

Fiche de données de sécurité

MELFLUX 6681 F MB

Date de révision : 2022/02/16

Version: 5.0

page: 1/10

(30857637/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette**MELFLUX 6681 F MB****Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage**

Utilisation appropriée*: Produit chimique pour la construction

Utilisation(s) non appropriée(s): Autres utilisations que celles recommandées

Domaine d'utilisation : industrie du ciment

Autres utilisations que celles recommandées

* 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 sécuritéSociété:

BASF Canada Inc.

5025 Creekbank Road

Édifice A, Étage 2

Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

Numéro d'appel d'urgenceInformation 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Autres moyens d'identification

famille chimique: polymère à base de : éther de polycarboxylate

2. Identification des dangers

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)**Classification du produit**

Poussière combustible

Poussière combustible
(1)

Poussière combustible

Fiche de données de sécurité

MELFLUX 6681 F MB

Date de révision : 2022/02/16
Version: 5.0

page: 2/10
(30857637/SDS_GEN_CA/FR)

Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement:
Attention

Mention de Danger:
Peut former une concentration de poussières combustibles dans l'air.

Dangers non classifiés par ailleurs

Dans certaines conditions les poussières de produit sont explosibles.

3. Composition / Information sur les ingrédients

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

dioxyde de silicium
Numéro CAS: 7631-86-9
Teneur (W/W): ≥ 5.0 - $\leq 10.0\%$
Synonyme: Silicon dioxide

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Indications générales:
Retirer les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:
En cas de malaises dus à l'inhalation des poussières: apport d'air frais, secours médical.

Lorsque en contact avec la peau:
Laver à fond avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque en contact avec les yeux:
Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.
En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque avalé:
Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau. Ne pas faire vomir. Secours médical.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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.

Données relatives à : dioxyde de silicium

Symptômes: La surexposition peut causer:, rhinite, irritations des muqueuses, irritation des yeux et des voies respiratoires, envie de vomir, maux de tête, vomissement, vertige, diarrhée, crampes abdominales

Fiche de données de sécurité

MELFLUX 6681 F MB

Date de révision : 2022/02/16

Version: 5.0

page: 3/10

(30857637/SDS_GEN_CA/FR)

Dangers: Pas de données applicables disponibles.

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:
poudre d'extinction, mousse

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

Indications complémentaires:
Eviter la formation de poussières à cause du risque d'explosion.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

vapeurs nocives

Dégagement de fumées/brouillard. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un 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:

Un milieu poussiéreux peut s'enflammer de façon explosive en présence d'une source d'allumage causant un embrasement éclair.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Eviter la formation de poussières. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Précautions pour la protection de l'environnement

Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer.

Pour de grandes quantités: Ramasser à l'aide d'un matériau liant les poussières et éliminer.

Eviter le dégagement de poussières.

Fiche de données de sécurité

MELFLUX 6681 F MB

Date de révision : 2022/02/16

Version: 5.0

page: 4/10

(30857637/SDS_GEN_CA/FR)

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

N'ouvrir les récipients fermés que dans une pièce bien ventilée.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

La poussière peut former avec l'air un mélange explosible.

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

Pas de données applicables disponibles.

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais.

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

Protéger des températures supérieures à : 40 °C

Le produit emballé doit être protégé contre le dépassement des températures indiquées.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

dioxyde de silicium	OSHA Z3:	VME 20 Des millions de particules par pied cube d'air ;
	OSHA Z3:	VME 0.8 mg/m ³ ; La limite d'exposition est calculée d'après l'équation $80\text{mg/m}^3 / (\% \text{SiO}_2)$, en prenant une valeur de 100% de SiO ₂ . Des pourcentages inférieurs en SiO ₂ conduisent à des limites d'exposition plus élevées.
	ACGIH, US:	VME 10 mg/m ³ Particules inhalables ;
	ACGIH, US:	VME 3 mg/m ³ Particules inhalables ;
	OSHA Z3:	VME 15 mg/m ³ Poussière totale ;
	OSHA Z3:	VME 5 mg/m ³ Fraction respirable ;
	OSHA Z3:	VME 50 Des millions de particules par pied cube d'air Poussière totale ;
	OSHA Z3:	VME 15 Des millions de particules par pied cube d'air Fraction respirable ;

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Porter un appareil respiratoire à filtre de particules certifié NIOSH (ou équivalent).

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Porter un écran facial s'il y a danger d'éclaboussures.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Porter des vêtements de protection au besoin pour réduire le contact. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Fiche de données de sécurité

MELFLUX 6681 F MB

Date de révision : 2022/02/16

Version: 5.0

page: 5/10

(30857637/SDS_GEN_CA/FR)

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	poudre	
Odeur:	inodore à odeur de moisi	
Seuil olfactif:	Pas de données applicables disponibles.	
Couleur:	jaunâtre à brunâtre	
Valeur du pH:	env. 6.5 - 8.5 (20 %(m), 20 °C)	
Température de fusion:	Ne peut être déterminé, la substance/le produit se décomposant.	
Température d'ébullition:	non applicable	
Intervalle d'ébullition:	non applicable	
Point de sublimation:	Pas de données applicables disponibles.	
Point d'éclair:	Non inflammable.	
Limite supérieure d'explosivité:	Pas de données applicables disponibles.	
Auto-inflammation:	360 °C Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.	(BS EN 50281-2-1 Méthode B)
Pression de vapeur:	Le produit n'a pas été testé.	
Densité:	non applicable	
Densité relative:	Pas de données applicables disponibles.	
Densité apparente:	env. 300 - 600 kg/m ³	
Densité de vapeur:	Le produit est un solide non volatil.	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	L'étude n'est pas nécessaire.	
Température d'auto-inflammation:	155 °C Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire. Données pour les solides pulvérulents. Pas d'auto-inflammation de la substance jusqu'à la température indiquée.	(VDI 2263, Feuille 1, 1.4.2)
Décomposition thermique:	non déterminé	
Viscosité dynamique:	Non applicable, le produit est un solide.	
Viscosité, cinématique:	Pas de données applicables disponibles.	
Taille d'une particule:	Pas de données disponibles.	
Solubilité dans l'eau:	soluble	
Miscibilité avec l'eau:	non applicable	
Solubilité (quantitative):	Pas de données applicables disponibles.	
Solubilité (qualitative):	Pas de données applicables disponibles.	
Vitesse d'évaporation:	Le produit est un solide non volatil.	

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Fiche de données de sécurité

MELFLUX 6681 F MB

Date de révision : 2022/02/16

Version: 5.0

page: 6/10

(30857637/SDS_GEN_CA/FR)

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des métaux:
Non corrosif pour le métal.

Propriétés oxydantes:
non comburant

Energie minimale d'ignition:
30 - 100 mJ, Inductance: 1 mH, Répartition granulométrique: < 63 µm

Stabilité chimique

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

Possibilité de réactions dangereuses

Risque d'explosion des poussières.

Conditions à éviter

Eviter la formation de poussières. Eviter le dépôt de poussières. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

Matières incompatibles

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

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:
Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Décomposition thermique:
non déterminé

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 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: Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 5,000 mg/kg

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

Inhalation

Fiche de données de sécurité

MELFLUX 6681 F MB

Date de révision : 2022/02/16

Version: 5.0

page: 7/10

(30857637/SDS_GEN_CA/FR)

Type de valeur: CL50
espèce: rat
durée d'exposition: 4 h
non déterminé

Par voie cutanée

Type de valeur: DL50
espèce: rat
non déterminé

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 est déduite des propriétés des différents constituants.

Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Aucune irritation envisagée si utilisé aux fins prévues et manipulé de façon appropriée. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Peau

espèce: lapin
Résultat: non irritant
Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Oeil

espèce: lapin
Résultat: non irritant
Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: n'a pas d'action sensibilisante. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

espèce: cobaye
Résultat: non sensibilisant
Méthode: Ligne directrice 406 de l'OCDE
Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Danger par Aspiration

non applicable

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Aucune étude exploitable n'est disponible pour la toxicité en cas d'exposition répétée. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet mutagène.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Les informations disponibles ne donnent aucune indication sur un possible effet cancérogène.

Fiche de données de sécurité

MELFLUX 6681 F MB

Date de révision : 2022/02/16

Version: 5.0

page: 8/10
(30857637/SDS_GEN_CA/FR)

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet toxique sur la reproduction.

Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: En se basant sur les composants, aucun effet tératogène n'est suspecté.

12. Données écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Nocif (nocivité aiguë) pour les organismes aquatiques.

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

Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) > 10 - 100 mg/l, Poissons

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

Invertébrés aquatiques

CL50 (48 h), daphnies (autre(s))

non déterminé

Plantes aquatique(s)

CE50 (72 h), algues (autre(s))

non déterminé

Effets chroniques sur poissons

Pas de données disponibles.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.

Pas de données disponibles.

Microorganismes/Effet sur la boue activée

Toxicité sur les microorganismes

autre(s)

bactérie/CE50 (0.5 h):

non déterminé

Persistance et dégradabilité

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

Difficilement biodégradable (selon critères OCDE).

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles.

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Pas de données disponibles.

Fiche de données de sécurité

MELFLUX 6681 F MB

Date de révision : 2022/02/16
Version: 5.0

page: 9/10
(30857637/SDS_GEN_CA/FR)

13. Données sur l'élimination

Elimination du produit:

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Eliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

Elimination des emballages:

Eliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés.

L'emballage ne doit pas être réutilisé. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés.

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

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

Le produit contient un composant devant répondre aux critères de Low Concern Polymer selon la réglementation nationale.

NFPA Code de danger:

Santé: 1 Feu: 1 Réactivité: 0 Spécial:

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2022/02/16

Fiche de données de sécurité

MELFLUX 6681 F MB

Date de révision : 2022/02/16

Version: 5.0

page: 10/10

(30857637/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.

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ