut produire une poussière ennuyante, dont la concentration doit être maintenue au-dessous de 10 mg/m3, calculée en tant que moyenne pondérée en fonction du temps.

DNEL:	Aucun connu
PNEC:	Aucun connu

8.2 Contrôles de l'exposition:

Contrôles techniques appropriés:	Ventilation générale.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle:

La protection des yeux/du visage:	Porter des lunettes de sécurité. Les lunettes de protection doivent être conformes à la norme EN 166.
La protection de la peau:	Skin protection may be required depending on product temperature.
Protection des mains:	Il est recommandé de porter des gants pour se protéger d'une irritation éventuelle., Les gants de protection doivent être conformes à la norme EN 374.
La protection respiratoire:	Utiliser un masque anti-poussière approuvé. Les masques à poussière doivent être conformes à la norme EN 149.
Risques thermiques:	Donnée non disponible
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:	Éviter le ruissellement dans les égouts pluviaux et les fossés qui mènent aux cours d'eau.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

État physique:	Poudre
Couleur:	jaune
Odeur et seuil olfactif:	Odeur de dextrine
pH:	Donnée non disponible
pH dans la solution (1 %):	Donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation:	
Point de fusion:	Donnée non disponible
Point de congélation:	Donnée non disponible
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Donnée non disponible
Point d'éclair:	Non applicable
Taux d'évaporation:	Non applicable
Inflammabilité:	Non

Limites inférieure et supérieure d'explosion:

Limites supérieure d'explosion:	Donnée non disponible
Limites inférieure d'explosion:	Donnée non disponible
Pression de vapeur:	Donnée non disponible
Densité de vapeur:	Donnée non disponible
Densité et/ou densité relative:	Aucune donnée disponible
Solubilité:	Soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	Donnée non disponible
La température d'auto-inflammation:	Donnée non disponible
Température de décomposition:	Donnée non disponible
Viscosité:	Donnée non disponible
Volatils:	Non concerné.
Produits chimiques organiques volatils:	Donnée non disponible
Viscosité cinématique:	Donnée non disponible
Caractéristiques des particules:	Sans objet
9.2 Autres informations:	
Masse moléculaire:	Donnée non disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:	Ne devrait pas réagir
10.2 Stabilité chimique:	Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses:	Le produit ne subit pas une polymérisation dangereuse.
10.4 Conditions à éviter:	Il n'y a pas d'instabilités connues.
10.5 Matières incompatibles:	Il n'y a pas d'instabilités connues.
10.6 Produits de décomposition dangereux:	La substance ne se décompose pas spontanément. Les produits de décomposition types sont le monoyxde de carbone (oxyde de carbone), dioxyde de carbone (gaz carbonique), l'azote et l'eau.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) nº 1272/2008:

Informations sur les voies d'exposition possibles:	Aucun connu
Organes cibles potentiellement	Aucun connu

affectés par l'exposition:

Symptômes précoces liés à l'exposition:	Farmaceutische hulpstoffen
Effets toxiques:	Ce produit n'est pas toxique. Respecter cependant les mesures normales de protection et d'hygiène industrielles.

Niveaux d'exposition et effets sur la santé:

Toxicité aiguë:

Toxicité par ingestion:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplies
Toxicité aiguë - Cutanée:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplies
Toxicité par inhalation:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplies
Corrosion cutanée/irritation cutanée:	Laver la peau à l'eau et au savon.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplies
Sensibilisation respiratoire:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplies
Sensibilisation cutanée:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplies
Mutagénicité sur les cellules germinales:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplies
Toxicité pour la reproduction:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplies
Cancérogénicité:	Non.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition unique:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplies
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition répétée:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplies
Danger par aspiration:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplies
Propriétés perturbatrices endocriniennes:	Aucun des composants n'a de propriétés de perturbation endocrinienne.

Mesures numériques de la toxicité (telles que les estimations de la toxicité aiguë):

Nom de la substance	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Aucune donnée de toxicité connue n'est disponible pour les composants ou le produit.			

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité: Le produit n'a pas d'effets écologiques majeurs mais augmente la demande biochimique en oxygène de l'effluent.

Données de toxicité écologique:

Nom de la substance	Numéro CAS	Aquatique CL50 Poisson	Algues aquatiques ERC50	Aquatique EC50 Crustacé
Aucune donnée disponible				

12.2 Persistance et dégradabilité: Facilement biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation: Faible (se dégrade trop rapidement)

12.4 Mobilité dans le sol: Inconnu

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB: Ne devrait pas être PBT ou vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien: Aucun connu

12.7 Autres effets néfastes: Aucun connu

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets: L'élimination des déchets doit se faire suivant les réglementations communautaires, nationales et locales.

Avertissements de conteneur vide: Les emballages vides peuvent contenir des résidus du produit. Observer les précautions indiquées sur la fiche de données de sécurité et sur l'étiquette.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:	Sans objet
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:	Non applicable
14.3 Classe(s) de danger pour le transport:	Non applicable
14.4 Groupe d'emballage:	Non applicable
Zone de danger d'inhalation toxique:	Aucune donnée disponible
14.5 Dangers pour l'environnement:	Aucune donnée disponible
14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:	Aucune donnée disponible
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Consulter les règlements de l'OMI avant de transporter en vrac par voie maritime.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Nom de la substance	EINECS	SVHC
Aucune donnée disponible		

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance / mélange par le fournisseur.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Date de révision: 02-17-2023

: Aucun connu

Abréviations et acronymes:
CAS = Service de résumé chimique
DNEL = niveau dérivé sans effet
CE = Communauté européenne
EINECS = Inventaire européen des substances chimiques existantes
MSHA = Mine Safety Health Administration

NIOSH = Institut national de la sécurité et de la santé au travail
VLEP = limite d'exposition professionnelle
PBT = persistant, bioaccumulable, toxique
PNEC = concentration prévue sans effet
SCOEL = Comité scientifique des limites d'exposition professionnelle
TLV = valeur limite seuil
TWA = Moyenne pondérée dans le temps
vPvB = très persistant, très bioaccumulable
% En poids = poids en pourcentage

Références et sources de données: Classification selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP), tel que modifié et le règlement (CE) 1907/2006 (REACH), tel que modifié

Mentions de danger: Aucune mention de danger n'est nécessaire.

Classification et procédure utilisées pour dériver la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classification conformément règlement (CE) no 1272/2008	Procédure de classification
Donnée non disponible	Donnée non disponible

Conseils de prudence: Aucune mise en garde nécessaire.

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.