

1 Identification

Identificateur de produit:

Numéro de Produit (Nouveau): 36364101

Numéro de Produit (Ancien): 51-8400

Nom du Produit: OptiBOND 1139
industrial starch modified

Autres moyens d'identification:

Synonymes: Non disponible

Famille chimique: Amidon modifié

Usage recommandé et restrictions d'utilisation:

Utilisations recommandées: Fabrication du papier

Utilisations déconseillées: Non disponible

Nom, adresse et numéro de téléphone du fabricant de produits chimiques, de l'importateur, du fournisseur ou de toute autre partie responsable:

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence:

2 Identification des dangers

La classification du produit chimique est conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) tel que mis en œuvre dans le cadre du Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT):

Classification du produit dangereux: Poussière combustible

Éléments d'étiquetage:

Les pictogrammes de danger: Aucun symbole de danger requis

Mot de signal: Attention
Mentions de danger: Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air
Conseils de prudence: Aucune mise en garde nécessaire.

Autres dangers connus du fournisseur concernant le produit dangereux:

Dangers physiques non classifiés ailleurs: Aucun connu.

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs: Aucun connu.

3 Composition/information sur les ingrédients

Nom chimique	Numéro d'enregistrement CAS et tout identificateur unique	Concentration (poids %)
Aucun n'est classé comme dangereux selon le Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (WHMIS).		

4 Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires, sous-divisés selon les différentes voies d'exposition (par inhalation, orale, cutanée, oculaire):

Inhalation:	Emmener la victime à l'air frais. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Contact oculaire:	Enlever les particules en rinçant l'oeil avec de l'eau propre ou une solution oculaire (tenir les paupières bien écartées). Si des symptômes apparaissent alerter un médecin.
Contact avec la peau:	Se laver la peau à l'eau et au savon.
Ingestion:	Aucun requis.
Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés:	Les particules provenant des poussières peuvent être irritantes pour les yeux. Risque d'explosion causée par les poussières.
Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire:	Aucune autre information de premiers secours n'est disponible.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés:

Moyens d'extinction appropriés:	Mousse., Eau pulvérisée., Dioxyde de carbone (CO ₂)., Poudre chimique.
Agents d'extension ne devant pas être utilisés:	Aucune donnée disponible

Dangers spécifiques du produit dangereux, notamment la nature de tout produit de combustion dangereux:

Produits de combustion dangereux:	Température minimale d'inflammation du nuage de poussières : environ 390 C. Concentration explosive minimale : env. 70 mg/l. Énergie minimum pour l'inflammation du nuage par étincelle : env. 0,06 joule.
	Ce produit ne peut se décomposer spontanément. Les produits de combustion typiques sont le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone, l'azote et l'eau.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:

Aucune procédure spéciale

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence:
Méthodes et matériaux pour le**

Use personal protective equipment as required.

Les précautions habituelles concernant les « poussières nuisibles »

confinement et le nettoyage: doivent être respectées. Éviter une inhalation prolongée de la poussière. La balayer ou l'aspirer et la placer dans un récipient adéquat pour l'élimination.

7 Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention: Utiliser en prenant soin de réduire au minimum la production de poussière.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités:

Sensibilité spéciale: Donnée non disponible

Sensibilité aux chocs mécaniques: Non

Sensibilité à l'électricité statique: Oui

Autres précautions: Utiliser en prenant soin de réduire au minimum la production de poussière.

Éviter de disperser la poudre dans l'air. Éviter toute accumulation de la poudre sur une surface.

Matières à éviter / Incompatibilité chimique: Aucun connu.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Paramètres de contrôle, notamment les valeurs biologiques limites ou les valeurs limites d'exposition professionnelle, ainsi que l'origine de ces valeurs:

Limite d'exposition admissible (PEL) de l'OSHA, valeur limite d'exposition (TLV) de l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) et toute autre limite d'exposition utilisée ou recommandée par le fabricant de produits chimiques, l'importateur ou l'employeur préparant la fiche de données de sécurité, le cas échéant:

Nom chimique	OSHA PEL	ACGIH TLV-TWA	AIHA Exposure limits	ACGIH - Indices d'exposition biologique (BEI)
Aucune donnée disponible				

Contrôles d'ingénierie appropriés: Ventilation générale.

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

Protection respiratoire: Masque anti-poussière approuvé par NIOSH.

Appareil de protection des yeux/du visage: Le port de lunettes de sécurité est recommandé.

Protection de la peau: Sans objet

Protection des mains: Le port de gants n'est généralement pas nécessaire lors d'une utilisation normale.

Autre protection mesures: Habituellement, pas nécessaire.

Conditions générales d'hygiène: Se laver avant de manger, de boire ou d'utiliser les toilettes.

9 Propriétés physiques et chimiques

Apparence, telle que l'état physique et la couleur:

L'état physique:	Poudre
Couleur:	Blanc
Odeur:	Odeur d'amidon.
Seuil olfactif:	Donnée non disponible
pH:	Donnée non disponible
pH en solution (1%):	Approximativement 6,5
Point de fusion et point de congélation:	
Point de fusion:	Donnée non disponible
Point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et domaine:	Donnée non disponible
Point d'éclair:	Donnée non disponible
Taux d'évaporation:	Non applicable
Inflammabilité (solides et gaz):	Non
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité:	
Limites supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité:	Aucune donnée disponible
Limites inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	Donnée non disponible
Densité de vapeur:	Donnée non disponible
Densité relative:	1,5
Solubilité:	Insoluble
Coefficient de partage - n-octanol/eau:	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation:	Donnée non disponible
Viscosité:	Aucune donnée disponible
Volatiles:	Non concerne
Produits chimiques organiques volatils (COV):	Non applicable

10 Stabilité et réactivité

Réactivité:	Ne devrait pas être réactif
Stabilité chimique:	Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses:	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter, y compris les décharges d'électricité statique, les chocs et les vibrations:	Aucun connu.
Matériaux incompatibles:	Aucun connu.
Produits de décomposition dangereux:	Ce produit ne peut se décomposer spontanément. Les produits de combustion typiques sont le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone, l'azote et l'eau.

11 Données toxicologiques

Description complète mais concise des divers effets toxiques sur la santé et données permettant d'identifier ces effets:

Les renseignements sur les voies d'exposition probables (par inhalation, orale, cutanée, oculaire): Ingestion., Inhalation., Contact avec la peau., Contact avec les yeux.

Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques: Aucune donnée disponible

Les effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme:

Les effets immédiats causés par une exposition à court:

Inhalation Toxicité: Aucune donnée disponible

Contact avec la peau: Bas niveau de toxicité. Il est improbable que ce produit puisse avoir des effets nocifs dans les conditions recommandées de manutention et d'utilisation. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contact oculaire: Aucune donnée disponible

Ingestion Toxicité: Aucune donnée disponible

Les effets différés et les effets chroniques causés par une exposition à long terme:

Cancérogénicité: Aucune donnée disponible

Toxicité pour la reproduction: Aucune donnée disponible

Mutagénicité: Aucune donnée disponible

Inhalation: Aucune donnée disponible

Contact avec la peau: Aucune donnée disponible

Absorption par la peau: Aucune donnée disponible

Ingestion: Aucune donnée disponible

STOT-exposition unique: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT-exposition répétée: Non applicable

Risque d'aspiration: Non applicable

Mesures numériques de la toxicité, y compris les estimations de la toxicité aiguë:

Il n'y a pas de données de toxicité connues disponibles pour les composants ou le produit.

12 Données écologiques

Écotoxicité (aquatique et terrestre, lorsque ces données sont disponibles): Aucune donnée n'est disponible.

Persistance et dégradation: Aucune donnée disponible

Potentiel de bioaccumulation: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol: Inconnu

Autres effets nocifs: Aucune donnée disponible

13 Données sur l'élimination

Renseignements concernant la manipulation sécuritaire en vue de l'élimination et les méthodes d'élimination, y compris en ce qui concerne les emballages contaminés:
Avertissements de conteneur vide:

L'élimination doit se faire conformément à la réglementation locale, provinciale et nationale.

Les contenants vides peuvent contenir des résidus de produit; suivez la SDS et étiquetez les avertissements même après avoir été vidés.

14 Informations relatives au transport

Le transport international des marchandises dangereuses par route (TMD), le rail ou les voies navigables:

Classification T.M.D.:

Nom pour la livraison: Not Regulated

Nom technique: Aucune donnée disponible

Numéro U.N.: Aucune donnée disponible

Classification T.M.D.: Aucune donnée disponible

Groupe d'emballage: Aucune donnée disponible

Dangers environnementaux (p. Ex., Polluant marin (Oui / Non)): Aucune donnée disponible

Précautions spéciales: Consult IMO regulations before transporting in bulk by ocean.

15 Informations sur la réglementation

Réglementation, canadienne ou étrangère, relative à la sécurité, à la santé et à l'environn:

Canada - Liste intérieure des substances (LIS):	En stock
Canada - Substances non domestiques (NDSL):	Pas en stock
Canada - Liste des produits commerciaux (ICL):	Pas en stock

16 Autres information

Date de revision (mm-jj-aaaa): 07-31-2021

POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONTACTEZ:

Pour plus d'informations sur les produits, contactez:
 Ingredion Incorporated
 Service à la clientèle: 1-800-713-0208

Désistement:

L'information fournie et les recommandations formulées s'appliquent à nos produits quand ils sont utilisés seul et non quand combinés à aucun autre produit. L'exactitude de ces informations ne peut toutefois être garantie. Il incombe à l'acheteur de vérifier ces données avant d'utiliser le produit dans ses propres conditions d'exploitation et de déterminer si celui-ci convient à l'usage auquel il est destiné.