

# Fiche de données de sécurité

## Tinuvin® 5060

Date de révision : 2019/05/16

page: 1/10

Version: 3.1

(30472145/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

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

## Tinuvin® 5060

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

Utilisation appropriée\*: stabilisant

Utilisation appropriée\*: stabilisant

\* 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.

5025 Creekbank Road

Édifice A, Étage 2

Mississauga, ON, L4W 0B6, 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: stabilisant contre la lumière, mélange

---

### 2. Identification des dangers

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

##### Classification du produit

Aquatic Acute 2

Danger pour le milieu aquatique - aigu

Aquatic Chronic 2

Danger pour le milieu aquatique - chronique

##### Éléments d'étiquetage

# Fiche de données de sécurité

## Tinuvin® 5060

Date de révision : 2019/05/16  
Version: 3.1

page: 2/10  
(30472145/SDS\_GEN\_CA/FR)

Pictogramme:



Mention de Danger:

H401 Toxique pour les organismes aquatiques.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence (Prévention):

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Conseils de prudence (Intervention):

P391 Recueillir le produit répandu.

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

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

## 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>
127519-17-9	>= 25.0 - < 75.0%	Benzenepropanoic acid, 3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched and linear alkyl esters

## 4. Premiers secours

### Description des premiers secours

#### Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

#### Lorsque inhalé:

En cas de malaise après inhalation de vapeurs/aérosols : Air frais, secours médical.

#### Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.

#### Lorsque en contact avec les yeux:

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

#### Lorsque avalé:

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

# Fiche de données de sécurité

## Tinuvin® 5060

Date de révision : 2019/05/16  
Version: 3.1

page: 3/10  
(30472145/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 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.

### 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 de lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:  
eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse

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:  
vapeurs nocives

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

### Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:

Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

### Autres informations:

Le danger dépend des produits et des conditions de combustion. 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

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

### Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Les déversements doivent être contenus, solidifiés et placés dans des conteneurs adaptés pour être éliminés.

---

## 7. Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

# Fiche de données de sécurité

## Tinuvin® 5060

Date de révision : 2019/05/16

page: 4/10

Version: 3.1

(30472145/SDS\_GEN\_CA/FR)

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Protection contre l'incendie et l'explosion:  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.

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

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

Pas de valeur limite d'exposition professionnelle connue.

### Conception d'installations techniques:

Assurer une ventilation adéquate.

### Équipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire:

Porter un masque à filtre de particules / pour vapeurs organiques certifié NIOSH (ou équivalent).

#### Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

#### Protection des yeux:

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

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

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

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide, visqueux
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	Pas de données applicables disponibles.
Couleur:	ambre
Valeur du pH:	non déterminé
point de solidification:	non déterminé
début d'ébullition:	> 350 °C
Point d'éclair:	154.0 °C

(DIN EN 22719; ISO 2719, coupelle fermée)

Inflammabilité:	non déterminé
Limite inférieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides. La limite inférieure d'explosivité peut être de 5 à 15°C en-dessous du point éclair.
Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.
Auto-inflammation:	non déterminé
Pression de vapeur:	non déterminé

# Fiche de données de sécurité

## Tinuvin® 5060

Date de révision : 2019/05/16  
Version: 3.1

page: 5/10  
(30472145/SDS\_GEN\_CA/FR)

Densité:	1.029 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
Densité relative:	Pas de données disponibles.
Densité de vapeur:	non déterminé
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	Non applicable aux mélanges.
Décomposition thermique:	non déterminé
Viscosité dynamique:	10,000 mPa.s ( 20 °C)
Solubilité dans l'eau:	< 0.1 g/l ( 20 °C)
Vitesse d'évaporation:	non déterminé

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

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

### Propriétés oxydantes:

Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme comburant

### Stabilité chimique

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

### Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions. Le produit est chimiquement stable.

### Conditions à éviter

Eviter les températures excessives.

### Matières incompatibles

acides forts, bases fortes, oxydants puissants

### Produits de décomposition dangereux

#### Produits de décomposition:

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

#### Décomposition thermique:

non déterminé

## 11. Données toxicologiques

### Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

### Toxicité/Effets aigus

# Fiche de données de sécurité

## Tinuvin® 5060

Date de révision : 2019/05/16  
Version: 3.1

page: 6/10  
(30472145/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë: Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

### Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 2,000 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE)

Aucune mortalité n'a été constatée. Les données relatives à la toxicologie se rapportent à la matière active.

### Inhalation

Type de valeur: CL50

espèce: rat

durée d'exposition: 4 h

non déterminé

### Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 2,000 mg/kg (Ligne directrice 402 de l'OCDE)

Aucune mortalité n'a été constatée. Les données relatives à la toxicologie se rapportent à la matière active.

### Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Non irritant pour les yeux et la peau. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

### Peau

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: Ligne directrice 404 de l'OCDE

Les données relatives à la toxicologie se rapportent à la matière active.

### Oeil

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: Directive 92/69/CEE, B.5

Les données relatives à la toxicologie se rapportent à la matière active.

### Sensibilisation

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

essai de maximalisation sur le cochon d'Inde

espèce: cobaye

Résultat: non sensibilisant

Méthode: Ligne directrice 406 de l'OCDE

Les données relatives à la toxicologie se rapportent à la matière active.

### Danger par Aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

## **Toxicité/effets chroniques**

### Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

# Fiche de données de sécurité

## Tinuvin® 5060

Date de révision : 2019/05/16

page: 7/10

Version: 3.1

(30472145/SDS\_GEN\_CA/FR)

Evaluation de la toxicité après administration répétée: En expérimentation animale et après absorption répétée de grandes quantités, la substance a causé des lésions hépatiques réversibles. D'après nos connaissances actuelles, ces résultats n'apparaissent que pour les rongeurs et ne sont donc pas significatifs pour l'homme. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

### Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: Pas de données disponibles.

### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Aucun des composants de ce produit qui sont présents à des concentrations supérieures à 0.1% ne sont répertoriés comme carcinogènes par IARC, le NTP, OSHA ou ACGIH.

### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Pas de données disponibles.

### Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Pas de données disponibles.

## 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:

Toxique (toxicité aiguë) pour les organismes aquatiques Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h), Poissons (autre(s))

non déterminé

#### Invertébrés aquatiques

CE50 (48 h) 1 - 10 mg/l, Daphnia magna (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### Plantes aquatique(s)

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

non déterminé

#### Effets chroniques sur poissons

Pas de données disponibles.

#### Effets chroniques sur invertébrés aquat.

Pas de données disponibles.

#### Invertébrés aquatiques

# Fiche de données de sécurité

## Tinuvin® 5060

Date de révision : 2019/05/16

page: 8/10

Version: 3.1

(30472145/SDS\_GEN\_CA/FR)

*Données relatives à : Benzenepropanoic acid, 3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched and linear alkyl esters*

*CE50 (48 h) 3.2 mg/l, Daphnia magna (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)*

*L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement.*

### Microorganismes/Effet sur la boue activée

#### Toxicité sur les microorganismes

autre(s)

bactérie/CE50 (0.5 h):

non déterminé

### Persistance et dégradabilité

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

Difficilement biodégradable (selon critères OCDE). Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

### Potentiel de bioaccumulation

#### Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

### Mobilité dans le sol

#### Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Pas de données disponibles.

### Indications complémentaires

Autres remarques distribution et résidus:

Le traitement, voire l'introduction des eaux usées dans une station d'épuration biologique doivent être réalisés en respectant les prescriptions locales et réglementaires.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle. Le produit contient des substances classées dangereuses pour l'environnement.

---

## 13. Données sur l'élimination

### **Elimination du produit:**

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

### **Elimination des emballages:**

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

---

## 14. Informations relatives au transport

### Transport terrestre

TDG



# Fiche de données de sécurité

## Tinuvin® 5060

Date de révision : 2019/05/16  
Version: 3.1

page: 9/10  
(30472145/SDS\_GEN\_CA/FR)

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 BENZOTRIAZOLE MODIFIÉE)

### 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  
BENZOTRIAZOLE DERIVATIVE)

### 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 BENZOTRIAZOLE MODIFIÉE)

### 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  
BENZOTRIAZOLE DERIVATIVE)

## 15. Informations relatives à la réglementation

### Règlements fédéraux

#### Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

#### NFPA Code de danger:

Santé: 1 Feu: 1 Réactivité: 0 Spécial:

## 16. Autres informations

#### FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2019/05/16

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

## Tinuvin® 5060

Date de révision : 2019/05/16

page: 10/10

Version: 3.1

(30472145/SDS\_GEN\_CA/FR)

Du fait du rachat de CIBA par le groupe BASF, toutes les Fiches de Données de Sécurité ont été réévaluées sur la base d'informations consolidées. Cela a pu conduire à des changements significatifs de nos Fiches de Données de Sécurité. Si vous avez des questions concernant ces changements, vous pouvez nous contacter à l'adresse indiquée à la rubrique 1.

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ