

Belchim Crop Protection Canada, Inc.

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date d'émission 10 Févr. 2026

Révision #1

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit

Insecticide Mamba

Autres moyens d'identification

Synonymes

Chlorantraniliprole: 3-bromo-N-[4 -chloro-2-méthyl-6-[(méthylamino)carbonyl]phényl]-1-(3-chloro-2-pyridyl)-1H-PYRAZOLE-5-carboxamide (nom du cas)

Numéro d'inscription(s)

PCP n° 35913

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée

Insecticide

Utilisations déconseillées

Utiliser selon l'étiquette

Données relatives au fournisseur

Belchim Crop Protection Canada Inc.
104 Cooper Drive, Unit 3
Guelph ON N1C 0A4
1-866-613-3336

Téléphone d'urgence

En cas d'urgence relative au produit chimique, de déversement, fuite, incendie, exposition ou accident,
composer le : 1-866-336-2983

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Classement selon le règlement (SGH Rev.10)

Danger pour le milieu aquatique, aigu - Catégorie 1

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

Attention



Mention de danger(s)

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques

Conseils de prudence - Prévention

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Conseils de prudence - Réponse

P391 Recueillir le produit répandu

Conseils de prudence - Stockage**Conseils de prudence - Élimination**

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

Belchim Crop Protection Canada, Inc.

HNOC (danger non classé autrement)

Non classés ne étaient pas autrement dangers identifiés.

Autres informations

Nocif pour les organismes aquatiques.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**Substance**

Not applicable

Mélange

Nom Chimique	CAS No.	%
Chlorantraniliprole	500008-45-7	17.39-19.05
propane-1,2-diol	57-55-6	>= 5 - < 10

4. PREMIERS SOINS**Description des mesures nécessaires**

Contact avec les yeux	Rincer les yeux avec de l'eau propre pendant au moins 15 à 20 minutes en tenant les paupières ouvertes. Au bout de 5 minutes, enlever les lentilles cornéennes, le cas échéant, puis continuer de rincer les yeux.
Contact avec la peau	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et bien laver la peau, les cheveux et les ongles avec de l'eau savonneuse. Rincer la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes.
Inhalation	Amener la personne incommodée à l'air frais. Si elle ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis lui donner la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si cela est possible.
Ingestion	En cas d'ingestion, Maintenir les voies respiratoires dégagées. Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.
Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés	Inconnu.
Indication de soins médicaux immédiats et de traitement particulier, le cas échéant	Il n'existe pas d'antidote particulier en cas d'ingestion de ce produit. Administrer un traitement symptomatique.

5. MESURES A PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés	Poudre chimique, CO ₂ , eau pulvérisée ou mousse ordinaire. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
Dangers spécifiques du produit	La décomposition thermique peut mener à la production de gaz et de vapeurs toxiques et corrosifs.
Produits de combustion dangereux	Un incendie peut produire des gaz irritants, corrosifs et/ou toxiques.

Belchim Crop Protection Canada, Inc.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs	Aucun renseignement disponible.
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Aucun renseignement disponible.
Équipement de protection et précautions pour les pompiers	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection et un appareil respiratoire autonome.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions personnelles	Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Ne touchez pas et ne marchez pas à travers le matériau déversé. Si cela peut être fait en toute sécurité, arrêtez la fuite. Utiliser un équipement de protection personnelle. Ne jamais réintroduire le produit déversé dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Identifier la zone contaminée avec des affiches et en interdire l'accès au personnel non autorisé. Seules les personnes qualifiées munies des équipements de protection adéquats peuvent intervenir. Pour des consignes additionnelles concernant le nettoyage, appelez le service Divers d'assistance téléphonique de Belchim Crop Protection Canada Inc. dont les coordonnées sont données à la section 1, « Identification du produit et de l'entreprise » ci-dessus.
Précautions environnementales	Éloignez les gens et les animaux du déversement ou de la fuite et de la zone sous le vent par rapport à la fuite. Maintenir le produit à distance des lacs, ruisseaux, mares et égouts.
Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage	Ne jamais remettre les déversements dans les contenants d'origine pour les réutiliser. Ramasser et transférer le matériau déversé dans un récipient correctement étiqueté sans créer de poussière. Pour les déversements sur du béton ou d'autres surfaces non poreuses, la zone peut être nettoyée avec une petite quantité d'eau et de savon. Ne laissez pas la solution de nettoyage pénétrer dans les égouts. Utilisez un matériau absorbant inerte pour absorber la solution de nettoyage et transférez-la dans le récipient correctement étiqueté. Lorsque le déversement se produit sur le sol, le seul moyen efficace de décontaminer la zone est d'enlever les 5 à 7 premiers centimètres de sol.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manutention	GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Ne pas manger, boire, fumer ni appliquer des cosmétiques dans les zones où il y a un risque d'exposition à ce produit. Éviter d'inhaler les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Porter de l'équipement et des vêtements assurant une protection complète (voir la section 8). Après le travail, rincer ses gants puis enlever l'équipement de protection, et bien se laver les mains avec de l'eau savonneuse après avoir manipulé le produit et avant de manger, de fumer, de boire, d'appliquer des cosmétiques ou d'aller aux toilettes. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser; ne pas les laver avec les vêtements de la maison. Garder les contenants fermés lorsque le produit n'est pas utilisé. Protéger le produit, l'eau de lavage ou de rinçage ainsi que les matériaux contaminés contre tout déversement non maîtrisé dans l'environnement; éviter également que des animaux, des oiseaux ou des personnes non autorisées aient accès au produit.
Entreposage	Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Garder dans le contenant original. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et l'entreposer verticalement afin d'éviter tout écoulement. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité. Le produit est stable dans des conditions normales de stockage en entrepôt. Stocké dans des récipients fermés et étiquetés. Le local de stockage doit être construit en matériau incombustible, fermé, sec, ventilé et avec un sol imperméable, sans accès aux personnes non autorisées ou aux enfants. Le local ne doit être utilisé que pour le

Belchim Crop Protection Canada, Inc.

stockage des produits chimiques. La nourriture, les boissons, les aliments pour animaux et les semences ne doivent pas y être présents. Un poste de lavage des mains doit être disponible.

Produits incompatibles

Aucun connu

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Composants	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
propane-1,2-diol 57-55-6	LMPT (Vapeur et aérosol)	50 ppm 155 mg/m ³	CA ON OEL
	LMPT (aérosol)	10 mg/m ³	CA ON OEL

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ordre technique

Si la situation l'exige, s'assurer que l'on dispose sur les lieux de travail d'une ventilation, de moyens de confinement et de méthodes d'intervention qui permettront de maintenir les concentrations de produit dans l'air à un niveau minimal. Les entrepôts, les aires de production, les terrains de stationnement et les installations de retenue des déchets doivent être pourvus des dispositifs de confinement appropriés pour prévenir la contamination du milieu environnant. Prévoir des douches et une aire de restauration séparées.

Mesures de protection individuelle tels que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Lorsqu'il y a possibilité de contact avec les yeux, porter des lunettes de protection ou un écran facial complet résistant aux produits chimiques. Les installations dans lesquelles ce produit est entreposé ou utilisé doivent être équipées d'une douche oculaire et d'une douche de décontamination.

Protection de la peau et du corps

Vêtements étanches. Vêtements de protection à manches longues Chaussure protégeant contre les produits chimiques. Choisir la protection individuelle selon la quantité et la concentration de la substance dangereuse sur le lieu de travail.

Protection des mains

Utilisez des gants de protection en matériaux chimiques en nitrile ou en néoprène. Laver l'extérieur des gants avec de l'eau et du savon avant de les réutiliser. Vérifiez régulièrement pour des fuites.

Protection respiratoire

D'ordinaire, le port d'un appareil respiratoire n'est pas requis pour manipuler cette substance. Un appareil respiratoire offrant une protection contre le gaz, les vapeurs et les particules doit être utilisé jusqu'à ce que des moyens techniques efficaces soient mis en place pour respecter les limites d'exposition en milieu de travail ou jusqu'à ce que les limites d'exposition soient établies. Utiliser un appareil respiratoire certifié par le NIOSH muni d'une cartouche offrant une protection contre le gaz acide et les vapeurs organiques et d'un filtre N, P ou R. Utiliser un appareil respiratoire autonome lorsqu'il y a un déversement, si les degrés d'exposition sont inconnus ou chaque fois que les appareils respiratoires à filtre risquent de ne pas offrir la protection désirée.

Mesures d'hygiène

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ce produit ne doit seulement être utilisé que les membres du personnel qui ont suivi une formation complète quant à sa manipulation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail. Ne pas inhaler l'aérosol. Enlever et laver les gants, y compris l'intérieur, et les vêtements contaminés avant la réutilisation.

Belchim Crop Protection Canada, Inc.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ET CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquides de type blanc à beige
État physique	Liquide
Couleur	de type blanc à beige
Odeur	Odeur caractéristique
Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible
pH	5,0 – 9,0, solution aqueuse à 1 % @ 20 °C
Densité	1,05 – 1,15 g/mL (20 °C)
Point de fusion/point de congélation	Aucun renseignement disponible
Point/intervalle d'ébullition	Aucun renseignement disponible
Point d'éclair	>93 °C
Taux d'évaporation	Aucun renseignement disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible
Limite d'inflammabilité dans l'air	
Limite d'inflammabilité supérieure :	Aucun renseignement disponible
Limite d'inflammabilité inférieure :	Aucun renseignement disponible
Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible
Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible
Solubilité de l'eau	Aucun renseignement disponible
Solubilité dans d'autres solvants	Aucun renseignement disponible
Coefficient de partition	Aucun renseignement disponible
Température d'auto-inflammation	Aucun renseignement disponible
Température de décomposition	Aucun renseignement disponible
Viscosité, cinématique	Aucun renseignement disponible
Viscosité, dynamique	Aucun renseignement disponible
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible
Propriétés comburantes	Aucune donnée disponible
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<u>Réactivité</u>	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
<u>Stabilité chimique</u>	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
<u>Possibilité de réactions dangereuses</u>	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
<u>Polymérisation dangereuse</u>	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
<u>Conditions à éviter</u>	Éviter la formation d'aérosols. Chaleur, flammes et étincelles. Protéger du gel, de la chaleur et du soleil. Le chauffage du produit produira des vapeurs nocives et irritantes.
<u>Matières incompatibles</u>	Oxydants forts Acides forts et bases fortes
<u>Produits de décomposition dangereux</u>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Renseignements sur le produit

DL50 orale	> 5000 mg/kg (rat)
DL50 épidermique	> 2000 mg/kg (rat)
CL50 par inhalation	> 16.621 mg/l 4 heures (rat)

Belchim Crop Protection Canada, Inc.

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

Les données suivantes sont basées sur les ingrédients actifs.
Données sur les effets toxicologiques

Symptômes	Pas un seul
------------------	-------------

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

Cancérogénicité	Chlorantraniliprole : non cancérogène chez le rat et la souris. Propane-1,2-diol: non cancérogène chez le rat.
Toxicité pour la reproduction	Chlorantraniliprole : N'a pas montré d' effets toxiques pour la reproduction dans les expérimentations animales. propane-1,2-diol : N'a pas montré d' effets toxiques pour la reproduction dans les expérimentations animales.
Mutagénicité	Chlorantraniliprole: sans effet mutagène.. propane-1,2-diol: sans effet mutagène..
STOT - exposition unique	Chlorantraniliprole : La substance ou le mélange n'est pas classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, exposition unique
STOT - exposition répétée	Chlorantraniliprole : La substance ou le mélange n'est pas classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, expositions répétées.
Danger par aspiration	La substance n'a pas des propriétés associées à un danger possible par aspiration.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Toxicité pour les poissons	CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): > 9.9 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.035 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 20 mg/l Durée d'exposition: 72 h
Toxicité pour les organismes terrestres	DL50 (Apis mellifera (abeilles)): > 0.1141 mg/kg Durée d'exposition: 2 d Remarques: Oral DL50 (Apis mellifera (abeilles)): > 0.100 mg/kg Durée d'exposition: 2 d Remarques: Contact
Persistance et dégradation	Chlorantraniliprole: Résultat: Difficilement biodégradable. Demi-vie de dégradation (DT50): 10 d (25 °C) pH: 9 Demi-vie de dégradation (DT50): 0.3 d (50 °C) pH: 9 Demi-vie de dégradation (DT50): > 31 d pH: 5 propane-1,2-diol: Facilement biodégradable.
Bioaccumulation	Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation. Estimation basée sur les données obtenues à partir du composant actif.
Mobilité	Chlorantraniliprole: Mobile dans les sols.

Belchim Crop Protection Canada, Inc.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination	Pour obtenir des informations sur l'élimination des produits inutilisés et indésirables, contactez le fabricant ou l'organisme de réglementation provincial. L'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales.
Emballages contaminés	Ne réutilisez pas le contenant à quelque fin que ce soit. Le cas échéant, retournez le conteneur conformément au programme de retour. S'il s'agit d'un contenant recyclable, éliminer dans un site de collecte de contenants. Contactez le distributeur local, le revendeur ou la municipalité pour connaître l'emplacement du site de collecte le plus proche. Avant d'emmener le récipient au site de collecte, rincez trois fois ou sous pression le récipient vide en ajoutant des rinçures au réservoir de pulvérisation, et rendez le récipient impropre à une utilisation ultérieure. S'il n'y a pas de site de collecte de contenants dans votre région, jetez le contenant conformément aux exigences provinciales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**UNRTDG**

No. UN	UN 3082
Nom d'expédition	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorantraniliprole)
Classe	9
Groupe d'emballage	III
Étiquettes	9
Dangereux pour l'environnement	oui

IATA-DGR

UN/ID No.	UN 3082
Nom d'expédition	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chlorantraniliprole)
Classe	9
Groupe d'emballage	III
Étiquettes	Miscellaneous
Instructions de conditionnement (avion cargo)	964
Instructions de conditionnement (avion de ligne)	964
Dangereux pour l'environnement	oui

Code IMDG

No. UN	UN 3082
Nom d'expédition	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorantraniliprole)
Classe	9
Groupe d'emballage	III
Étiquettes	9
EmS Code	F-A, S-F
Polluant marin	oui

Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Réglementation nationale**TDG**

No. UN	UN 3082
Nom d'expédition	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Chlorantraniliprole)
Classe	9

Belchim Crop Protection Canada, Inc.

Groupe d'emballage	III
Étiquettes	9
Code ERG	171
Polluant marin	oui (Chlorantraniliprole)

Précautions spéciales pour les utilisateurs

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION**Règlements fédéraux aux États-Unis**

Ne s'applique pas

États-Unis - Réglementations des États

Ne s'applique pas

Inventaires internationaux

Nom chimique	TSCA (États-Unis)	LIS (Canada)	EINECS/ELINCS (Europe)	ENCS (Japon)	Chine (IECSC)	KECL (Corée)	PICCS (Philippines)	AICS (Australie)
Chlorantraniliprole 500008-45-7								
propane-1,2-diol 57-55-6								

Réglementations Canadiennes**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:

None

Liste canadiennes

Aucune substance n'est assujéti à une déclaration de nouvelle activité importante.

Aucun mot d'avertissement requis

Lorsqu'il est utilisé selon les instructions, ce produit ne présente aucun danger pour les humains ou les animaux domestiques.

16. AUTRES INFORMATIONS

Belchim Crop Protection Canada, Inc.

Date de MSDS création: 10 Févr. 2026

Date d'émission: 10 Févr. 2026

Révision: #1

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