

Fiche de données de sécurité

Slentex® 210/1

Date de révision : 2020/02/12

Version: 6.0

page: 1/10

(30755003/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

Slentex® 210/1

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: Isolation

Utilisation(s) non appropriée(s): Aucun connu

* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:

BASF CORPORATION
100 Park Avenue
Florham Park, NJ 07932, USA

Adresse de contact:

BASF Canada Inc.
100 Milverton Drive
Mississauga, ON L5R 4H1
CANADA
Téléphone: +1 289 360-1300

Numéro d'appel d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Autres moyens d'identification

famille chimique: à base de : fibres de verre, silice amorphe, silicates

2. Identification des dangers

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Classification du produit

Le produit n'a pas besoin d'être classé sur la base des critères GHS.

Éléments d'étiquetage

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les critères du GHS.

Fiche de données de sécurité

Slentex® 210/1

Date de révision : 2020/02/12
Version: 6.0

page: 2/10
(30755003/SDS_GEN_CA/FR)

Dangers non classifiés par ailleurs

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Glass, oxide, chemicals

Numéro CAS: 65997-17-3

Teneur (W/W): >= 35.0 - < 45.0%

Synonyme: Pas de données disponibles.

dioxyde de silicium

Numéro CAS: 7631-86-9

Teneur (W/W): >= 30.0 - < 40.0%

Synonyme: Silicon dioxide

Wollastonite (Ca(SiO₃))

Numéro CAS: 13983-17-0

Teneur (W/W): >= 15.0 - < 20.0%

Synonyme: Wollastonite

Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica

Numéro CAS: 68909-20-6

Teneur (W/W): >= 5.0 - < 15.0%

Synonyme: Pas de données disponibles.

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Lorsque inhalé:

Après inhalation de produits de décomposition: Transporter la personne concernée à l'air libre et la faire se reposer au calme. Secours médical.

Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond les régions affectées à l'eau et au savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque en contact avec les yeux:

Après contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 Minutes. Pour faciliter le rinçage, maintenir les paupières ouvertes. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque avalé:

Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau. Ne pas faire vomir. Ne jamais faire vomir ou faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne blessée est inconsciente ou souffre de crampes. Secours médical.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Fiche de données de sécurité

Slentex® 210/1

Date de révision : 2020/02/12

page: 3/10

Version: 6.0

(30755003/SDS_GEN_CA/FR)

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11., Peau:peut entraîner une légère irritation, en particulier en cas d'exposition répétée ou prolongée.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, poudre d'extinction, dioxyde de carbone, mousse

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:

non applicable

Indications complémentaires:

Définir les mesures d'extinction en fonction d'un incendie à proximité.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, oxydes d'azote, oxydes de carbone, Oxydes de Silicium., oxydes métalliques

Il peut y avoir rejet de traces de substances/groupes de substances mentionnées en cas d'incendie.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:

Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

Autres informations:

Les rouleaux de matériau retiendront la chaleur dans les couches internes, ce qui peut constituer une source d'inflammation après l'extinction de l'incendie. Pour empêcher que l'intérieur ne s'enflamme à nouveau, viser le centre du feu avec de grandes quantités d'eau. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Autres indications en cas de libération:

Aucune procédure de confinement n'est requise car ce produit ne peut pas se répandre ou fuir.

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Assurer une ventilation adéquate. Éviter la formation de poussières. Lunettes, masque à poussières, ventilation satisfaisante

Précautions pour la protection de l'environnement

Pas de mesures particulières nécessaires.

Fiche de données de sécurité

Slentex® 210/1

Date de révision : 2020/02/12

page: 4/10

Version: 6.0

(30755003/SDS_GEN_CA/FR)

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser les petits morceaux et les poussières au balai ou à l'aspirateur et placer dans un contenant approprié à l'élimination.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Eviter la formation et le dépôt de poussières. Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. La poussière d'aérogel est hydrophobe, l'eau n'est pas un agent anti-poussière efficace. Les déchets de coupe et les chutes doivent être utilisés dans des applications secondaires sinon les rebus doivent être emballés pour être éliminés. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Eviter la formation de poussières. Un nettoyage systématique devrait être institué pour veiller à ce que les poussières ne s'accumulent pas sur les surfaces.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Séparer des acides. Séparer des bases. Séparer des agents oxydants. Séparer des agents réducteurs.

Matériaux adaptés: Polyéthylène haute densité (PEHD), Polyéthylène basse densité (PELD)

Autres données sur les conditions de stockage: Garder les sacs bien scellés. Eviter le dépôt de poussières.

Stabilité de stockage:

Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

dioxyde de silicium	OSHA PEL	VME 6 mg/m ³ ; VME 20 Des millions de particules par pied cube d'air ; VME 0.8 mg/m ³ ; La limite d'exposition est calculée d'après l'équation 80mg/m ³ /(% SiO ₂), en prenant une valeur de 100% de SiO ₂ . Des pourcentages inférieurs en SiO ₂ conduisent à des limites d'exposition plus élevées.
Glass, oxide, chemicals	ACGIH TLV	VME 5 mg/m ³ fraction inhalable ; VME 0.2 fibres/cm ³ Fibre ;
Quartz (SiO ₂)	OSHA PEL	VME 0.05 mg/m ³ (Poussière alvéolaire); OSHA Action level 0.025 mg/m ³ (Poussière alvéolaire);
	ACGIH TLV	VME 0.025 mg/m ³ Fraction respirable ;

Fiche de données de sécurité

Slentex® 210/1

Date de révision : 2020/02/12

Version: 6.0

page: 5/10

(30755003/SDS_GEN_CA/FR)

Conception d'installations techniques:

Eviter la formation et le dépôt de poussières. Créer une aspiration locale pour maintenir la limite d'exposition admissible recommandée.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Porter un appareil respiratoire à filtre de particules approuvé par le NIOSH (ou équivalent) si la ventilation est inappropriée pour le contrôle des poussières.

Protection des mains:

Porter des gants imperméables.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Vêtements de protection:

Vêtements et chaussures de travail standards.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Eviter l'inspiration de poussière. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Laver immédiatement les vêtements sales .

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	structure superficielle, couverture
Odeur:	légère odeur, ammoniacal(e)
Seuil olfactif:	0.6 - 53 ppm
Couleur:	blanc(he)
Valeur du pH:	Pas de données applicables disponibles.
Point de fusion:	non déterminé
point de solidification:	non déterminé
Point d'ébullition:	Pas de données applicables disponibles.
Point de sublimation:	Pas de données applicables disponibles.
Point d'éclair:	Pas de données applicables disponibles.
Inflammabilité:	non inflammable
Limite inférieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.
Limite supérieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.
Auto-inflammation:	Pas de données applicables disponibles.
Pression de vapeur:	Pas de données applicables disponibles.
Densité:	non applicable
Densité relative:	1.12 - 1.20
Densité apparente:	env. 200 kg/m ³ (20 °C)
Densité de vapeur:	non applicable
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	non applicable

Fiche de données de sécurité

Slentex® 210/1

Date de révision : 2020/02/12
Version: 6.0

page: 6/10
(30755003/SDS_GEN_CA/FR)

Température d'auto-inflammation:	non auto-inflammable
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Viscosité dynamique:	non applicable
Viscosité, cinématique:	Pas de données applicables disponibles.
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Solubilité (quantitative):	Pas de données applicables disponibles.
Solubilité (qualitative):	Pas de données applicables disponibles.
Masse molaire:	Pas de données applicables disponibles.
Vitesse d'évaporation:	Pas de données applicables disponibles.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Corrosion des métaux:
Non corrosif pour le métal.

Propriétés oxydantes:
non comburant

Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

Possibilité de réactions dangereuses

Le produit est chimiquement stable.
Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Conditions à éviter

Eviter la formation de poussières. Eviter l'éclairage naturel direct. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

Matières incompatibles

acides forts, bases fortes, oxydants puissants, agent réducteur puissant

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:
Produits de décomposition thermique: oxydes de carbone, oxydes d'azote, Oxydes de Silicium., oxydes métalliques

Décomposition thermique:
Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

11. Données toxicologiques

Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent

Fiche de données de sécurité

Slentex® 210/1

Date de révision : 2020/02/12

page: 7/10

Version: 6.0

(30755003/SDS_GEN_CA/FR)

l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

Toxicité/Effets aigus

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë: L'inhalation de particules peut provoquer une irritation de l'appareil respiratoire. L'ingestion peut provoquer des troubles gastro-intestinaux.

Par voie orale

Pas de données applicables disponibles.

Inhalation

L'inhalation de la poussière peut causer une irritation du nez ou des poumons, des écoulements du nez et un mal de tête.

Par voie cutanée

Pas de données applicables disponibles.

Evaluation des autres effets aigus

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Tout contact avec les yeux ou la peau peut provoquer une irritation mécanique. Le contact avec les poudres ou les poussières peut irriter les yeux, la peau et les voies respiratoires.

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: Compte tenu de la structure chimique, il n'existe pas d'indication pour un effet sensibilisant. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Danger par Aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Aucun effet chronique connu. L'exposition répétée par contact avec la peau cause des effets similaires ceux observés après une exposition unique. L'exposition répétée par inhalation cause des effets similaires à ceux observés après une exposition unique. L'exposition répétée par ingestion de la substance cause des effets similaires à ceux observés après une exposition unique. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) a classé cette substance au groupe 3, non classifiable en ce qui a trait à sa cancérogénicité pour

Fiche de données de sécurité

Slentex® 210/1

Date de révision : 2020/02/12
Version: 6.0

page: 8/10
(30755003/SDS_GEN_CA/FR)

l'humain. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Données relatives à : Glass, oxide, chemicals

Evaluation du caractère cancérigène: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données relatives à : dioxyde de silicium

Evaluation du caractère cancérigène: Lors d'essais à long terme par ingestion sur le rat et la souris, le produit n'a pas eu d'effet cancérigène. Groupe 3 IARC (non classifiable au regard de la cancérogénicité humaine).

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Autres informations

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Troubles médicaux aggravés par la surexposition

Les données disponibles ne montrent pas qu'il existe des états médicaux généralement reconnus comme pouvant être aggravés par une exposition à cette substance / ce produit.

12. Données écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H₂O)

Difficilement biodégradable.

Données sur l'élimination

Difficilement biodégradable.

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Compte tenu des caractéristiques du produit, le test est impossible.

Fiche de données de sécurité

Slentex® 210/1

Date de révision : 2020/02/12

page: 9/10

Version: 6.0

(30755003/SDS_GEN_CA/FR)

Indications complémentaires

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

Le produit ne contient pas d'halogène sous forme de composé organique.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

13. Données sur l'élimination

Élimination du produit:

Ce produit n'est pas réglementé par la RCRA. Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

Élimination des emballages:

Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Sea transport

IMDG

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Air transport

IATA/ICAO

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA libre / exempté

produit

NFPA Code de danger:

Santé: 1 Feu: 0 Réactivité: 0 Spécial:

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2020/02/12

Fiche de données de sécurité

Slentex® 210/1

Date de révision : 2020/02/12

Version: 6.0

page: 10/10

(30755003/SDS_GEN_CA/FR)

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

Slentex® 210/1 est une marque de commerce déposée de BASF Corporation ou BASF SE
IMPORTANT : BIEN QUE LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS CONTENUS AUX PRÉSENTES VOUS SOIENT OFFERTS DE BONNE FOI ET SONT JUGÉS EXACTS, ILS VOUS SONT FOURNIS À TITRE INDICATIF SEULEMENT. DU FAIT QUE PLUSIEURS FACTEURS PEUVENT AFFECTER LA TRANSFORMATION OU L'APPLICATION/UTILISATION, NOUS VOUS RECOMMANDONS D'EFFECTUER DES TESTS AFIN DE DÉTERMINER L'APTITUDE D'UN PRODUIT À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. AUCUNE GARANTIE QUELLE QU'ELLE SOIT, EXPRESSE OU TACITE, INCLUANT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE N'EST FAITE CONCERNANT LES PRODUITS DÉCRITS OU LES CONCEPTS, DONNÉES OU RENSEIGNEMENTS FORMULÉS ICI, NI QUE LES PRODUITS, CONCEPTS, DONNÉES OU RENSEIGNEMENTS PEUVENT ÊTRE UTILISÉS SANS ENFREINDRE LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE D'AUTRUI. EN AUCUN CAS LES DESCRIPTIONS, RENSEIGNEMENTS, DONNÉES OU CONCEPT FOURNIS NE DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉS COMME FAISANT PARTIE DE NOS MODALITÉS ET CONDITIONS DE VENTE. DE PLUS, IL EST EXPRESSÉMENT ENTENDU ET CONVENU QUE LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR NOTRE SOCIÉTÉ AUX PRÉSENTES LE SONT GRATUITEMENT ET NOUS N'ASSUMONS AUCUNE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ POUR LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS FOURNIS OU LES RÉSULTATS OBTENUS. TOUS CEUX-CI VOUS SONT FOURNIS À TITRE INDICATIF ET VOUS LES ACCEPTEZ À VOS RISQUES.
FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ