

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FreshInset
Solutions**MaTri Powder**

Date d'émission: 25.06.2026

Révision:

Page: 1/7

1. Identification**Identificateur du produit**Nom du produit: **MaTri Powder****Autres moyens d'identification**

REGISTRATION NO. 35998 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

Usage recommandé

Utilisations identifiées: Produit antiparasitaire – régulateur de croissance végétale sous forme de poudre qui, lorsqu'il est dissous dans l'eau, libère du gaz 1-méthylcyclopropène (1-MCP). Destiné à améliorer la stabilité au stockage des fruits, des légumes et des fleurs coupées.

Restrictions d'utilisation

Usage agricole uniquement

Identificateur du fournisseur

Fresh Inset Solutions Inc.
119 S. Court Avenue
Suite 201
Memphis, TN 38103
Phone: (267) 808-0540

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300 (24 hours)

2. Identification des dangers**Classification du risque****Classification selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) (SIMDUT)**

Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon le SIMDUT / (RPD).

Éléments d'étiquetage**Symbole:** Néant**Mention(s) d'avertissement:** Néant**Mention(s) de danger**

Néant

Conseil(s) de prudence

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Autres dangers ne faisant pas l'objet d'une classification

Lorsqu'il est mélangé avec de l'eau ou exposé à celle-ci, le produit libère des vapeurs de 1-méthylcyclopropène (1-MCP). Éviter l'inhalation des vapeurs générées lors de l'activation et de l'utilisation.

MaTri Powder

Date d'émission: 25.06.2026

Révision:

Page: 2/7

3. Composition/information sur les composants

Dénomination chimique	Numéro CAS	Concentration %
1-Méthylcyclopropène	3100-04-7	3.3

4. Premiers soins

Recommandations générales

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. En cas d'exposition, retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (montrez-lui l'étiquette si possible).

Mesures nécessaires selon les différentes voies d'exposition**Respiratoire**

Emmener la victime à l'air libre et s'assurer qu'elle respire librement.

Cutanée

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Oculaire

Laver immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Orale

Ne pas faire vomir, sauf indication contraire d'un médecin.

Rincer la bouche avec de l'eau.

Ne rien donner à avaler à une personne inconsciente.

Symptômes et effets les plus importants (aigus et retardés)

Le produit se caractérise par une faible toxicité aiguë.

Peut provoquer une irritation de la peau ou des yeux.

Les vapeurs peuvent provoquer des irritations.

Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial nécessaire, s'il y a lieu

La décision concernant la marche à suivre est prise par un médecin après examen du blessé.

Traitement symptomatique

Antidote: aucun

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Recommandations générales

Éloigner de la zone tout le personnel non autorisé et les personnes ne participant pas à l'extinction de l'incendie.

Éliminer les sources d'inflammation, ne pas fumer. Si nécessaire, appeler les sapeurs-pompiers.

Agents extincteurs appropriés

mousse d'extinction, dioxyde de carbone CO₂, poudres d'extinction, sable ou terre. Si nécessaire, utiliser de l'eau pulvérisée.

Adapter les moyens d'extinction appropriés pour éteindre les incendies à proximité.

Agents extincteurs inappropriés

Éviter les jets d'eau directs à grand débit qui risquent de disperser la poussière de produit.

Dangers spécifiques du produit dangereux**Produits de combustion dangereux**

En cas d'incendie, des gaz dangereux peuvent se dégager: oxydes de carbone (COx) oxydes d'azote (NOx), chlorure d'hydrogène gazeux.

L'exposition aux produits de combustion peut présenter un danger pour la santé. Ne pas respirer les fumées, les gaz ni les vapeurs.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Utiliser des vêtements de protection complets et un appareil respiratoire autonome. Isoler la zone exposée. Isoler

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Freshinset
Solutions

MaTri Powder

Date d'émission: 25.06.2026

Révision:

Page: 3/7

l'eau utilisée pour l'extinction de l'incendie, ne pas la laisser pénétrer dans les égouts. Refroidir à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée les récipients exposés au feu.

6. Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Utiliser des mesures de protection individuelle – vêtements de protection, gants de protection, écran facial. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Éloigner les personnes qui ne sont pas équipées d'une protection personnelle. Éviter tout contact avec le produit déversé ou rejeté. Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin des procédures de nettoyage appropriées.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas permettre de polluer l'environnement.

Éviter la pénétration dans le sous-sol.

En cas de contamination grave d'un cours d'eau, d'un réseau d'égouts ou du sol, en avise les autorités administratives et de contrôle compétentes.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Déversement mineur

Éviter la formation de poussière. Tenir à l'écart de toute source d'inflammation pendant le nettoyage.

Collectez immédiatement les déchets mécaniquement ou par aspiration et placez-les dans un conteneur à déchets approprié, puis déposez-les dans un conteneur à déchets étiqueté.

Déversement majeur

Évitez la formation de poussière. Isolez la zone de déversement. Aspirez le produit à l'aide d'un aspirateur électriquement sécurisé ou d'une balayeuse à eau et jetez-le dans un conteneur à déchets approprié. Pour un nettoyage complet, rincez abondamment la zone de déversement à l'eau.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Respecter les règles et réglementations de santé et de sécurité au travail relatives à la manipulation des produits chimiques.

Utiliser les mesures de protection individuelle répertoriées dans la section 8.

Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.

Se laver soigneusement les mains après manipulation.

Prévoir une ventilation efficace.

Éviter le contact avec les yeux et la peau.

Conditions de sécurité relatives au stockage (y compris matières incompatibles)

Conserver uniquement dans les récipients d'origine, hermétiquement fermés, dans un endroit sec et bien ventilé, à une température non inférieure à 0 °C (32 °F) et ne dépassant pas 30 °C (86 °F).

Stocker dans un endroit inaccessible au personnel non autorisé.

Garder hors de portée des enfants et des animaux.

Tenir loin de la nourriture et des aliments pour les animaux.

Stocker à l'écart de la chaleur et des surfaces chaudes.

8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

Paramètre de contrôle, notamment les lignes directrices relatives à l'exposition professionnelle ou valeurs limites biologiques et l'origine de ces valeurs

Valeurs limites d'exposition professionnelle définies

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Freshinset
Solutions

MaTri Powder

Date d'émission: 25.06.2026

Révision:

Page: 4/7

Dénomination	Numéro CAS	Valeur limite d'exposition professionnelle				Observations
		8h ppm	8h mg.m ⁻³	court terme ppm	court terme mg.m ⁻³	
--	--	-	-	-	-	--

Mesures d'ingénierie appropriées

La nécessité et le choix de mesures de sécurité appropriées doivent tenir compte du type de risque posé par le produit, des conditions sur le lieu de travail et de la manipulation du produit.

Mesures de protection individuelle**Équipement de protection individuelle**

Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des chaussures avec des chaussettes oraz des gants résistant aux produits chimiques faits de tout matériau imperméable lors de la manipulation de ce produit.

Protection respiratoire

Éviter de respirer les vapeurs générées pendant l'activation et l'utilisation. Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Ne pas pénétrer dans les zones de traitement closes tant que la zone n'a pas été ventilée conformément aux instructions de l'étiquette du produit, à moins de porter l'ÉPI approprié.

ÉPI requis pour l'entrée précoce dans les zones closes avant la ventilation

Chemise à manches longues et pantalon long.

Chaussures i chaussettes.

Gants résistant aux produits chimiques faits de tout matériau imperméable.

Un respirateur approuvé par le NIOSH muni d'une cartouche pour vapeurs organiques combinée à un filtre N, R ou P z préfixe d'homologation NIOSH TC-84A; ou un masque à gaz approuvé par le NIOSH muni d'un boîtier cartouche pour vapeurs organiques z préfixe d'homologation NIOSH TC-14G.

Dangers thermiques

Non applicable

Contrôle de exposition de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Utiliser des récipients pour prévenir tout rejet incontrôlé du concentré dans l'environnement.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique	Poudre, solide
Couleur	Blanc
Odeur	Inodore
Point de fusion et point de congélation	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition	Aucune donnée disponible
Inflammabilité	Aucune donnée disponible
Limites inférieures d'explosivité ou d'inflammabilité	Aucune donnée disponible
Limites supérieures d'explosivité ou d'inflammabilité	Aucune donnée disponible
Point d'éclair	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
pH	5.7 (solution à 1 %)
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible
Solubilité	Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur logarithmique)	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible
Masse volumique et densité relative	0.50 g/mL (densité apparente)
Densité de vapeur relative	Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules	Aucune donnée disponible

MaTri Powder

Date d'émission: 25.06.2026

Révision:

Page: 5/7

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Dans des conditions de stockage et d'utilisation appropriées, le mélange n'est pas chimiquement réactif.

Stabilité chimique

Dans des conditions de stockage et d'utilisation appropriées, le mélange est chimiquement stable.

Risque de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse, y compris une polymérisation dangereuse, ne se produit.

Conditions à éviter

Éviter les températures dépassant la plage de stockage recommandée. Protéger de la lumière directe du soleil.

Matières incompatibles

Agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

11. Données toxicologiques

Voies probables d'exposition

Orale ou cutanée

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation: Données non disponibles

Yeux: Données non disponibles

Peau: Données non disponibles

Ingestion: Données non disponibles

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par les expositions à court terme et à long terme

Données non disponibles

Valeurs numériques de toxicité, y compris les estimations de la toxicité aiguë (ETA)

Toxicité aiguë par voie orale (rat): (1-MCP): DL50 > 5000 mg/kg, HSDB

Toxicité aiguë par inhalation (rat): (1-MCP): CL50/4h > 2,5 mg/l

Toxicité aiguë par voie cutanée (lapin): (1-MCP): DL50 > 2000 mg/kg, HSDB

Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis..

Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Freshinset
Solutions**MaTri Powder**

Date d'émission: 25.06.2026

Révision:

Page: 6/7

12. Données écologiques**Écotoxicologie**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Cependant, cela n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou dommageable sur l'environnement.

Persistance et dégradation

Pas de données

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données

Mobilité dans le sol

Pas de données

Autres effets nocifs

Pas de données

13. Données sur l'élimination du produit**Méthodes de traitement des déchets**

Éliminer conformément à la réglementation en vigueur.

Ne pas jeter les résidus dans les égouts. Ne pas contaminer les eaux de surface (étangs, cours d'eau, fossés). L'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations régionales, nationales et locales applicables.

Élimination des récipients

Récipient non rechargeable. Ne pas réutiliser ni remplir ce récipient. Le proposer au recyclage, si disponible. Jeter l'emballage extérieur en aluminium vide avec les ordures ménagères.

14. Informations relatives au transport**Numéro ONU**

Non applicable

Désignation officielle pour le transport selon l'ONU

Non applicable

Classe(s) de dangers relative(s) au transport

Non applicable

Groupe d'emballage

Non applicable

Dangers environnementaux

Non applicable

Précautions spéciales

Non applicable

15. Informations sur la réglementation**Réglementation relative à la sécurité, la santé et l'environnement applicable au produit en question****Canada**

Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT)

Règlement sur les produits dangereux (RPD).

Statut SIMDUT : Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) / SIMDUT.

Statut LIS : Tous les composants de ce produit sont inscrits ou exemptés d'inscription sur la Liste intérieure des substances (LIS) du Canada.

Loi sur les produits antiparasitaires

REGISTRATION NO. 35998 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

Ce produit antiparasitaire doit être utilisé uniquement conformément aux instructions figurant sur l'étiquette homologuée. L'utilisation de ce produit d'une manière non conforme aux instructions de l'étiquette constitue une infraction à la Loi sur les produits antiparasitaires. Veuillez lire l'étiquette homologuée en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires avant d'utiliser

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MaTri Powder

Date d'émission: 25.06.2026

Révision:

Page: 7/7

ou de manipuler ce produit antiparasitaire.

Différence entre la FDS et l'étiquette requise par la Loi sur les produits antiparasitaires

Ce produit est réglementé par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est soumis aux exigences d'étiquetage prévues par la Loi sur les produits antiparasitaires. Ces exigences peuvent différer des critères de classification et des éléments de communication des dangers utilisés dans les fiches de données de sécurité (FDS) conformes au SGH. En cas de divergence entre cette FDS et l'étiquette homologuée du produit, cette dernière prévaut.

16. Autres informations

Date de la plus récente version révisée de la FDS

Date d'émission: 25.06.2026

Conseils relatifs à la formation

Les travailleurs doivent être formés sur la manipulation, l'entreposage, l'utilisation et l'élimination sécuritaires de ce produit, conformément aux exigences fédérales, provinciales et territoriales applicables en matière de santé et de sécurité au travail, aux exigences de formation en milieu de travail du SIMDUT, le cas échéant, et à l'étiquette approuvée en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires. Les utilisateurs doivent lire et respecter l'étiquette approuvée avant d'utiliser ou de manipuler ce produit antiparasitaire.

Abbreviations and Acronyms:

CAS : Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society)

CL50 : Concentration létale à 50 %

DL50 : Dose létale à 50 %

Autres informations

Le produit décrit dans la fiche de données de sécurité doit être stocké et utilisé conformément aux bonnes pratiques industrielles et dans le respect de toutes les dispositions légales.

Les informations contenues dans la fiche de données de sécurité, basées sur l'état actuel des connaissances, visent à décrire le produit du point de vue de la législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement. Elles ne doivent pas être considérées comme une garantie de certaines propriétés.

Nous ne pouvons faire aucune déclaration ou garantie quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations ou la qualité ou les spécifications de tout produit, substance ou mélange dont il est question dans le présent document.

Il incombe à l'utilisateur de créer les conditions d'une utilisation sûre du produit et il assume la responsabilité des conséquences résultant d'une mauvaise utilisation de ce produit.

Compilé par: Przedsiębiorstwo EKOS S.C., 80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5, Pologne