

Fiche de données de sécurité

MasterLife SF 100

Date de révision : 2016/05/03
Version: 5.0

page: 1/9
(30584576/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

MasterLife SF 100

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: pour les utilisateurs industriels et professionnels

* 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 Canada Inc.
100 Milverton Drive
Mississauga, ON L5R 4H1, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

Numéro d'appel d'urgence

CANUTEC (reverse charges): (613) 996-6666
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Autres moyens d'identification

famille chimique: Aucune donnée pertinente n'est disponible.

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

MasterLife SF 100

Date de révision : 2016/05/03
Version: 5.0

page: 2/9
(30584576/SDS_GEN_CA/FR)

Dangers non classifiés par ailleurs

Si cela est pertinent, des informations sont données dans cette section sur d'autres dangers qui ne donnent pas lieu à classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

3. Composition / Information sur les ingrédients

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

<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>dénomination chimique</u>
112945-52-5	>= 75.0 - < 100.0%	Silica, amorphous, fumed, cryst.-free
14808-60-7	>= 0.3 - < 1.0%	Quartz (SiO ₂)

4. Premiers secours

Description des premiers secours

Indications générales:

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Retirer immédiatement les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

Après inhalation des poussières: Repos, air frais, secours médical.

Lorsque en contact avec la peau:

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. En aucun cas n'utiliser de solvant. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque en contact avec les yeux:

laver à fond à l'eau courante pendant 15 minutes en maintenant les paupières écartées, faire procéder à un contrôle par un ophtalmologue

Lorsque avalé:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire de grandes quantités d'eau, secours médical. Ne provoquer les vomissements que si cette recommandation provient d'un centre anti-poison ou d'un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11.

Dangers: Aucune donnée pertinente n'est disponible.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

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

Fiche de données de sécurité

MasterLife SF 100

Date de révision : 2016/05/03
Version: 5.0

page: 3/9
(30584576/SDS_GEN_CA/FR)

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:
mousse, eau pulvérisée, poudre d'extinction, dioxyde de carbone

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

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:
Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, vapeurs nocives, oxydes d'azote, fumées, noir de carbone

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:
Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:

Le danger dépend des produits et des conditions de combustion. Refroidir avec de l'eau les récipients menacés par la chaleur. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Ne pas respirer les poussières. Porter un appareil de protection des yeux/du visage. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Appliquer les mesures habituelles de précaution aux produits chimiques pour la construction

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. Éliminer le matériel contaminé selon les prescriptions en vigueur.
Pour de grandes quantités: Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.
Éviter le dégagement de poussières.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter la formation de poussières. Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage. Éviter l'inhalation de poussières/brouillards/vapeurs. En cas de transvasement de quantités importantes sans dispositif d'aspiration : protection respiratoire.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Fiche de données de sécurité

MasterLife SF 100

Date de révision : 2016/05/03

Version: 5.0

page: 4/9

(30584576/SDS_GEN_CA/FR)

Prévoir des mesures contre l'accumulation des charges électrostatiques - tenir à l'écart de toute source d'ignition - mettre à disposition des extincteurs. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. La poussière peut former avec l'air un mélange explosible.

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

Aucune donnée pertinente n'est disponible.

Matériaux adaptés: Polyéthylène haute densité (PEHD)

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais, bien ventilé à l'écart de toute source d'inflammation, chaleur ou flamme. Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

Quartz (SiO ₂)	OSHA	VME 2.4 Des millions de particules par pied cube d'air Inhalable ; La limite d'exposition est calculée à partir de l'équation $250/(\%SiO_2+5)$, en utilisant une valeur de 100% de SiO ₂ . Les faibles pourcentages de SiO ₂ conduiront à des limites d'exposition plus élevées. VME 0.1 mg/m ³ Inhalable ; La limite d'exposition est calculée à partir de l'équation, $10/(\%SiO_2+2)$, en utilisant une valeur de 100% de SiO ₂ . Les faibles pourcentages de SiO ₂ conduiront à des limites d'exposition plus élevées. VME 0.3 mg/m ³ Poussière totale ; La limite d'exposition est calculée à partir de l'équation, $30/(\%SiO_2+2)$, en utilisant une valeur de 100% de SiO ₂ . Les faibles pourcentages de SiO ₂ conduiront à des limites d'exposition plus élevées.
	ACGIH	VME 0.025 mg/m ³ Fraction respirable ;
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	OSHA	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 $80/(\% SiO_2)$, en prenant une valeur de 100% de SiO ₂ . Des pourcentages inférieurs en SiO ₂ conduisent à des limites d'exposition plus élevées.

Conception d'installations techniques:

Aucune donnée pertinente n'est disponible.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante.

Fiche de données de sécurité

MasterLife SF 100

Date de révision : 2016/05/03
Version: 5.0

page: 5/9
(30584576/SDS_GEN_CA/FR)

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques, Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Vêtements de protection:

La protection corporelle doit être choisie en fonction de l'activité et de l'exposition possible, p.ex.: protection pour la tête, tablier, bottes de protection, tenue de protection contre les produits chimiques.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Eviter l'inspiration de poussière. En complément aux indications sur l'équipement de protection individuelle, le port de vêtements de travail fermés est nécessaire. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Appliquer les mesures habituelles de précaution aux produits chimiques pour la construction Lors de l'utilisation, ne pas manger, ni boire, ni fumer. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Après le travail, veiller à la propreté et au soin de la peau. Les gants doivent être contrôlés régulièrement et avant chaque usage. Remplacer si nécessaire (en cas de petites fuites p.ex.).

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	poudre
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Couleur:	gris
Valeur du pH:	neutre, (en suspension aqueuse)
Point de fusion:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Point d'ébullition:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
température de sublimation:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Point d'éclair:	Non inflammable.
Inflammabilité:	non inflammable
Auto-inflammation:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Pression de vapeur:	Le produit n'a pas été testé.
Densité relative:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Densité apparente:	env. 2,100 - 2,300 kg/m ³
Densité de vapeur:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Viscosité dynamique:	non applicable
Viscosité, cinématique:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Miscibilité avec l'eau:	(20 °C) non soluble
Solubilité (quantitative):	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Solubilité (qualitative):	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Vitesse d'évaporation:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Autres informations:	Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette section.

Fiche de données de sécurité

MasterLife SF 100

Date de révision : 2016/05/03
Version: 5.0

page: 6/9
(30584576/SDS_GEN_CA/FR)

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

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

Stabilité chimique

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

Possibilité de réactions dangereuses

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

Conditions à éviter

Voir les renseignements sur l'entreposage à la section 7.

Matières incompatibles

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

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

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

Décomposition thermique:

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

11. Informations 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

Évaluation 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

Aucune donnée pertinente n'est disponible.

Inhalation

Aucune donnée pertinente n'est disponible.

Par voie cutanée

Aucune donnée pertinente n'est disponible.

Évaluation des autres effets aigus

Aucune donnée pertinente n'est disponible.

Fiche de données de sécurité

MasterLife SF 100

Date de révision : 2016/05/03

Version: 5.0

page: 7/9

(30584576/SDS_GEN_CA/FR)

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.

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données relatives à : Quartz (SiO₂)

Evaluation du caractère cancérogène: Lors d'essais à long terme par ingestion sur le rat et la souris, le produit n'a pas eu d'effet cancérogène. Lors d'études à long terme sur les animaux durant lesquelles la substance était administrée par inhalation à doses élevées, un effet cancérogène a été observé. La substance et ses composants sous forme de poussières inhalables/aérosols ont été classés en catégorie 1 des substances cancérogènes par la Commission MAK (Substances, qui provoquent le cancer chez l'homme). L'effet cancérogène ne peut être exclu en toute sécurité.

L'inhalation répétée de la fraction alvéolaire de poussières fines peut entraîner des séquelles au niveau des poumons. Le Centre International de recherche sur le Cancer (CIRC) a classifié cette substance dans le Groupe 1 cancérogène humain (connu).

Substance classifiée en tant que cancérogène par le NTP

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Autres informations

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre. Le produit n'a pas été testé. Les données toxicologiques sont déduites des propriétés des différents constituants.

Symptômes de l'exposition

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11.

Fiche de données de sécurité

MasterLife SF 100

Date de révision : 2016/05/03
Version: 5.0

page: 8/9
(30584576/SDS_GEN_CA/FR)

12. Informations écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques.

Persistance et dégradabilité

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

Intrinsèquement biodégradable. La partie insoluble peut être séparée par voie mécanique dans les stations d'épuration adaptées.

La partie polymérique du produit est difficilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

La dispersion dans l'environnement doit être évitée.

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Pas de données disponibles.

Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle. Le produit n'a pas été testé.

Les données concernant l'écotoxicologie sont déduites des propriétés des différents constituants.

13. Considérations relatives à l'élimination

Elimination du produit:

Eliminer conformément aux prescriptions des autorités locales. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Elimination des emballages:

Les emballages contaminés sont à vider de manière optimale; ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat.

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

Sea transport

IMDG

Fiche de données de sécurité

MasterLife SF 100

Date de révision : 2016/05/03
Version: 5.0

page: 9/9
(30584576/SDS_GEN_CA/FR)

réglementations de transport

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des
réglementations de transport

Air transport

IATA/ICAO

15. Informations réglementaires

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2016/05/03

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