

Fiche de données de sécurité

Integrity®

Date de révision : 2022/04/04

Version: 9.0

page: 1/15

(30504390/SDS_CPA_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

Integrity®

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: produit phytosanitaire, herbicide

* 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 Agricultural Solutions Canada Inc.
510, 28 Quarry Park Boulevard SE,
Calgary, AB, T2C 5P9
CANADA

Téléphone: +1 (403) 523-3000

Numéro d'appel d'urgence

Information 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

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

Autres moyens d'identification

Formule brute: C17 H17 Cl F4 N4 O5 S + C12 H18 Cl N O2 S

famille chimique: herbicide

PCP# 29371/30631

2. Identification des dangers

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

Classification du produit

Skin Corr./Irrit.	2	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	1	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Skin Sens.	1B	sensibilisation de la peau

Fiche de données de sécurité

Integrity®

Date de révision : 2022/04/04

page: 2/15

Version: 9.0

(30504390/SDS_CPA_CA/FR)

Carc.	2	Cancérogénicité
Repr.	2 (foetus)	Toxicité pour la reproduction
STOT SE	3 (Irritant pour le système respiratoire)	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)
Aquatic Acute	1	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Aquatic Chronic	1	Danger pour le milieu aquatique - chronique

Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H361	Susceptible de nuire au foetus.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280	Porter des gants, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P201	Veiller à obtenir des instructions spéciales avant utilisation.
P261	Éviter de respirer les brouillards ou vapeurs ou aérosols.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.
P264	Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.

Conseils de prudence (Intervention):

P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P308 + P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
P391	Recueillir le produit répandu.
P362 + P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Conseils de Prudence (Stockage):

Fiche de données de sécurité

Integrity®

Date de révision : 2022/04/04

page: 3/15

Version: 9.0

(30504390/SDS_CPA_CA/FR)

P403 + P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405	Garder sous clef.
Conseil de Prudence (Elimination):	
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

3. Composition / Information sur les ingrédients

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

saflufenacil

Numéro CAS: 372137-35-4
Teneur (W/W): 6.24 %
Synonyme: Saflufenacil

Acétamide, 2-chloro-N-(2,4-diméthyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-méthoxy-1-méthylethyl]-

Numéro CAS: 163515-14-8
Teneur (W/W): 55.04 %
Synonyme: Acétamide, 2-chloro-N-(2,4-diméthyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-méthoxy-1-méthylethyl]-

Octanamide, N,N-diméthyl-

Numéro CAS: 1118-92-9
Teneur (W/W): 10.0 - 15.0%
Synonyme: Pas de données disponibles.

Decanamide, N,N-diméthyl-

Numéro CAS: 14433-76-2
Teneur (W/W): 7.0 - 15.0%
Synonyme: Pas de données disponibles.

solvant naphta

Numéro CAS: 64742-94-5
Teneur (W/W): 1.0 - 3.0%
Synonyme: Solvant naphtha, petroleum, heavy arom.

2-éthylhexane-1-ol

Numéro CAS: 104-76-7
Teneur (W/W): 1.0 - 3.0%
Synonyme: 2-Ethylhexanol

Naphthalene, 2-méthyl-

Numéro CAS: 91-57-6
Teneur (W/W): < 3.0%
Synonyme: Pas de données disponibles.

naphthalène

Numéro CAS: 91-20-3
Teneur (W/W): < 1.0%
Synonyme: Naphthalin

Fiche de données de sécurité

Integrity®

Date de révision : 2022/04/04
Version: 9.0

page: 4/15
(30504390/SDS_CPA_CA/FR)

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Indications générales:

Les secouristes devrait 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. En cas d'intoxication, appeler un centre antipoison ou un médecin pour des conseils sur le traitement, en se munissant de l'emballage ou de l'étiquette du produit.

Lorsque inhalé:

Transporter la personne concernée à l'air libre et la faire se reposer au calme. Aider à la respiration au besoin.

Lorsque en contact avec la peau:

Laver la peau immédiatement avec de grandes quantités d'eau pendant 15 à 20 minutes.

Lorsque en contact avec les yeux:

Tenir les yeux ouverts et rinser lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirer les verres de contact, s'il y a lieu, après les 5 premières minutes, puis continuer à rinser.

Lorsque avalé:

Secours médical immédiat. Ne pas donner de solide ni de liquide. 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.

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., (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

Dangers: Les vomissements peuvent provoquer une pneumonie par aspiration à cause des ingrédients.

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:

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

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Fiche de données de sécurité

Integrity®

Date de révision : 2022/04/04

page: 5/15

Version: 9.0

(30504390/SDS_CPA_CA/FR)

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:
monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Dioxyde de soufre, dioxyde d'azote, oxyde d'azote,
Chlorure d'hydrogène, hydrocarbures halogénés, fluorure d'hydrogène, hydrocarbures
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.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Prendre les mesures de protection adéquates. Evacuer les personnes. Fermer la source de la fuite uniquement dans des conditions de sécurité. Eteindre 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.

Précautions pour la 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.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Endiguer. Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Placer la matière absorbée dans des conteneurs adaptés pour la réutiliser ou l'éliminer dans une installation agréée. La substance / le produit déversé(e) doit être récupéré(e) et utilisé(e) selon les taux des étiquettes dans la mesure du possible. Si la substance / le produit ne peut être utilisé(e), les déversements doivent être contenus, solidifiés et placés dans des conteneurs adaptés pour être jetés. Après avoir été décontaminée, la zone du déversement peut être lavée avec de l'eau. Collecter l'eau de lavage pour l'éliminer conformément aux méthodes approuvées.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Les recommandations concernent uniquement les travailleurs d'unité de production, de mélange et d'emballage. Les applicateurs de pesticides et autres travailleurs doivent se référer à l'étiquette du produit et aux conseils d'utilisation accompagnant le produit. Assurer une ventilation adéquate. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Maintenir les récipients hermétiquement clos. Manipuler et ouvrir les récipients avec prudence. N'ouvrir que pour son utilisation immédiate. Consommer rapidement le produit après avoir entamé un emballage. Éviter la formation d'aérosols. Éviter la formation de poussières. Respecter les avertissements de l'étiquette, même après avoir vidé le conteneur. La substance/ le produit ne peut être manipulé que par des personnes formées de manière appropriée. Éviter tout contact direct avec la substance/le produit. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Porter des vêtements et un équipement de protection appropriés.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Les vapeurs peuvent former un mélange inflammable avec l'air. Prévoir des mesures contre l'accumulation des charges électrostatiques - tenir à l'écart de toute source d'ignition - mettre à disposition des extincteurs.

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

Séparer des substances non compatibles. Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux. Séparer des textiles et des matériaux similaires.

Fiche de données de sécurité

Integrity®

Date de révision : 2022/04/04

page: 6/15

Version: 9.0

(30504390/SDS_CPA_CA/FR)

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver à l'écart de la chaleur. Protéger de l'humidité. Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

Protéger des températures inférieures à : 0 °C

Le produit va geler mais devrait être récupérable après avoir été chauffé et mélangé.

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. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

solvant naphta	ACGIH, US:	VME 200 mg/m3 Non aérosol (Vapeur d'hydrocarbure total); Application limitée aux conditions pour lesquelles l'exposition aux aérosols est négligeable.
	ACGIH, US:	Effet sur la peau Non aérosol (Vapeur d'hydrocarbure total); Danger d'absorption cutanée
	ACGIH, US:	Effet sur la peau Non aérosol (Vapeur d'hydrocarbure total); Danger d'absorption cutanée
	ACGIH, US:	VME 200 mg/m3 Non aérosol (Vapeur d'hydrocarbure total); Application limitée aux conditions pour lesquelles l'exposition aux aérosols est négligeable.
Naphthalene, 2-methyl-	ACGIH, US:	VME 0.5 ppm ;
	ACGIH, US:	Effet sur la peau ; La substance peut être absorbée à travers la peau.
	ACGIH, US:	Effet sur la peau ; Danger d'absorption cutanée

Conception d'installations techniques:

Des mesures d'ingénierie devraient être utilisées autant que possible afin de réduire le besoin d'équipement de protection individuelle.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Porter un masque à filtre de particules / pour vapeurs organiques certifié NIOSH (ou équivalent). 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, Le choix des gants protecteurs doit se faire en fonction de l'évaluation par l'utilisateur des risques dans son milieu de travail., caoutchouc butyle - 16 mm épaisseur de revêtement, plastique laminé (protection en argent), caoutchouc nitrile (Buna N), Ne pas utiliser de gants en néoprène., Jeter les gants contaminés après huit heures d'utilisation

Fiche de données de sécurité

Integrity®

Date de révision : 2022/04/04

page: 7/15

Version: 9.0

(30504390/SDS_CPA_CA/FR)

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:

Porter une chemise à manches longues et un pantalon long en plus des autres équipements de protection individuelle indiqués. Le lieu de travail devrait être pourvu d'une douche et d'un dispositif de rinçage oculaire. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Ranger séparément les vêtements de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide
Odeur:	aromatique(s)
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.
Couleur:	brun clair, transparent
Valeur du pH:	env. 4 - 6 (1 %(m), 25 °C)
point de solidification:	env. -20 °C (1,013.3 hPa)
Intervalle d'ébullition:	Données se rapportant au solvant env. 232 - 278 °C Données se rapportant au solvant
Point d'éclair:	112.8 °C
Inflammabilité:	non applicable
Limite inférieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.
Limite supérieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.
Auto-inflammation:	env. 491 °C Données se rapportant au solvant
Pression de vapeur:	env. 0.05 hPa (20 °C) Données se rapportant au solvant
Densité:	env. 1.092 g/cm ³ (20 °C)
Densité de vapeur:	non applicable
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	Ces informations proviennent des propriétés de chacun des composants.
<i>Données relatives à : saflufenacil</i>	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	2.6 (20 °C)

Fiche de données de sécurité

Integrity®

Date de révision : 2022/04/04

page: 8/15

Version: 9.0

(30504390/SDS_CPA_CA/FR)

Données relatives à : Acétamide, 2-chloro-N-(2,4-diméthyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-méthoxy-1-méthylethyl]-

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow): 1.89

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

Viscosité dynamique: 19.56 mPa.s (40 °C)

Solubilité dans l'eau: émulsifiable, insoluble

Vitesse d'évaporation: non applicable

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.

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.

Une polymérisation dangereuse n'a pas lieu. Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

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.

Matières incompatibles

Acide nitrique, Acide sulfurique, oxydants puissants

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées., Lors d'une sollicitation thermique prolongée des produits de décomposition peuvent être libérés.

Décomposition thermique:

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

11. Données toxicologiques

Voie primaire d'exposition

Fiche de données de sécurité

Integrity®

Date de révision : 2022/04/04

page: 9/15

Version: 9.0

(30504390/SDS_CPA_CA/FR)

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: Légèrement toxique après une seule ingestion. Relativement non-toxique après un contact cutané de courte durée. Relativement non toxique après une inhalation de courte durée.

Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 2,000 mg/kg (Ligne directrice 423 de l'OCDE)

Inhalation

Type de valeur: CL50

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: > 5.77 mg/l (Ligne directrice 403 de l'OCDE)

Test réalisé avec un aérosol.

Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 5,000 mg/kg (Ligne directrice 402 de l'OCDE)

Aucune mortalité n'a été constatée.

Evaluation des autres effets aigus

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

Peut entraîner une irritation des voies respiratoires

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

Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Cause des lésions importantes mais temporaires aux yeux. Peut provoquer de légères irritations de la peau.

Peau

espèce: lapin

Résultat: légèrement irritant

Peut causer une irritation modérée de la peau.

Oeil

espèce: lapin

Résultat: Modérément à sévèrement irritant

Cause des lésions importantes mais temporaires aux yeux.

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: Possible sensibilisation de la peau après contact.

test de Buehler modifié

espèce: cobaye

Résultat: sensibilisant

Toxicité/effets chroniques

Fiche de données de sécurité

Integrity®

Date de révision : 2022/04/04

Version: 9.0

page: 10/15
(30504390/SDS_CPA_CA/FR)

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Données relatives à : Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Des effets adaptatifs ont été observés en expérimentation animale, après exposition répétée.

Données relatives à : Decanamide, N,N-dimethyl-

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire. Après une administration répétée l'effet de l'irritation locale reste en avant plant.

Données relatives à : naphthalène

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Une ingestion répétée de la substance n'a pas provoqué d'effets attribuables à celle-ci. La substance peut causer des dommages de l'épithélium olfactif en cas d'nhalation répétée. Le contact cutané répété avec la substance n'entraîne pas d'effets liés à la substance.

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Données relatives à : diméthénamide P

Evaluation du caractère mutagène: Les résultats de plusieurs études sur microorganismes et cultures de cellules de mammifères sont disponibles. L'ensemble des données disponibles ne donne pas d'indication sur le fait que la substance a un effet mutagène.

Données relatives à : Saflufenacil

Evaluation du caractère mutagène: Les résultats de nombreuses études de génotoxicité sur des microorganismes, des cultures cellulaires mammaliennes et des mammifères sont disponibles. En tenant compte de toute l'information, rien n'indique que la substance est génotoxique.

Données relatives à : naphthalène

Evaluation du caractère mutagène: La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries. La substance révèle un effet mutagène lors d'un test sur des cultures de cellules de mammifères. La substance n'a pas entraîné d'effet mutagène en cours d'expérimentation sur mammifères. Données bibliographiques.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Données relatives à : diméthénamide P

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.

Données relatives à : Saflufenacil

Evaluation du caractère cancérogène: N'est pas cancérogène.

Fiche de données de sécurité

Integrity®

Date de révision : 2022/04/04
Version: 9.0

page: 11/15
(30504390/SDS_CPA_CA/FR)

Données relatives à : solvant naphta

Evaluation du caractère cancérigène: Indications d'effet cancérigène possible en expérimentation animale. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Données relatives à : naphthalène

Evaluation du caractère cancérigène: Lors d'essais à long terme réalisés sur le rat et la souris, la substance a montré un effet cancérigène par inhalation. Classement-UE La substance a été classée par la commission MAK dans le groupe 3 des produits cancérigènes (substances avec un potentiel cancérigène avéré). Le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) a classé la substance dans le groupe 2B (L'agent pourrait être cancérigène pour l'homme). Le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) a classé la substance dans le groupe 2B (L'agent pourrait être cancérigène pour l'homme).

toxicité pour la reproduction

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

Données relatives à : diméthénamide P

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité.

Données relatives à : Saflufenacil

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité.

Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Données relatives à : diméthénamide P

Evaluation du caractère tératogène: En expérimentation animale, pour des concentrations élevées materno- toxiques, la substance s'est révélée toxique pour le développement.

Données relatives à : Saflufenacil

Evaluation du caractère tératogène: Les essais sur animaux ont apporté des indications pour un effet néfaste sur le développement/tératogène.

Autres informations

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

12. Données écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Toxique (toxicité aiguë) pour les organismes aquatiques

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Fiche de données de sécurité

Integrity®

Date de révision : 2022/04/04
Version: 9.0

page: 12/15
(30504390/SDS_CPA_CA/FR)

Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) 18 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertébrés aquatiques

CE50 (48 h) 8.1 mg/l, *Daphnia magna*

Plantes aquatique(s)

CE50 (72 h) 0.014 mg/l (taux de croissance), *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOAEC (72 h) 0.004 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Evaluation de la toxicité terrestre

Forte possibilité de non nocivité à effets aigus pour les organismes terrestres.

Persistance et dégradabilité

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

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

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

Données relatives à : Acétamide, 2-chloro-N-(2,4-diméthyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-méthoxy-1-méthylethyl]-

Difficilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données relatives à : saflufenacil

Difficilement biodégradable (selon critères OCDE).

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Données relatives à : saflufenacil

Compte tenu du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Données relatives à : Acétamide, 2-chloro-N-(2,4-diméthyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-méthoxy-1-méthylethyl]-

Compte tenu du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

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

Données relatives à : Acétamide, 2-chloro-N-(2,4-diméthyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-méthoxy-1-méthylethyl]-

En cas de rejet dans le sol, le produit s'infiltre et peut - en fonction de la biodégradation - être transporté dans les zones plus profondes du sol avec de grands volumes d'eau.

Fiche de données de sécurité

Integrity®

Date de révision : 2022/04/04
Version: 9.0

page: 13/15
(30504390/SDS_CPA_CA/FR)

Données relatives à : saflufenacil

En cas de rejet dans le sol, le produit s'infiltré et peut - en fonction de la biodégradation - être transporté dans les zones plus profondes du sol avec de grands volumes d'eau.

Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

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

13. Données sur l'élimination

Élimination du produit:

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

Élimination des emballages:

Les contenants/emballages vides contaminés doivent être manipulés conformément aux règlements qui s'appliquent aux propriétés dangereuses du matériau contaminant. Respecter les préconisations complémentaires figurant sur l'étiquette du produit.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG

Classe de danger: 9
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 3082
Étiquette de danger: 9, EHSM
Polluant marin: OUI
Dénomination technique d'expédition:
MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE
DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
(contient DIMÉTHÉNAMIDE-P,
SAFLUFENACILE)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3082
Hazard label: 9, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
DIMETHENAMID-P, SAFLUFENACIL)

Transport aérien

IATA/ICAO

Classe de danger: 9
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 3082
Étiquette de danger: 9, EHSM
Dénomination technique d'expédition:
MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE
DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
(contient DIMÉTHÉNAMIDE-P,
SAFLUFENACILE)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3082
Hazard label: 9, EHSM
Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
DIMETHENAMID-P, SAFLUFENACIL)

Autres informations

Fiche de données de sécurité

Integrity®

Date de révision : 2022/04/04

Version: 9.0

page: 14/15

(30504390/SDS_CPA_CA/FR)

Exempté de la réglementation en cas de transport par route ou par rail conformément aux dispositions du TMD 1.45.1. Cette exemption prévoit qu'aucun document d'expédition de marchandises dangereuses ou signal de sécurité n'est requis pour ce produit lorsqu'il est transporté par voie terrestre ou par rail.

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

Protection des cultures DSL, CA libre / exempté

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

Exigences de la loi sur les produits antiparasitaires en matière d'étiquetage

Lire l'étiquette, autorisée en vertu de la loi sur les produits antiparasitaires, avant d'utiliser ou de manipuler le produit antiparasitaire.

Ce produit chimique est un produit antiparasitaire homologué par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est soumis à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des informations sur les dangers requises pour les fiches de données de sécurité conformes au GHS. Voici les informations sur les dangers qui doivent figurer sur l'étiquette du produit antiparasitaire :

AVERTISSEMENT:

Irritant pour la peau

Irrite les yeux.

Sensibilisant potentiel pour la peau.

CONSERVER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.

NOCIF SI AVALÉ.

Empêcher d'atteindre les yeux, la peau et les vêtements.

Éviter l'inhalation de bruines/vapeurs.

Il existe des exigences environnementales spécifiques au Canada pour la manipulation, l'utilisation et l'élimination de ce produit antiparasitaire, qui sont indiquées sur l'étiquette.

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF Agricultural Solutions Canada NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2022/04/04

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.

Fiche de données de sécurité

Integrity®

Date de révision : 2022/04/04
Version: 9.0

page: 15/15
(30504390/SDS_CPA_CA/FR)

Integrity® FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ