

Fiche de données de sécurité

SOVRAN FUNGICIDE

Date de révision : 2015/01/14
Version: 3.0

page: 1/8
(30172959/SDS_CPA_CA/FR)

1. Identification du produit et de la société

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

Information 24 heures en cas d'urgence
CANUTEC (reverse charges): (613) 996-6666
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Formule brute: C(18) H(19) N O(4)
famille chimique: strobilurine
PCP # 26257

2. Identification des dangers

Aperçu - Urgence

ATTENTION:
POISON.
AVERTISSEMENT:
Contient l'allergène soja.
CONSERVER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.
Cause une irritation des yeux.
NOCIF SI AVALÉ.
Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.
Ne pas respirer les poussières.
Ne pas respirer les vapeurs / brouillards.

état de la matière: solide
Couleur: brun foncé
Odeur: typique de soufre, doux(ce)

Effets possibles sur la santé

Toxicité aiguë:
Nocif en cas d'ingestion.

Irritation / corrosion:
Peut provoquer de légères irritations de la peau. Peut causer une irritation modérée mais temporaire aux yeux.
Possibilité d'irritation de la peau, des voies respiratoires ou des yeux en cas d'action du produit.

Sensibilisation:
Il n'y a aucun signe d'un éventuel effet de sensibilisation de la peau.

toxicité chronique:

Fiche de données de sécurité

SOVRAN FUNGICIDE

Date de révision : 2015/01/14
Version: 3.0

page: 2/8
(30172959/SDS_CPA_CA/FR)

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

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Aucune organo-toxicité spécifique de la substance n'a été observée après une administration répétée à des animaux.

toxicité pour la reproduction: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité.

Tératogénicité: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests sur animaux réalisés avec des quantités qui ne sont pas toxiques pour les animaux adultes ne donnent pas d'indice pour un effet toxique pour les embryons.

Génotoxicité: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests de mutagenèse ne donnent aucune indication pour un potentiel génotoxique.

Troubles médicaux aggravés par la surexposition:
Les personnes ayant déjà des maladies affectant l'appareil respiratoire, la peau ou les yeux sont plus sensibles à des expositions excessives.

Signes et symptômes de surexposition:
Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11., A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.

Effets possibles sur l'environnement

Toxicité en milieu aquatique:
Très toxique (toxicité aiguë) pour les organismes aquatiques

Toxicité terrestre:
Nocif à effets aigus pour les organismes terrestres.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Non contrôlé par le SIMDUT

4. Premiers secours

Indications générales:

Les secouristes devraient porter le matériel de protection personnel pour empêcher l'exposition. Retirer les vêtements souillés. Amener la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler 911 ou une ambulance, puis administrer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche. Appeler un centre antipoisons ou un médecin pour avoir des renseignements quant au traitement. En cas d'appel du centre antipoison ou d'un médecin, ou en cas de soins, avoir le conteneur ou l'étiquette du produit avec soi.

Lorsque inhalé:

Repos, air frais. Aider à la respiration au besoin. Consulter un médecin.

Lorsque en contact avec la peau:

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

Lorsque en contact avec les yeux:

Pour faciliter le rinçage, maintenir les paupières ouvertes. Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si les irritations persistent, consulter un médecin.

Fiche de données de sécurité

SOVRAN FUNGICIDE

Date de révision : 2015/01/14
Version: 3.0

page: 3/8
(30172959/SDS_CPA_CA/FR)

Lorsque avalé:

Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment. Ne pas faire vomir. Secours médical immédiat.

Indications pour le médecin

Antidote: Pas d'antidote spécifique connu.
Traitement: Traiter symptomatiquement.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Limite inférieure d'explosivité:		La limite inférieure d'explosivité des poussières a été déterminée.
Limite supérieure d'explosivité:		Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.
Inflammabilité:	pas facilement inflammable	(Directive 84/449/CEE, A.10)
Température d'auto-inflammation:	248 °C	(Directive 92/69/CEE, A.16)

Moyens d'extinction recommandés:

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

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, oxyde d'azote, dioxyde d'azote, Hydrocarbons, Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie à proximité. Lors d'un dépassement de la température de décomposition, des vapeurs toxiques sont dégagées.

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:

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Refroidir les récipients menacés avec de l'eau. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures individuelles de prévention:

Prendre les mesures de protection adéquates. Evacuer les personnes. Fermer la source de la fuite uniquement dans des conditions de sécurité. Éteindre les sources d'allumage à proximité et dans le sens du vent. Assurer une ventilation adéquate. Porter des vêtements et un équipement de protection appropriés.

Mesures de protection de l'environnement:

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie.

Nettoyage:

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Collecter séparément dans des emballages adaptés étiquetés et qu'il est possible de fermer. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés avec de l'eau et un détergent en observant les réglementations en vigueur.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Indications générales:

Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

Fiche de données de sécurité

SOVRAN FUNGICIDE

Date de révision : 2015/01/14
Version: 3.0

page: 4/8
(30172959/SDS_CPA_CA/FR)

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Les mesures correspondantes de sécurité contre l'incendie doivent être respectées. Mettre à disposition des extincteurs. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Eviter la chaleur extrême. Ne pas exposer aux substances susceptibles d'être oxydées. Le matériel électrique doit être conforme au code électrique national. Mettre correctement à la terre l'ensemble de l'installation prévue pour éviter l'accumulation des charges électrostatiques au poste de transvasement. Une décharge électrostatique pourrait causer l'inflammation.

Eviter la formation de poussières. La poussière peut former avec l'air un mélange explosible. Prévoir des mesures contre l'accumulation des charges électrostatiques - tenir à l'écart de toute source d'ignition - mettre à disposition des extincteurs.

Stockage

Indications générales:

Conserver à l'écart de la chaleur. Protéger de l'humidité. Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

Incompatibilité d'entreposage:

Indications générales: Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.

Tolérance de température

Protéger des températures supérieures à : 40 °C

Les caractéristiques du produit peuvent se modifier si la substance/le produit est stocké(e) au-dessus de la température indiquée pour une durée prolongée.

8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Les utilisateurs de pesticides doivent se reporter à l'étiquette du produit pour les exigences en matière d'équipement de protection individuelle.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Porter un système de filtre de type chimique / mécanique TC23C certifié NIOSH (ou équivalent) pour enlever une combinaison de particules, de gaz et de vapeurs. Pour les situations où les concentrations dans l'air peuvent dépasser le niveau pour lequel un appareil respiratoire filtrant est efficace ou où les niveaux sont inconnus ou mettent la vie en danger, utiliser un masque facial autonome à oxygène sous pression ou un masque facial respiratoire à adduction d'air avec échappement.

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques, Matériaux adaptés, caoutchouc, matière plastique

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) Porter un écran facial s'il y a danger d'éclaboussures.

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:

Éviter de respirer la poussière. Les équipements de protection individuelle devraient être décontaminés avant réutilisation. Les gants doivent être contrôlés régulièrement et avant chaque usage. Remplacer si nécessaire (en cas de petites fuites p.ex.). Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Ranger séparément les vêtements de travail. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Fiche de données de sécurité

SOVRAN FUNGICIDE

Date de révision : 2015/01/14
Version: 3.0

page: 5/8
(30172959/SDS_CPA_CA/FR)

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	granulés	
Odeur:	typique de soufre, doux(ce)	
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles.	
Couleur:	brun foncé	
Valeur du pH:	5.8	
	env. 5 - 8	(20 °C)
Point de fusion:		Ne peut être déterminé, la substance/le produit se décomposant.
Densité apparente:	env. 630 kg/m3	(20 °C) Densité apparente après compactage
Densité de vapeur:		non applicable
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):		non applicable
Viscosité dynamique:		non applicable
Solubilité dans l'eau:		dispersible
Masse molaire:	313.8 g/mol	

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter:

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Eviter le stockage prolongé. Eviter les décharges électrostatiques. Eviter toute contamination. Eviter l'exposition prolongée à la chaleur extrême. Eviter les températures extrêmes. Ce produit peut former un mélange explosif si : 1. la poussière est en suspension dans l'atmosphère sous forme de nuage; ET 2. la concentration de poussière est supérieure à la limite inférieure d'explosion (LIE); ET 3. la concentration limite d'oxygène est dépassée.

Produits à éviter:

oxydants puissants, bases fortes, acides forts

Réactions dangereuses:

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

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:

Produits de décomposition thermique possibles:

monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, monoxyde d'azote, dioxyde d'azote, Hydrocarbures

Le produit est stable à la température ambiante. Lors d'un dépassement de la température de décomposition, le dégagement de vapeurs toxiques est possible.

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

Propriétés oxydantes:

non comburant (Directive 92/69/CEE, A.17)

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Par voie orale:

Type de valeur: DL50

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: > 5,000 mg/kg (Directive 84/449/CEE, B.1)

Aucune mortalité n'a été constatée.

Inhalation:

Fiche de données de sécurité

SOVRAN FUNGICIDE

Date de révision : 2015/01/14
Version: 3.0

page: 6/8
(30172959/SDS_CPA_CA/FR)

Type de valeur: CL50
espèce: rat
Valeur: > 5.7 mg/l (Ligne directrice 403 de l'OCDE)
durée d'exposition: 4 h
Test d'un mélange poussière-aérosol.
Aucune mortalité n'a été constatée.

Par voie cutanée:

Type de valeur: DL50
espèce: rat (mâle/femelle)
Valeur: > 2,000 mg/kg (Ligne directrice 402 de l'OCDE)
Aucune mortalité n'a été constatée.

Irritation / corrosion

Peau:

espèce: lapin
Résultat: non irritant
Méthode: Directive 84/449/CEE, B.4

Oeil:

espèce: lapin
Résultat: non irritant
Méthode: Directive 84/449/CEE, B.5

Sensibilisation:

Essai des ganglions lymphatiques de la souris (LLNA)
espèce: souris
Résultat: N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.
Méthode: Ligne directrice 429 de l'OCDE

cancérogénicité

Données relatives à : krésoxim-méthyl

De très fortes concentrations au niveau de la dose maximale tolérée ont provoqué des tumeurs du foie chez les rats après une exposition chronique. De telles concentrations ne seront pas atteintes dans les conditions pratiques.

Indications d'effet cancérigène possible en expérimentation animale.

Autres informations:

Une utilisation non conventionnelle peut conduire à des effets néfastes pour la santé.

12. Informations écologiques

Poissons

Aigu:
Ligne directrice 203 de l'OCDE statique
Oncorhynchus mykiss/CL50 (96 h): env. 0.15 mg/l

Invertébrés aquatiques

Aigu:
Directive 79/831/CEE statique
Daphnia magna/CE50 (48 h): 0.31 mg/l

Plantes aquatique(s)

Toxicité pour les plantes aquatiques:
Ligne directrice 201 de l'OCDE algues vertes/CE50 (72 h): 0.303 mg/l

Fiche de données de sécurité

SOVRAN FUNGICIDE

Date de révision : 2015/01/14
Version: 3.0

page: 7/8
(30172959/SDS_CPA_CA/FR)

Effets nocifs divers:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle.

13. Considérations relatives à l'élimination

Élimination du produit:

Consulter l'étiquette du produit pour les consignes d'élimination et de recyclage.

Élimination des emballages:

Les emballages usagés doivent être vidés de façon optimale et être éliminés comme le produit.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Classe de danger:	9
Groupe d'emballage:	III
N° d'identification:	UN 3077
Étiquette de danger:	9, EHSM
Dénomination technique d'expédition:	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (contient KRESOXIM-METHYL 50%)

Transport maritime

IMDG

Classe de danger:	9
Groupe d'emballage:	III
N° d'identification:	UN 3077
Étiquette de danger:	9, EHSM
Polluant marin:	OUI
Dénomination technique d'expédition:	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (contient KRESOXIM-METHYL 50%)

Sea transport

IMDG

Hazard class:	9
Packing group:	III
ID number:	UN 3077
Hazard label:	9, EHSM
Marine pollutant:	YES
Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains KRESOXIM-METHYL 50%)

Transport aérien

IATA/ICAO

Classe de danger:	9
Groupe d'emballage:	III
N° d'identification:	UN 3077
Étiquette de danger:	9, EHSM
Dénomination technique d'expédition:	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (contient KRESOXIM-METHYL 50%)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class:	9
Packing group:	III
ID number:	UN 3077
Hazard label:	9, EHSM
Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains KRESOXIM-METHYL 50%)

15. Informations réglementaires

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

Protection des cultures DSL, CA non bloqué / listé
26257

Fiche de données de sécurité

SOVRAN FUNGICIDE

Date de révision : 2015/01/14

page: 8/8

Version: 3.0

(30172959/SDS_CPA_CA/FR)

produit chimique

DSL, CA libre avec limitation de quantité / non listé

Le SIMDUT ne s'applique pas à ce produit.

Ce produit a été classé selon les critères du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toute l'information prescrite par le Règlement sur les produits contrôlés.

16. Autres informations

Utilisation appropriée: fongicide

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.

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

LIGNE DIRECTE BASF (800) 454 – COPE (2673)

FDS rédigée le: 2015/01/14

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