

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision 01-sept.-2023

Numéro de révision 2

1. Identification

Nom du produit [(3S)-(3-1,2,3,4-Tetrahydroisoquinolyl)]-N-(tert-butyl)carboxamide

Cat No.: SB01999ZZ; SB01999R3; SB01999SC

Synonymes N-(tert-Butyl)-1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline-3-carboxamide

**Utilisation recommandée** Produits chimiques de laboratoire.

Utilisations contre-indiquées Aliments, médicaments, pesticides ou produits biocides.

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Company

Importateur / Distributeur

Fisher Scientific 112 Colonnade Road, Ottawa, ON K2E 7L6,

Canada

Tel: 1-800-234-7437

Thermo Fisher Scientific One Reagent Lane Fair Lawn, NJ 07410

Numéro d'appel d'urgence

For information **US** call: 001-800-227-6701 / **Europe** call: +32 14 57 52 11 Emergency Number **US**:001-201-796-7100 / **Europe**: +32 14 57 52 99 **CHEMTREC** Tel. No. **US**:001-800-424-9300 / **Europe**:001-703-527-3887

2. Identification des dangers

Classification

Classification WHMIS 2015 Classé comme dangereux en vertu du Règlement sur les produits dangereux (DORS /

2015-17)

Toxicité orale aiguë Catégorie 4

Éléments d'étiquetage

Mot indicateur

Attention

Mentions de danger

Nocif en cas d'ingestion



#### Conseils de prudence

# Prévention

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit

#### Intervention

EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ médecin en cas de malaise

Rincer la bouche

#### Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

#### Other Hazards

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

# 3: Composition/informations sur les composants

| Composant   | No. CAS     | % en poids |
|---|-------------|------------|
| (S)-N-tert-butyl-1,2,3,4-tetrahydro-3-isoquinolinecar | 149182-72-9 | 100        |
| boxamide  |             |            |

## 4. Premiers soins

Contact avec les yeux Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières,

pendant au moins quinze minutes. Obtenir des soins médicaux.

Contact avec la peau Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et

toutes les chaussures contaminés. Obtenir des soins médicaux.

**Inhalation** Retirer la victime de la zone d'exposition, la faire s'allonger. Déplacer à l'air frais. Si la

victime ne respire pas, administrer la respiration artificielle. Obtenir des soins médicaux.

Ingestion Nettoyer la bouche avec de l'eau. Obtenir des soins médicaux.

Symptômes et effets les plus

importants

Notes au médecin

Aucun renseignement disponible.

Traiter en fonction des symptômes

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

Agents extincteurs appropriés Eau pulvérisée. Dioxyde de carbone (CO2). Produit chimique. Chemical foam.

Moyens d'extinction inappropriés Aucun renseignement disponible

Point d'éclairAucun renseignement disponibleMéthode -Aucun renseignement disponible

Température d'auto-inflammation

Limites d'explosivité

Supérieures

Aucun renseignement disponible

Aucune donnée disponible

Inférieure Sensibilité aux chocs Sensibilité aux décharges électrostatiques Aucune donnée disponible Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible

#### Dangers spécifiques du produit

Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

#### Produits de combustion dangereux

Oxydes d'azote (NOx). Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2).

### Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

#### NFPA

| Santé | Inflammabilité | Instabilité | Dangers physiques |
|-------|----------------|-------------|-------------------|
| 2     | 1              | 0           | N/A               |

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles Précautions environnementales S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires. Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou un système d'égouts sanitaires.

Méthodes de confinement et de nettoyage

Balayer et transférer à la pelle dans des contenants appropriés pour élimination.

# 7. Manutention et stockage

Manutention Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières.

**Entreposage.** Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière

étanche. Matières incompatibles. Agents oxydants forts.

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

Directives relatives à l'exposition

Ce produit ne contient aucunes substances dangereuses avec des limites d'exposition occupationnelles établies par les responsables de la réglementation spécifique à la région.

Mesures techniques Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

Dès que possible, mettre en place des mesures de contrôle technique comme l'isolement ou le confinement du procédé, l'introduction de modifications du procédé ou de

l'équipement pour minimiser les rejets ou les contacts, et l'utilisation de systèmes de ventilation correctement conçus pour maîtriser les matières dangereuses à la source

# Équipement de protection individuelle

Protection des yeux Porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures ou des lunettes de protection adéquates

comme on le décrit dans la norme 29 CFR 1910.133 de l'OSHA relative à la protection

oculaire et faciale.

Protection des mains Gants de protection

| Matériau des gants | Le temps de passage         | Épaisseur des gants | Commentaires à gants    |
|--------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|
| Caoutchouc nitrile | Voir les recommandations du | -                   | Protection contre les   |
| Néoprène           | fabricant                   |                     | éclaboussures seulement |
| Caoutchouc naturel |                             |                     |                         |
| PVC                |                             |                     |                         |

#### [(3S)-(3-1,2,3,4-Tetrahydroisoguinolyl)]-N-(tert-butyl)ca rboxamide

Inspecter les gants avant de l'utiliser

Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de

(Consulter le fabricant / fournisseur pour des informations)

S'assurer que les gants sont appropriés pour la tâche

compatibilité chimique, dextérité, conditions opérationnelles. Susceptibilité utilisateur, par exemple effets de sensibilisation Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles qu Enlever les gants avec soin en évitant la contamination cutanée

## Protection respiratoire

Aucun équipement de protection n'est exigé sous des conditions d'utilisation normale.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les drains.

#### Mesures d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Retirer et laver les vêtements et les gants contaminés, y compris l'intérieur, avant de les réutiliser. Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique Solide

Aucun renseignement disponible Aspect Aucun renseignement disponible Odeur Seuil de perception de l'odeur Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible Point/intervalle de fusion 98 - 99 °C / 208.4 - 210.2 °F

Aucun renseignement disponible Point/intervalle d'ébullition Point d'éclair Aucun renseignement disponible Taux d'évaporation Non applicable

Inflammabilité (solide, gaz)

Aucun renseignement disponible Limites d'inflammabilité ou d'explosion

**Supérieures** Aucune donnée disponible Inférieure Aucune donnée disponible Aucun renseignement disponible Pression de vapeur

Densité de vapeur Non applicable

Aucun renseignement disponible Densité

Solubilité Aucun renseignement disponible Aucune donnée disponible Coefficient de partage octanol: eau Température d'auto-inflammation Aucun renseignement disponible

Température de décomposition Aucun renseignement disponible

Viscosité Non applicable

Masse moléculaire 231.32

#### Stabilité et réactivité

Danger de réaction Aucun connu suivant les informations fournies.

Stabilité Stable dans des conditions normales.

Produits incompatibles. Conditions à éviter Agents oxydants forts Matières incompatibles

Produits de décomposition Oxydes d'azote (NOx), Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO2)

# [(3S)-(3-1,2,3,4-Tetrahydroisoquinolyl)]-N-(tert-butyl)carboxamide

dangereux

**Polymérisation dangereuse** Aucun renseignement disponible.

**Réactions dangereuses** Aucun dans des conditions normales de traitement.

# 11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë

Renseignements sur le produit Renseignements sur les

composants

**Toxicologically Synergistic** 

Aucun renseignement disponible

**Products** 

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Irritation Aucun renseignement disponible

Sensibilisation Aucun renseignement disponible

Cancérogénicité Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un

cancérogène.

| Composant                | No. CAS     | CIRC           | NTP            | ACGIH          | OSHA           | Mexique        |
|--------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| (S)-N-tert-butyl-1,2,3,4 | 149182-72-9 | Non inscrit(e) |
| -tetrahydro-3-isoquinol  | i           |                |                |                |                |                |
| necarboxamide            |             |                |                |                |                |                |

Effets mutagènes Aucun renseignement disponible

**Effets sur la reproduction** Aucun renseignement disponible.

Effets sur le développement Aucun renseignement disponible.

**Tératogénicité** Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition unique Aucun connu STOT - exposition répétée Aucun connu

Danger par aspiration Aucun renseignement disponible

Symptômes / effets, aigus et différés

Aucun renseignement disponible

Renseignements sur les perturbateurs endocriniens

Aucun renseignement disponible

Autres effets nocifs Les propriétés toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées.

## 12. Données écologiques

# Écotoxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Le produit contient les substances suivantes qui sont dangereuses pour l'environnement.

Persistance et dégradabilité

Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Mobilité

Aucun renseignement disponible.

# 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes d'élimination

Les entités générant des déchets chimiques doivent vérifier si la substance chimique rejetée est classée comme déchet dangereux. Les entités générant des déchets doivent également consulter les réglementations locales, régionales et nationales sur les déchets dangereux pour garantir une classification totale et précise.

# 14. Informations relatives au transport

DOTNon réglementéTMDNon réglementéIATANon réglementéIMDG/IMONon réglementé

# 15. Informations sur la règlementation

#### Inventaires internationaux

| Composant   | No. CAS     | DSL | NDSL | TSCA | TSCA Inventory<br>notification -<br>Active-Inactive | EINECS | ELINCS    | NLP |
|---|-------------|-----|------|------|---|--------|-----------|-----|
| (S)-N-tert-butyl-1,2,3,4-tetrahydro-3-isoquinolinecarboxamide | 149182-72-9 | =   | -    | -    | -   | -      | 414-600-9 | -   |

| Composant                            | No. CAS     | IECSC | KECL      | ENCS | ISHL | TCSI | AICS | NZIoC | PICCS |
|--------------------------------------|-------------|-------|-----------|------|------|------|------|-------|-------|
| (S)-N-tert-butyl-1,2,3,4-tetrahydro- | 149182-72-9 | -     | 2010-3-45 | -    | -    | -    | -    | -     | -     |
| 3-isoquinolinecarboxamide            |             |       | 59        |      |      |      |      |       |       |

#### Légende:

X - Inscrit '-' - Not Listed

KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**IECSC** - Chinese Inventory of Existing Chemical Substances

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

#### Canada

FDS conforme aux dispositions de la norme canadienne - Partie 4, annexes 1 et 2 du Règlement sur les produits dangereux (RSD) et conforme aux exigences du Règlement sur les produits dangereux (alinéa 13 (1) a) de la Loi sur les produits dangereux (HPA)).

### Autres réglementations internationales

Autorisation/Restrictions selon EU REACH

Non applicable

# Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

| (S)-N-tert-butyl-1,2,3,4-tetrahy dro-3-isoquinolinecarboxamid e Non applicable Non applicable Non applicable Non applicable Non applicable | Composant | No. CAS | OECD HPV       | Des polluants<br>organiques<br>persistants | Potentiel de<br>destruction de<br>l'ozone | Restriction des<br>substances<br>dangereuses (RoHS) |
|--|-----------|---------|----------------|--|---|---|
|  | 1, ,      |         | Non applicable | Non applicable                             | Non applicable                            | Non applicable                                      |

| Composant No. CAS La directive Seveso   Directive Seveso III   Rotterdam   Basel Conve |
|--|
|--|

|   | III (2012/18/EU) -<br>Quantités de<br>qualification pour la<br>notification des<br>accidents majeurs | (2012/18/CE) -<br>Quantités de<br>qualification pour<br>Exigences relatives<br>aux rapports de<br>sécurité | Convention (PIC) | (Hazardous Waste) |
|---|--|--|------------------|-------------------|
| (S)-N-tert-butyl-1,2,3,4-tetrahy<br>dro-3-isoquinolinecarboxamid<br>e | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable    |

# 16. Autres informations

Préparée par Affaires réglementaires

Email: EMSDS.RA@thermofisher.com

Date de révision01-sept.-2023Date d'impression01-sept.-2023

Sommaire Ce document a été mis à jour pour se conformer aux exigences du SIMDUT 2015 pour

s'aligner sur le Système général harmonisé (SGH) pour la classification et l'étiquetage des

produits chimiques.

## Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte

Fin de la fiche de données de sécurité