



Maxunitech North America, Inc.

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date d'émission 30 dec. 2022

Date de révision 30 dec. 2022

Révision #5

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit Maxunitech^{MD} Prothio + Teb EC

Autres moyens d'identification

Synonymes

PROTHIOCONAZOLE: 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-1,2-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione (Nom du CAS) ; 2-[(2RS)-2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2H-1,2,4-triazole-3(4H)-thione (Nom du IUPAC)

TEBUCONAZOLE: (±)-α-[2-(4-chlorophenyl)ethyl]-α-(1,1-dimethylethyl)-1H-1,2,4-triazole-1-ethanol (Nom du CAS); (RS)-1-*p*-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (Nom du IUPAC)

Numéro d'inscription(s) PCP n 34128

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Fongicide
Utilisations déconseillées Utiliser selon l'étiquette

Données relatives au fournisseur

Maxunitech North America, Inc.
11601 Shadow Creek Pkwy, Suite 111-573
Pearland, TX 77584, USA

Nunéro de téléphone en cas d'urgence

Numéro de téléphone de l'entreprise 1-855-462-9621

Téléphone d'urgence Pour les déversements ou les accidents de transport, Chemtrec, 1-800-424-9300.

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Classement selon le règlement (SGH Rev.9)

Aiguë voie orale- Catégorie 5
Aiguë pénétration cutanée- Catégorie 5
Irritation oculaire - Catégorie 2/2A
Irritation cutanée - Catégorie 2
Toxicité pour certains organes cibles-exposition unique: Catégorie 3
Toxicité pour la reproduction: Catégorie 2
Danger pour le milieu aquatique, aigu - Catégorie 1
Danger pour le milieu aquatique, chronique - Catégorie 1

Eléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence



Pictogrammes
Mention d'avertissement Attention
Mention de danger(s)
H303 Peut être nocif en cas d'ingestion.



Maxunitech North America, Inc.

H313 Peut être nocif par contact cutané.
 H315 Provoque une irritation cutanée.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.
 H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques; entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (s) Prévention

P203 Se procurer, lire et appliquer toutes les instructions de sécurité avant utilisation.
 P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
 P264 Se laver mains soigneusement après manipulation.
 P271 Utiliser le produit seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/auditive.

Conseils de prudence (s) Intervention

P301+P317 EN CAS D'INGESTION: Demander une aide médicale.
 P302 + P317 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Demander une aide médicale.
 P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
 P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
 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.
 P318 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée, demander une aide médicale.
 P319 Demander une aide médicale en cas de malaise.
 P321 Traitement spécifique (voir 4 PREMIERS SECOURS sur cette étiquette).
 P332 + P317 En cas d'irritation cutanée: Demander une aide médicale.
 P337 + P317 Si l'irritation des yeux persiste: Demander une aide médicale.
 P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 P391 Recueillir le produit répandu.

Conseils de prudence (s) Stockage

P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 P405 Garder sous clef.

Conseils de prudence (s) Élimination

P501: Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Non applicable.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Substance

Non applicable

Mélange

Nom chimique	Numero CAS	% en poids
Prothioconazole	178928-70-6	12.5
Tébuconazole	107534-96-3	12.5
N,N-Diméthyl décanamide	14433-76-2	<65.0

*La concentration exacte de la composition a été retenue comme secret commercial. Si le numéro cas est « propriétaire », l'identité chimique spécifique et le pourcentage de composition a été retenu comme un secret commercial.

4. PREMIERS SOINS



Maxunitech North America, Inc.

Description des mesures nécessaires

Conseils généraux	Sortez de la zone dangereuse. Placer et transporter la victime dans une position stable (couchée sur le côté). Retirer immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer en toute sécurité.
Inhalation	Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
Contact avec les yeux	Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
Contact avec la peau	Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
Ingestion	Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne donner aucun liquide à la personne empoisonnée. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes	Effets du système nerveux central. Effets gastro-intestinaux.
------------------	---

Indication de nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Note aux médecins	Le traitement est symptomatique et de soutien. En cas d'ingestion, un lavage gastrique doit être envisagé uniquement en cas d'ingestion importante au cours des 2 premières heures. Cependant, le charbon actif et le sulfate de sodium sont toujours recommandés. Il n'existe pas d'antidote spécifique.
--------------------------	---

5. MESURES A PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)

Appropriés	Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone.
Inappropriés	Jet d'eau à grand débit.

Dangers spécifiques du produit

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Acide chlorhydrique (HCl), Cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique), Oxyde de carbone (CO), Oxydes de soufre, Oxydes d'azote (NOx).

Conseils aux pompiers

Équipements de protection spéciaux pour les pompiers	En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome approuvé par NIOSH et des vêtements de protection appropriés.
Instructions supplémentaires	Limiter l'épandage des fluides d'extinction. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Précautions	Tenir à l'écart les personnes non autorisées. Isoler la zone de danger. Éviter tout contact avec le produit répandu ou les surfaces contaminées. Utiliser un équipements de protection individuelle.
--------------------	--



Maxunitech North America, Inc.

Précautions relatives à l'environnement

Se tenir à l'écart des conduits d'écoulement de l'eau, des eaux de surface et des nappes phréatiques.

Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

Méthodes de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en respectant la réglementation sur l'environnement. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sécurité de manutention

Conseils pour une sécurité de manutention

Manipuler et ouvrir le récipient sans renverser le produit. Maintenir les niveaux d'exposition au-dessous de la valeur limite d'exposition par l'utilisation d'une ventilation générale et avec extraction à la source.

Mesures d'hygiène

Se laver les mains soigneusement au savon et à l'eau avant de manger, boire, mâcher de la gomme, utiliser des produits du tabac, utiliser les toilettes ou appliquer des produits de beauté.

Enlever immédiatement l'équipement de protection individuelle (PPE) après la manipulation de ce produit. Nettoyer les gants à l'eau et au savon avant de les retirer. Enlever immédiatement les vêtements sales et ne les réutiliser qu'après un nettoyage complet. Se laver soigneusement et mettre des vêtements propres.

Précautions relatives à la sécurité de manutention

Exigences concernant les zones de stockage et les conteneurs

Conserver dans le conteneur original. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.

Conseils sur le stockage commun

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles d'ingénierie appropriés

Contrôles d'ingénierie

Utiliser une ventilation d'échappement générale ou locale adéquate. Utiliser une enceinte de traitement, une ventilation d'échappement locale ou d'autres contrôles techniques pour contrôler les niveaux dans l'air.

Mesures de protection individuelle tels que les équipements de protection individuelle

Protection générale

Nettoyer et entretenir l'équipement de protection individuelle (EPI) en suivant les instructions du fabricant. S'il n'y a pas d'instructions pour le lavage utiliser un détergent et de l'eau chaude. Garder et laver l'équipement de protection individuelle séparément des autres vêtements.

Appareil de protection des yeux /du visage Protection des mains

Des lunettes de protection résistant aux produits chimiques doivent être portées.

Gants en caoutchouc nitrile résistant aux produits chimiques.

Protection du corps

Porter un vêtement à manches longues, un pantalon, des chaussures et des chaussettes.

Protection respiratoire

Lorsque respirateurs sont demandés, choisir l'équipement approuvé par NIOSH en base des concentrations actuelles ou possibles dans l'air et en accord avec les normes réglementaires appropriées et/ou les recommandations de l'industrie.



Maxunitech North America, Inc.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ET CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

Aspect	Liquide marron clair à beige
État physique	Liquide
Couleur	Marron clair à beige
Odeur	Légère odeur
Seuil d'odeur	Aucune information disponible
pH	5 – 7 (solution 1%)
Densité	0.9 - 1.1 g/cm ³ (20°C)
Point de fusion/point de congélation	Non applicable
Point d'ébullition/plage	Aucune information disponible
Point d'éclair	> 148°C
Taux d'évaporation	Aucune information disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible
Limite d'inflammabilité dans l'air	
Limite d'inflammabilité supérieure :	Aucune information disponible
Limite d'inflammabilité inférieure :	Aucune information disponible
Pression de vapeur	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Aucune information disponible
Solubilité de l'eau	Aucune information disponible
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible
Coefficient de partition	Aucune information disponible
Température de l'allumage automatique	Aucune information disponible
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité, cinématique	Aucune information disponible
Viscosité, dynamique	Aucune information disponible
Propriétés explosives	Aucune information disponible
Propriétés oxydantes	Aucune information disponible
Poids moléculaire	Aucune information disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Décomposition thermique Stable dans des conditions normales.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions de stockage recommandées.

Risque de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse lorsqu'il est stocké et manipulé conformément aux instructions prescrites.

Conditions à éviter

Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

Matériaux incompatibles

Conserver uniquement dans le contenant d'origine.

Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition attendus dans des conditions normales d'utilisation.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les informations sur les voies d'exposition probables

Les informations de toxicité aiguë du produit formulé

DL ₅₀ Orale	>2500 mg/kg (rat)
DL ₅₀ Cutanée	> 4000 mg/kg (rat)



Maxunitech North America, Inc.

CL₅₀ Inhalation > 5,153 mg/L 4 h (rat)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Irritant (lapin).
Corrosion cutanée/irritation cutanée Irritant (lapin).
Sensibilisation Non sensibilisant.

Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Provoque une irritation de la peau. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une irritation respiratoire.

Les effets retardés et immédiats ainsi que les effets chroniques dus à une exposition à court et long terme

Évaluation STOT Toxicité pour certains organes cibles – exposition unique Prothioconazole: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Tébuconazole: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

N,N-Diméthyl décanamide: Peut irriter les voies respiratoires.

Évaluation STOT Toxicité pour certains organes cibles – exposition répétées Le prothioconazole n'a pas causé de toxicité spécifique pour les organes cibles dans les études expérimentales sur des animaux.

Le tébuconazole n'a pas causé de toxicité spécifique pour les organes cibles dans les études expérimentales sur des animaux.

Le N,N-Diméthyl décanamide n'a pas causé de toxicité spécifique pour les organes cibles dans les études expérimentales sur des animaux.

Mutagenicité Prothioconazole: Cette substance n'a pas été reconnue comme mutagène ou génotoxique à partir des résultats évidents observés dans de nombreuses études in vitro et in vivo de mutagenèse.

Tébuconazole: Cette substance n'a pas été reconnue comme mutagène ou génotoxique sur la base de nombreuses études in vitro et in vivo de mutagenèse.

N,N-Diméthyl décanamide: Cette substance n'a pas été reconnue comme génotoxique sur la base de nombreuses études in vitro de mutagenèse.

Évaluation de la cancérogénicité Prothioconazole: Cette substance n'a pas été reconnue comme cancérogène lors des études chroniques.

Tébuconazole: Cette substance a provoqué une incidence accrue des tumeurs à fortes doses chez les souris de(s) organe(s) suivant(s) : foie. Le mécanisme d'action responsable des tumeurs n'est pas applicable à l'homme.

N,N-Diméthyl décanamide: Cette substance n'a pas été reconnue comme cancérogène.

ACGIH Aucun(e)

NTP Aucun(e)

IARC Aucun(e)

OSHA Aucun(e)

Toxicité pour la reproduction Prothioconazole: Cette substance s'est avérée toxique pour la reproduction dans une étude menée sur deux générations chez le rat, seulement aux doses toxiques pour les parents. Prothioconazole: Les effets observés sur la reproduction sont liés à la toxicité parentale.

Tébuconazole: Cette substance s'est avérée toxique pour la reproduction dans une étude menée sur deux générations chez le rat, seulement aux doses toxiques pour les parents. Tébuconazole: Les effets observés sur la reproduction sont liés à la toxicité parentale.



Maxunitech North America, Inc.

N,N-diméthyl décanamide: Cette substance n'est pas considéré comme avérée toxique pour la reproduction à des doses non toxiques pour la mère.

Toxicité pour le développement	<p>Prothioconazole: Cette substance a provoqué des effets toxiques sur le développement seulement à des doses produisant une toxicité systémique chez les mères. Les effets sur le développement observés avec Prothioconazole sont liés à la toxicité maternelle.</p> <p>Tébuconazole: Cette substance a provoqué des effets toxiques sur le développement seulement à des doses produisant une toxicité systémique chez les mères.</p> <p>Tébuconazole: Cette substance a provoqué une fréquence accrue de pertes post-implantatoires, une fréquence accrue de malformations non spécifiques.</p> <p>N,N-Diméthyl décanamide: Cette substance n'est causé de toxicité développementale chez les rats et les lapins.</p>
Danger d'aspiration	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.
Plus d'informations	Aucune autre information toxicologique n'est disponible.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ecotoxicologie

Les informations sur l'écotoxicité du produit formulé, sauf indication contraire:

Toxicité pour le poisson	<p>Truite arc-en-ciel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)</p> <p>CL₅₀: 3,94 mg/l</p> <p>Durée d'exposition: 96 h</p>
Toxicité pour les plantes aquatiques	<p><i>Pseudokirchneriella subcapitata</i></p> <p>Taux de croissance</p> <p>Cl₅₀: 9,5 mg/l</p> <p>Durée d'exposition: 72 h</p> <p><i>Skeletonema costatum</i></p> <p>CE₅₀: 0,88 mg/l</p> <p>Durée d'exposition: 72 h</p> <p>La valeur fournie concerne la matière active technique prothioconazole.</p> <p>Plante vasculaires (<i>Lemna gibba</i>)</p> <p>EC₅₀: 0,0671 mg/L, pour le nombre de frondes</p> <p>La valeur fournie concerne la matière active technique prothioconazole.</p>
Toxicité aiguë pour les invertébrés aquatiques	<p>Puce aquatique (<i>Daphnia magna</i>)</p> <p>CE₅₀: 8,8 mg/l</p> <p>Durée d'exposition: 48 h</p>

Persistance et dégradation

Biodégradabilité

Prothioconazole: Pas rapidement biodégradable

Tébuconazole: Pas rapidement biodégradable

N,N-Diméthyl décanamide: Rapidement biodégradable

Koc

Prothioconazole: Koc: 1765

Tébuconazole: Koc: 769



Maxunitech North America, Inc.

Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

Prothioconazole: Ne se bioaccule pas.

Tébuconazole: Ne se bioaccmule pas.

Mobilité dans le sol

N,N-Diméthyl décacanamide: Ne se bioaccule pas.

Prothioconazole: Légèrement mobile dans les sols.

Tébuconazole: Légèrement mobile dans les sols.

N,N-Diméthyl décanamide: Légèrement mobile dans les sols.

Autres effets nocifs

Aucun autre effet à mentionner.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Produit

Conformément à la réglementation en vigueur et, le cas échéant, après consultation de l'exploitant du site et/ou de l'autorité compétente, le produit peut être acheminé vers une décharge ou une usine d'incinération.

Récipient contaminés

Les emballages pas complètement vidés doivent être éliminés comme des déchets dangereux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG

Numéro ONU

3082

Désignation officielle de transport

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)

Classe(s) de danger

9

Groupe d'emballage

III

Polluant marin

OUI

IMDG

Numéro ONU

3082

Désignation officielle de transport

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)

Classe(s) de danger

9

Groupe d'emballage

III

Polluant marin

OUI

IATA

Numéro ONU

3082

Désignation officielle de transport

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)

Classe(s) de danger

9

Groupe d'emballage

III

Environm. Marque dangereuse

OUI

Précautions spéciales pour l'utilisateur

Voir les sections 6 à 8 de la présente fiche de données de sécurité.



Maxunitech North America, Inc.

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Réglementations Fédérales Américaines

Liste TSCA

N,N-Diméthyl décanamide 14433-76-2

US. Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 12(b) Notification d'exportation (40 CFR 707, sous-partie D)

Aucun(e).

SARA Titre III - Section 302 - Notification et Information

Aucun(e).

SARA Titre III - Section 313 - Rapport de la Libération Toxique Chimique

Aucun(e).

Rapports réglementaires des États-Unis

CA Prop65

Selon l'Etat de Californie ce produit ne contient pas de substances chimiques qui provoquent du cancer.

Ce produit ne contient aucune substance connue par l'Etat de la Californie pouvant causer des effets nuisibles sur la reproduction.

Des composants soumis à déclaration dans les États-Unis

Aucun(e).

Réglementations Canadiennes

Liste canadienne LIS (Liste intérieure des substances)

Aucun(e).

Toute autre information réglementaire spécifique au Canada

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 assujéti 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 requis pour les fiches de données de sécurité conformes au SGH. Voici les renseignements sur les dangers requis sur l'étiquette du produit antiparasitaire:

DANGER – IRRITANT POUR LES YEUX

ATTENTION - IRRITANT POUR LA PEAU

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

Environnement

CERCLA

Aucun(e).

Eau Pure Section 307 Priorité Polluants

Aucun(e).

Loi sur l'Eau Potable Sûre Limites de Contamination

Tébuconazole 107534-96-3

Réglementations Internationales

Inventaire Européen des Produits Chimiques Commercialisés (EINECS)

N,N-Diméthyl décanamide 14433-76-2

16. AUTRES INFORMATIONS

Abréviations et acronymes

ACGIH	NOUS. Valeurs limites de seuil Acgih
Numero CAS	Numéro du service des résumés chimiques
CEX	Concentration efficace à x %
SGH	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques



Maxunitech North America, Inc.

IATA	Association internationale du transport aérien
CLx	Concentration d'inhibition à x %
IMDG	Marchandises dangereuses maritimes internationales
IARC	Agence internationale pour la recherche sur le cancer
CLx	Concentration létale Jusqu'à x %
DLx	Dose létale à x %
N.O.S.	Sauf indication contraire
NTP	NOUS. Rapport du National Toxicology Program (NTP) sur les cancérrogènes
OSHA	NOUS. Administration de la sécurité et de la santé au travail
ONU	Les Nations Unies
TDG	Transport de marchandises dangereuses
TWA	Pondérée dans le temps

Date de MSDS création: 07-juin-2021

Date d'émission: 30 dec. 2022

Date de révision: 30 dec. 2022

Note de révision: La révision n #4 (date de révision: 1-dec-2021) est remplacée.

Motif de la révision: Révisé et mis à jour à des fins rédactionnelles générales.

Avertissement

Les informations fournies dans ce document FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ sont correctes au meilleur de nos connaissances, informations et croyances à la date de sa publication. L'information donnée n'est conçue que comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et la libération en toute sécurité et ne doit pas être considérée comme une garantie ou une spécification de qualité. L'information ne concerne que le matériel spécifique désigné et ne peut être valide pour ces documents utilisés en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout autre processus, sauf indication dans le texte.

Fin de la fiche de données de sécurité