

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit: AGTIV[®] GRANDES CULTURES • Poudre
Utilisation: Inoculant mycorhizien pour l'agriculture
Restriction d'utilisation: Aucune
Fabricant: Premier Tech Biotechnologies, 1 avenue Premier, Rivière-du-Loup, QC, G5R 6C1
Téléphone en cas d'urgence: 1-800-606-6926
Disponible de 8h00 à 17h00 HNE, du lundi au vendredi

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification (en accord avec le Système Global Harmonisé (SGH)).

TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES (Exposition répétées) – Catégorie de danger 1



Danger

Mention(s) de danger

H372 : Risque avéré d'effets graves pour les voies respiratoires à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée si inhalé.

Conseil(s) de prudence**Prévention**

P260 : Ne pas respirer les poussières.

P264 : Se laver soigneusement les parties du corps exposées après manipulation.

P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit.

Intervention**EN CAS D'INHALATION:**

P314 : Consulter un médecin en cas de malaise.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:

Aucune donnée connue.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:

Aucune donnée connue.

EN CAS D'INGESTION:

Aucune donnée connue.

EN CAS D'INCENDIE:

Aucune donnée connue.

Stockage

Aucune donnée connue.

Élimination

P501 : Éliminer conformément à la réglementation locale.

Autres dangers

Poussières nuisibles.

Ce produit contient de la silice cristalline:

Une exposition prolongée ou répétée à la silice cristalline peut causer des maladies pulmonaires chroniques (silicose). Le risque dépend de la durée et du niveau d'exposition.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

| Ingrédients | Numéro CAS | % |
|-------------------------------------|----------------|-------|
| Ingrédients non contrôlés | Non applicable | 88-92 |
| Silice cristalline: Cristobalite | 14464-46-1 | 8-12 |
| Quartz | 14808-60-7 | |

Les concentrations sont exprimées en % poids/poids

SECTION 4. PREMIERS SOINS**Inhalation:**

Respirer de l'air frais. Consulter un médecin en cas de malaise.

Peau:

Laver soigneusement à l'eau et au savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Yeux:

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion:

Rincer la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin en cas de complication.

Symptômes et effets importants:

Aucune donnée connue.

Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial:

Aucune donnée connue.

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**Agents extincteurs****Agents extincteurs appropriés:**

Non combustible. En cas de feu, utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions.

Agents extincteurs inappropriés:

Aucune donnée connue.

Dangers spécifiques du produit dangereux:

Aucune donnée connue.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:

Porter un appareil respiratoire autonome.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence****Précautions individuelles:**

Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

Procédures d'urgence:

Aucune donnée connue.

Précautions environnementales:

Aucune donnée connue.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage:

Utiliser un aspirateur de poussière. Si un balayage est nécessaire, éviter le soulèvement de la poussière en utilisant un anti-poussière tel que de l'eau. Minimiser la génération et l'accumulation de poussière. Éviter de respirer les poussières.

SECTION 7. MANUTENTION ET STOCKAGE**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention:**

Porter un équipement de protection pour les yeux et porter des gants de protection. Éviter la génération de poussière pendant la manutention. Si la manutention entraîne le soulèvement excessif de poussière, éviter de respirer les particules en prévoyant une ventilation adéquate ou en utilisant un respirateur homologué par le NIOSH et la MSHA pour ce genre de particules nuisibles. Bien refermer les sacs ou les contenants ouverts. Faire suivre les FDS et les étiquettes du produit lors de la manutention et du stockage.

Conditions relatives à la sûreté en matière de stockage:

Éviter le gel, les hautes températures et l'exposition directe au soleil.

Incompatibilités:

Acide hydrofluorique.

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE**PARAMÈTRES DE CONTRÔLE**

| NOM | Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
|--------------------|--|-------------------------|
| | OSHA PEL | ACGIH TLV |
| | TWA | TWA |
| Silice cristalline | 0.05 mg/m ³ | 0.025 mg/m ³ |

Contrôles d'ingénierie appropriés:

Utiliser une ventilation naturelle ou mécanique pour garder le niveau de poussière sous les valeurs limites d'exposition PEL ou TLV.

Mesures de protection individuelle**Yeux/visage:**

Porter un équipement de protection des yeux.

Peau:

Porter des gants de protection.

Voies respiratoires:

Porter un appareil respiratoire approprié lorsque la concentration en particule volatiles est suspectée être au-dessus des limites d'exposition.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Apparence | Poudre; beige |
| Odeur | Inodore |
| Seuil olfactif | Non applicable |
| pH | Non applicable |
| Point de fusion/ point de congélation | Non applicable |
| Point d'ébullition | Non applicable |
| Point d'éclair | Non applicable |

| | |
|--|--------------------------|
| Taux d'évaporation | Non applicable |
| Inflammabilité (solide et gaz) | Non applicable |
| Limite inférieure/ supérieure d'explosibilité | Non applicable |
| Tension de vapeur | Non applicable |
| Densité de vapeur (air=1) | Non applicable |
| Densité relative (eau=1) | Pas de donnée disponible |
| Solubilité | Non soluble |
| Coefficient de partage n-Octanol/eau (Log Kow) | Non applicable |
| Température d'auto-inflammation | Non applicable |
| Température de décomposition | Non applicable |
| Viscosité | Non applicable |

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité:

Aucune donnée connue.

Stabilité chimique:

Stable.

Risques de réactions dangereuses:

Aucune donnée connue.

Conditions à éviter:

Éviter le gel, les hautes températures et l'exposition directe au soleil.

Matériaux incompatibles:

Acide hydrofluorique.

Produits de décomposition dangereux:

Aucune donnée connue.

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'absorption:

Voies respiratoires (✓) Contact cutané () Contact oculaire () Ingestion ()

Toxicité aiguë :

Aucune donnée connue.

Irritation et corrosion de la peau:

Aucune donnée connue.

Irritation et lésions oculaires graves:

Aucune donnée connue.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Aucune donnée connue.

Toxicité pour certains organes cibles

Exposition unique:

Aucune donnée connue.

Exposition répétée:

Une exposition prolongée ou répétée à une forte concentration en particules volatiles de ce produit peut causer des maladies pulmonaires chroniques.

Cancérogénicité :

Aucune donnée connue.

Toxicité pour la reproduction**Effets néfastes sur le développement de l'embryon ou du fœtus:**

Aucune donnée connue.

Effets néfastes sur les fonctions sexuelles et la fertilité:

Aucune donnée connue.

Effets sur ou via l'allaitement:

Aucune donnée connue.

Mutagénicité sur les cellules germinales:

Aucune donnée connue.

Information supplémentaire:

Aucune donnée connue.

SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité:**

Aucune donnée connue.

Persistance et dégradation:

Aucune donnée connue.

Potentiel de bioaccumulation:

Aucune donnée connue.

Mobilité dans le sol:

Aucune donnée connue.

Autres effets nocifs:

Aucune donnée connue.

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les matières résiduelles de ce produit ne sont pas considérées comme dangereuses. Éliminer les déchets en accord avec les règlements de l'autorité environnementale ayant juridiction.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

Ce produit n'est pas réglementé en vertu du règlement sur le Transport des Marchandises dangereuses du Canada. Ce produit n'est pas réglementé en vertu du règlement DOT des États-Unis.

SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Ce produit a été classé et la FDS a été élaborée conformément au Règlement sur les Produits Dangereux.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**Information additionnelle:**

L'information ci-dessus est, au meilleur de notre connaissance, exacte à la date de préparation de la FDS mais ne doit pas être interprétée comme une déclaration de garantie d'exactitude ou d'exhaustivité des renseignements qu'elle contient. Aucune garantie, expresse ou tacite n'est faite aux termes des présentes et PREMIER TECH BIOTECHNOLOGIES n'assume aucune responsabilité pour les dommages, pertes, blessures ou autres dommages directs et/ou indirects pouvant résulter de l'usage de cette information. L'utilisateur a la responsabilité de s'informer de la pertinence de l'information présentée ci-dessus pour l'emploi projeté. Pour plus d'informations : www.premiertech.com/global

FDS rédigée par: Premier Tech Biotechnologies

Date d'émission: 2017/12

Date de la dernière révision: 2017/12

| Glossaire des abréviations |
|---|
| ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| CAS: Chemical Abstracts Service (Registration number) |
| DOT: Department of Transportation |
| HNE: Heure Normale de l'Est |
| NIOSH: National institute for Occupational Safety and Health |
| OSHA: Occupational Safety and Health Administration |
| PEL: Permissible Exposure Limit |
| TDG: Transportation of Dangerous Goods |
| TLV: Threshold Limit Value |
| TWA: Time-Weighted Average |