

# Fiche de données de sécurité

## SENERSHIELD R

Date de révision : 2019/05/29  
Version: 10.0

page: 1/10  
(30368384/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

#### Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

## SENERSHIELD R

#### Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée\*: Produit chimique pour la construction  
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

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

#### Autres moyens d'identification

famille chimique: revêtement

---

### 2. Identification des dangers

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

##### Classification du produit

Skin Sens.	1	sensibilisation de la peau
Carc.	1A (Par inhalation)	Cancérogénicité
STOT RE	2 (Par inhalation)	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée
STOT RE	1 (Par inhalation)	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

# Fiche de données de sécurité

## SENERSHIELD R

Date de révision : 2019/05/29  
Version: 10.0

page: 2/10  
(30368384/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:  
Danger

Mention de Danger:

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H350 Peut provoquer le cancer par inhalation  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Rein, Système immunitaire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (inhalation).  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (poumon) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (inhalation).

Conseil de Prudence (Prévention):

P280 Porter des gants et vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.  
P201 Veiller à obtenir des instructions spéciales avant utilisation.  
P260 Ne pas inhaler poussières/brouillards/vapeurs.  
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P264 Après manipulation, se laver soigneusement avec de l'eau et du savon.  
P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.

Conseils de prudence (Intervention):

P314 Consulter un médecin en cas de malaise.  
P308 + P311 En CAS d'exposition prouvée ou suspectée: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin  
P303 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): laver abondamment à l'eau et au savon.  
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Conseils de Prudence (Stockage):

P405 Garder sous clef.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Faire éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

### Dangers non classifiés par ailleurs

Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

Classement de préparations spéciales (GHS):

Le produit contient les composants suivants et peut causer une réaction allergique cutanée: mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

# Fiche de données de sécurité

## SENERSHIELD R

Date de révision : 2019/05/29

page: 3/10

Version: 10.0

(30368384/SDS\_GEN\_CA/FR)

La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau pour les personnes particulièrement sensibles. 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.

### 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>
68585-34-2	>= 0.1 - < 0.2%	sodium lauryl ether sulfate
4719-04-4	>= 0.1 - < 0.2%	1,3,5-trishydroxyéthyl-hexahydrotriazine
2634-33-5	>= 0.0 - < 0.1%	1,2-benzisothiazole-3(2H)-one
55965-84-9	>= 0.0 - < 0.1%	mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)
14808-60-7	>= 0.0 - < 50.0%	Quartz (SiO <sub>2</sub> )
1317-65-3	>= 10.0 - < 20.0%	calcaire
68855-54-9	>= 1.0 - < 3.0%	Kieselguhr, soda ash flux-calcined
13463-67-7	>= 1.0 - < 3.0%	dioxyde de titane

### 4. Premiers secours

#### Description des premiers secours

##### Indications générales:

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

##### Lorsque inhalé:

Repos, air frais. Si les irritations persistent, consulter un médecin.

##### 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 200-300 ml 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 rubrique 2) et/ou à la rubrique 11.

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.

# Fiche de données de sécurité

## SENERSHIELD R

Date de révision : 2019/05/29  
Version: 10.0

page: 4/10  
(30368384/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 déversement accidentel

#### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. 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. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation 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.

---

### 7. Manipulation et stockage

#### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter l'inhalation de poussières/brouillards/vapeurs. Éviter le contact cutané. Assurer une ventilation adéquate. En cas d'utilisation appropriée aucune mesure particulière nécessaire.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Le produit n'est ni auto-inflammable, ni comburant, ni explosible.

# Fiche de données de sécurité

## SENERSHIELD R

Date de révision : 2019/05/29  
Version: 10.0

page: 5/10  
(30368384/SDS\_GEN\_CA/FR)

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

Pas de données applicables disponibles.

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.

Protéger des températures inférieures à : 0 °C

Le produit emballé doit être protégé contre des températures plus basses que celles indiquées.

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

calcaire	OSHA PEL	CTR 5 mg/m3 Fraction respirable ; CTR 15 mg/m3 Poussière totale ; VME 5 mg/m3 Fraction respirable ; VME 15 mg/m3 Poussière totale ;
dioxyde de titane	OSHA PEL ACGIH TLV	CTR 15 mg/m3 Poussière totale ; VME 10 mg/m3 Poussière totale ; VME 10 mg/m3 ;
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	OSHA PEL	VME 20 Des millions de particules par pied cube d'air ; VME 0.8 mg/m3 ; 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 <sub>2</sub> . Des pourcentages inférieurs en SiO <sub>2</sub> conduisent à des limites d'exposition plus élevées. OSHA Action level 0.025 mg/m3 (Poussière alvéolaire); VME 0.05 mg/m3 (Poussière alvéolaire);
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	OSHA PEL ACGIH TLV	VME 0.05 mg/m3 (Poussière alvéolaire); OSHA Action level 0.025 mg/m3 (Poussière alvéolaire); VME 0.025 mg/m3 Fraction respirable ;

### Conception d'installations techniques:

Pas de données applicables disponibles.

### Équipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Porter un masque filtrant certifié NIOSH (ou équivalent) si nécessaire.

#### Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

#### Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

# Fiche de données de sécurité

## SENERSHIELD R

Date de révision : 2019/05/29

page: 6/10

Version: 10.0

(30368384/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction du niveau d'activité et d'exposition.

### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Ne pas respirer les poussières/fumées/aérosols. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Appliquer les mesures habituelles de précaution aux produits chimiques pour la construction Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. 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.). Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	visqueux(se)
Odeur:	légère odeur
Seuil olfactif:	Pas de données applicables disponibles.
Couleur:	gris
Valeur du pH:	8 - 9.5 ( 23 °C)
Point de fusion:	Pas de données applicables disponibles.
Point d'ébullition:	non applicable
Point de sublimation:	Pas de données applicables disponibles.
Point d'éclair:	Du fait de la teneur importante en eau, la détermination du point éclair n'est pas nécessaire.
Inflammabilité:	non déterminé
Limite inférieure d'explosivité:	Pas de données applicables disponibles.
Limite supérieure d'explosivité:	Pas de données applicables disponibles.
Auto-inflammation:	D'après la teneur en eau, le produit ne s'enflamme pas.
Pression de vapeur:	non applicable
Densité:	1.47 g/cm <sup>3</sup> ( 23 °C)
Densité relative:	Pas de données applicables disponibles.
Densité apparente:	non applicable
Densité de vapeur:	Pas de données applicables disponibles.
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	non applicable
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Viscosité dynamique:	Pas de données applicables disponibles.
Viscosité, cinématique:	Pas de données applicables disponibles.
Solubilité dans l'eau:	soluble, miscible
Solubilité (quantitative):	Pas de données applicables disponibles.
Solubilité (qualitative):	Pas de données applicables disponibles.
Vitesse d'évaporation:	Pas de données applicables disponibles.

# Fiche de données de sécurité

## SENERSHIELD R

Date de révision : 2019/05/29

page: 7/10

Version: 10.0

(30368384/SDS\_GEN\_CA/FR)

Autres informations: Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette rubrique.

---

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

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

Propriétés oxydantes:

N'est pas un oxydant.

### 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 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:

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 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. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Par voie orale

Pas de données applicables disponibles.

#### Inhalation

Pas de données applicables disponibles.

# Fiche de données de sécurité

## SENERSHIELD R

Date de révision : 2019/05/29

page: 8/10

Version: 10.0

(30368384/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Par voie cutanée

Pas de données applicables disponibles.

### Evaluation des autres effets aigus

Pas de données applicables disponibles.

### Irritation / corrosion

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

### Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Le produit contient un mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) (N°CAS:55965-84-9). La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau pour les personnes particulièrement sensibles. 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.

### 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: Une exposition répétée ou prolonger peut conduire à un dommage du foie ou des reins. Ce produit contient de la silice cristalline. L'inhalation prolongée ou répétée de la silice cristalline respirable peut provoquer une silicose.

### 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: Peut provoquer le cancer.

### *Données relatives à : dioxyde de titane*

*Evaluation du caractère cancérogène: Le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) a classé la substance dans le groupe 2B (L'agent pourrait être cancérogène pour l'homme). Lors d'essais à long terme réalisés sur le rat, la substance a montré un effet cancérogène par inhalation. Des tumeurs ont été observées chez les rats seulement après l'exposition chronique par inhalation à des concentrations élevées qui ont causé l'inflammation prolongée des poumons. Lors d'essais à long terme par ingestion sur le rat et la souris, le produit n'a pas eu d'effet cancérogène. On ne s'attend pas à un effet cancérogène après une exposition cutanée.*

### 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



# Fiche de données de sécurité

## SENERSHIELD R

Date de révision : 2019/05/29

page: 9/10

Version: 10.0

(30368384/SDS\_GEN\_CA/FR)

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 rubrique 2) et/ou à la rubrique 11.

---

## 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)

Difficilement biodégradable (selon critères OCDE).

### 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. Données sur l'élimination

### Elimination du produit:

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées. En conformité avec le catalogue européen des déchets, le code déchet doit être spécifié après accord entre l'éliminateur/le producteur/les autorités. Les résidus sont à éliminer comme la substance/le produit.

### Elimination des emballages:

Les emballages contaminés sont à vider de manière optimale; ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat. Les emballages qui ne peuvent être nettoyés sont à éliminer comme le produit qu'ils ont contenu.

---

## 14. Informations relatives au transport

# Fiche de données de sécurité

## SENERSHIELD R

Date de révision : 2019/05/29  
Version: 10.0

page: 10/10  
(30368384/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 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 relatives à la réglementation

### Règlements fédéraux

**Status d'enregistrement:**  
produit chimique    DSL, CA    non bloqué / listé

**NFPA Code de danger:**  
Santé: 2    Feu: 1    Réactivité: 0    Spécial:

---

## 16. Autres informations

**FDS rédigée par:**  
BASF NA Product Regulations  
FDS rédigée le: 2019/05/29

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