

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit :	MossOut avec engrais à gazon (5-0-0)
Code de produit :	920003C
No. d'homologation L.P.A. / ACIA :	7202090, 7202092, 7202120
Code de produit :	
Usage recommandé :	Engrais-pesticide
Restrictions d'utilisation :	Aucune
Fabricant :	Premier Tech Home & Garden Inc. C.P. 21001, Brantford, ON, N3R 7W9
Numéro de téléphone d'urgence :	En cas d'exposition, appeler le 1-800-268-2806, option 1.

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification	Toxicité aiguë, orale – Catégorie 4 Irritation de la peau – Catégorie 2 Irritation des yeux – Catégorie 2A
Pictogramme(s) :	
Mot-indicateur	AVERTISSEMENT
Mention(s) des dangers	H302: Dommageable si ingéré H315: Cause une irritation de la peau H319: Cause une sévère irritation des yeux
Mise(s) en garde	Prévention P264: Bien se laver la peau après la manipulation. P270: Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. P280: Porter des gants et des lunettes de protection. Réponse SI INGÉRÉ : P301+P312: Appeler un centre antipoison si on se sent mal. P330: Se rincer la bouche. CONTACT AVEC LA PEAU : P302+P352: Laver avec beaucoup d'eau et de savon. P332+P313: Si une irritation de la peau se produit : Obtenir une assistance médicale. P362+P364: Enlever les vêtements contaminés et laver avant la réutilisation. CONTACT AVEC LES YEUX : P305+P351+P338: Rincer soigneusement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Le cas échéant et s'il est facile de le faire, retirer les lentilles cornéennes. Continuer à rincer. P337+P313: Si l'irritation des yeux persiste : obtenir une assistance médicale. Entreposage Aucun connu. Élimination P501: Éliminer le contenu selon les règlements locaux.
Autres dangers	Aucun

SECTION 3. COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	# CAS	Concentration (%p/p)
Heptahydrate de sulfate de fer (FeSO ₄ · 7H ₂ O)	7782-63-0	18.6 %

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Inhalation	Si inhalé, donner de l'air frais.
Contact avec la peau	En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, obtenir l'assistance ou les conseils d'un médecin.
Contact avec les yeux	Rincer soigneusement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Le cas échéant et s'il est facile de le faire, retirer les lentilles cornéennes. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste, appeler un centre antipoison ou un médecin.
Ingestion	Si ingéré, rincer la bouche avec de l'eau. Appeler un centre antipoison.
Symptômes et effets les plus importants, aigus et à retardement	Aucuns connus.
Aide médicale immédiate et traitement spécial	Traiter selon les symptômes.

SECTION 5. MESURES EN CAS D'INCENDIE

Matériel d'extinction	
Matériel d'extinction approprié	Utiliser des mesures d'extinction appropriées selon les circonstances locales et l'environnement.
Matériel d'extinction inapproprié	Jet d'eau haute pression.
Dangers spécifiques du produit	Oxydes de soufre, oxydes de fer.
Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers	Les pompiers devraient porter un équipement de protection approprié et un appareil de protection respiratoire autonome. Ne pas inhaler les gaz de combustion.

SECTION 6. MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence	
Précautions personnelles :	Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter la formation de poussière. Éviter de respirer les vapeurs, le brouillard ou le gaz. Assurer une ventilation adéquate. Éviter de respirer la poussière.
Procédures d'urgence :	Aucune procédure d'urgence requise.
Précautions environnementales :	Ne pas laisser le produit s'écouler dans les drains.

Méthodes et matériel pour contenir et nettoyer :

Utiliser des méthodes permettant d'éviter la création de poussières aériennes. Éviter de respirer la poussière en utilisant une ventilation adéquate et/ou un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH ou la MSHA pour la poussière nuisible de ce type. Balayer et ramasser. Garder dans un contenant approprié bien fermé pour l'élimination.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions pour une manipulation sécuritaire :

Garder hors de la portée des enfants. Dommageable si ingéré. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer le brouillard de vaporisation. Porter des gants et des lunettes de protection. Se laver les mains après l'utilisation.

Conditions pour un entreposage sécuritaire : Entreposer dans le contenant original, bien fermé, hors de la portée des enfants et des animaux.

Incompatibilités : Aucune connue.

SECTION 8. CONTRÔLE D'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Composante	# CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Base
Heptahydrate de sulfate de fer	7782-63-0	TWA	1 mg/m ³	USA. ACGIH Valeurs limites d'exposition (VLE)

Mesures d'ingénierie appropriées :

Manipuler selon de bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux/visage : Porter des lunettes de sécurité

Protection de la peau : Manipuler avec des gants.

Protection respiratoire : Utiliser un masque respiratoire approprié lorsque les concentrations de poussières aériennes excèdent les limites d'exposition.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Liquid verdâtre
Odeur	Légère odeur de métal
Seuil olfactif	Aucun connu
pH	2 - 3
Point de fusion/Point de congélation	-5 °C
Point d'ébullition	95 °C
Point d'éclair	Aucunes données disponibles
Taux d'évaporation	Aucunes données disponibles
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucunes données disponibles
Limite d'explosivité supérieure/inférieure	Aucunes données disponibles

Pression de vapeur	Aucunes données disponibles
Densité de vapeur (air=1)	Aucunes données disponibles
Densité relative (eau=1)	1.23
Solubilité	Miscible
Coefficient de partage, n-Octanol/eau (Log Kow)	S.O.
Température d'auto-inflammation	Aucunes données disponibles
Température de décomposition	Aucunes données disponibles
Viscosité	Aucunes données disponibles

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Aucune connue
Stabilité chimique	Stable
Possibilité de réactions dangereuses	Ne se produira pas
Conditions à éviter	Température extrême
Matières incompatibles	Agents oxydants forts
Produits de décomposition dangereux	Autres produits de décomposition – aucunes données disponibles.

SECTION 11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Voies de pénétration possibles :

Inhalation **Contact avec la peau** **Contact avec les yeux** **Ingestion**

Toxicité aiguë :

CL50 (Inhalation) (4h/rats) Aucunes données disponibles

DL50 (oral) Aucunes données disponibles

DL50 (dermal) Aucunes données disponibles

Corrosion/Irritation de la peau : Aucunes données disponibles

Domage/Irritation grave des yeux : Aucunes données disponibles

Sensibilisation respiratoire et/ou de la peau : Aucunes données disponibles

TSOC (toxicité spécifique pour certains organes cibles)

Exposure unique : Aucunes données disponibles

Exposure répétée : Aucunes données disponibles

Cancérogénicité : Aucunes données disponibles

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture : Aucunes données disponibles

Fonction sexuelle et fertilité : Aucunes données disponibles

Effets sur ou par la lactation : Aucunes données disponibles

Mutagenicité des cellules germinales : Aucunes données disponibles

Renseignements supplémentaires : Aucun

SECTION 12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité : Aucunes données disponibles

Persistance et dégradabilité : Aucunes données disponibles

Potentiel de bioaccumulation : Aucunes données disponibles

Mobilité dans le sol : Aucunes données disponibles

Autres effets néfastes : Garder hors des sources d'eau, lacs, étangs, ruisseaux et rivières. Ce produit est un engrais et pourrait favoriser la croissance d'algues.

SECTION 13. RENSEIGNEMENTS SUR L'ÉLIMINATION

Ne pas éliminer dans les égouts, sur le sol ou dans une masse d'eau. Toutes les méthodes d'élimination doivent être conformes aux lois et règlements fédéraux, d'état/provinciaux et locaux. Les règlements peuvent différer d'un endroit à l'autre.

SECTION 14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

Non réglementé par le règlement canadien sur le transport des marchandises dangereuses (TMD).

Non réglementé par le règlement américain du Département des transports (DOT).

Risques environnementaux : Aucun

Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le code GRV : S.O.

Précautions de transport spéciales : Aucune

SECTION 15. RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

Ce produit a été classifié et la fiche signalétique a été développée en fonction du Règlement sur les produits dangereux.

Autres règlements : LOI CANADIENNE SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (LCPE) : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent sur la Liste intérieure des substances et peuvent être utilisés en vertu des dispositions de la LCPE.

SECTION 16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

Renseignements supplémentaires : Les renseignements ci-dessus sont exacts et fiables au meilleur de notre connaissance, en date du présent document. Toutefois, ces renseignements ne doivent pas être interprétés comme représentant une garantie quant à leur exactitude, fiabilité ou exhaustivité. Aucune garantie de quelque nature que ce soit n'est donnée ou sous-entendue et PREMIER TECH HOME & GARDEN ne sera responsable d'aucun dommage, perte, blessure ou dommage indirect pouvant découler de l'utilisation ou de la confiance accordée à l'un ou l'autre des renseignements contenus dans le présent document. Les utilisateurs doivent faire leurs propres recherches quant à la pertinence des renseignements pour utilisation spécifique. Toute question concernant ce produit devrait être adressée au fabricant du produit, tel que décrit à la Section 1.

Date de préparation : 23-02-2018

Glossaire des abréviations
CAS : Chemical Abstracts Service (numéro d'homologation)
NIOSH : National Institute for Occupational Safety and Health
ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists
VLE : Valeur limite d'exposition
TMD : Transport des Marchandises Dangereuses
TWA : Moyenne pondérée dans le temps
DOT : Department of Transportation