

# Fiche de données de sécurité

## Tinuvin® 5070

Date de révision : 2021/12/03

page: 1/10

Version: 2.0

(30787597/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

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

## Tinuvin® 5070

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

Utilisation appropriée\*: uniquement pour usage industriel

Utilisation(s) non appropriée(s): Autres utilisations que celles recommandées

\* 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

##### Information 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

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

#### Autres moyens d'identification

famille chimique: Préparation à base de : stabilisant contre la lumière

### 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
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® 5070

Date de révision : 2021/12/03  
Version: 2.0

page: 2/10  
(30787597/SDS\_GEN\_CA/FR)

Pictogramme:



Mention d'avertissement:  
Attention

Mention de Danger:

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H401 Toxique pour les organismes aquatiques.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280 Porter des gants de protection.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P264 Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.

Conseils de prudence (Intervention):

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.  
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
P391 Recueillir le produit répandu.  
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Eliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

### Dangers non classifiés par ailleurs

Pas de données applicables disponibles.

---

## 3. Composition / Information sur les ingrédients

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

Hydroxy tetra alkyl esters of trialkyl alkanolic acid with cycloaminoethanol

Numéro CAS: 1445870-18-7

Teneur (W/W): >= 25.0 - < 75.0%

Synonyme: Pas de données disponibles.

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

Numéro CAS: 127519-17-9

Teneur (W/W): >= 25.0 - < 50.0%

Synonyme: Mixture of branched and linear alkyl(C=7-9) ester of [3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionic acid

acide 3,5,5-trimethylhexanoïque

Numéro CAS: 3302-10-1

Teneur (W/W): > 0.0 - < 0.3%

Synonyme: 3,3,5-Trimethylhexanoic acid

# Fiche de données de sécurité

## Tinuvin® 5070

Date de révision : 2021/12/03  
Version: 2.0

page: 3/10  
(30787597/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins

##### Indications générales:

Retirer immédiatement les vêtements souillés.

##### Lorsque inhalé:

Repos, air frais, secours médical. Aider à la respiration au besoin.

##### Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond les régions affectées à l'eau et au savon. Secours médical.

##### 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.

#### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans la rubrique 2 et/ou dans la rubrique 11.

*Données relatives à : acide 3,5,5-trimethylhexanoïque*

*Symptômes: La surexposition peut causer:; blessure cornéenne, irritation de la peau, douleur aiguë, toux, troubles respiratoires, gêne respiratoire, envie de vomir, maux de tête, vomissement, vertige, diarrhée, crampes abdominales*

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

*Symptômes: La surexposition peut causer:; Irritation des yeux, irritation cutanée, érythème, envie de vomir, maux de tête, vomissement, vertige, diarrhée, crampes abdominales*

*Données relatives à : Hydroxy tetra alkyl esters of trialkyl alkanolic acid with cycloaminoethanol*

*Symptômes: La surexposition peut causer:; Irritation des yeux, irritation cutanée, érythème, envie de vomir, maux de tête, vomissement, vertige, diarrhée, crampes abdominales*

-----  
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.

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

#### Moyens d'extinction

# Fiche de données de sécurité

## Tinuvin® 5070

Date de révision : 2021/12/03  
Version: 2.0

page: 4/10  
(30787597/SDS\_GEN\_CA/FR)

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

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:  
Pas de données disponibles.

### **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:**

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**

Pour de petites quantités: Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

Résidus: Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

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

---

## **7. Manutention et stockage**

### **Précautions à prendre pour une manutention sans danger**

En cas d'utilisation appropriée aucune mesure particulière nécessaire.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Pas de mesures particulières nécessaires.

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

Matériaux adaptés: Polyéthylène haute densité (PEHD)

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais.

---

# Fiche de données de sécurité

## Tinuvin® 5070

Date de révision : 2021/12/03

Version: 2.0

page: 5/10

(30787597/SDS\_GEN\_CA/FR)

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

Pas de limites connues d'exposition professionnelle spécifiques à la substance.

#### Équipement de protection individuelle

##### **Protection respiratoire:**

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante.

##### **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.

##### **Vêtements de protection:**

Vêtements de protection imperméables

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

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide
Odeur:	Pas de données disponibles.
Seuil olfactif:	Pas de données applicables disponibles.
Couleur:	jaune clair
Valeur du pH:	non déterminé
Point de fusion:	Pas de données applicables disponibles.
point de solidification:	Pas de données applicables disponibles.
Point d'ébullition:	> 200 °C ( 1,013 hPa)
Intervalle d'ébullition:	Pas de données applicables disponibles.
Point de sublimation:	Pas de données applicables disponibles.
Point d'éclair:	> 300 °C
Inflammabilité:	Pas de données applicables disponibles.
Limite inférieure d'explosivité:	Pas de données applicables disponibles.
Limite supérieure d'explosivité:	Pas de données applicables disponibles.
Auto-inflammation:	non déterminé
Pression de vapeur:	Pas de données applicables disponibles.
Densité:	1.3 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
Densité relative:	Pas de données applicables disponibles.
Densité de vapeur:	Pas de données applicables disponibles.

# Fiche de données de sécurité

## Tinuvin® 5070

Date de révision : 2021/12/03  
Version: 2.0

page: 6/10  
(30787597/SDS\_GEN\_CA/FR)

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	Pas de données applicables disponibles.
Décomposition thermique:	non déterminé
Viscosité dynamique:	( 22 °C)
Viscosité, cinématique:	Pas de données applicables disponibles.
Solubilité dans l'eau:	non soluble
Solubilité (quantitative):	Pas de données applicables disponibles.
Solubilité (qualitative):	Pas de données applicables disponibles.
Masse molaire:	Pas de données applicables disponibles.
Vitesse d'évaporation:	Pas de données applicables disponibles.

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

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

Propriétés oxydantes:  
non comburant

### Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable.

### 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

Pas de conditions à éviter connues.

### Matières incompatibles

Pas de données applicables disponibles.

### 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.

# Fiche de données de sécurité

## Tinuvin® 5070

Date de révision : 2021/12/03  
Version: 2.0

page: 7/10  
(30787597/SDS\_GEN\_CA/FR)

### **Toxicité/Effets aigus**

#### Toxicité aiguë

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

#### Par voie orale

Type de valeur: ETA  
Valeur: > 5,000 mg/kg

#### Inhalation

Pas de données applicables disponibles.

#### Par voie cutanée

Type de valeur: ETA  
Valeur: > 5,000 mg/kg

#### Evaluation des autres effets aigus

Pas de données applicables disponibles.

#### Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Irritant par contact avec la peau

#### Peau

espèce: lapin  
non déterminé

#### Oeil

espèce: lapin  
non déterminé

#### Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### 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: Les informations disponibles sur le produit ne fournissent aucune indication de toxicité sur des organes cibles après exposition répétée.

#### Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet mutagène.

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Les informations disponibles ne donnent aucune indication sur un possible effet cancérogène.

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet toxique sur la reproduction.

# Fiche de données de sécurité

## Tinuvin® 5070

Date de révision : 2021/12/03

page: 8/10

Version: 2.0

(30787597/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: En se basant sur les composants, aucun effet tératogène n'est suspecté.

## 12. Données écologiques

### **Toxicité**

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Toxique (toxicité aiguë) pour les organismes aquatiques Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### Toxicité vis-à-vis des poissons

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

non déterminé

### Invertébrés aquatiques

CL50 (48 h), daphnies (autre(s))

non déterminé

### 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.

### **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). Difficilement biodégradable.

### **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:



# Fiche de données de sécurité

## Tinuvin® 5070

Date de révision : 2021/12/03

page: 9/10

Version: 2.0

(30787597/SDS\_GEN\_CA/FR)

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.

### 13. Données sur l'élimination

#### Élimination du produit:

Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

#### Élimination des emballages:

Jeter dans une installation agréée. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés.

### 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 ACIDE 2-ÉTHYLHEXANOÏQUE)

#### 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 2-  
ETHYLHEXANOIC ACID)

#### 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 ACIDE 2-ÉTHYLHEXANOÏQUE)

#### 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 2-  
ETHYLHEXANOIC ACID)

### 15. Informations sur la réglementation

#### Règlements fédéraux

#### Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

#### NFPA Code de danger:

# Fiche de données de sécurité

## Tinuvin® 5070

Date de révision : 2021/12/03

page: 10/10

Version: 2.0

(30787597/SDS\_GEN\_CA/FR)

Santé: 2

Feu: 1

Réactivité: 0

Spécial:

### 16. Autres informations

**FDS rédigée par:**

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2021/12/03

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

Tinuvin® 5070 est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ