



# Groupe Horticole Ledoux inc.

785, rue Paul Lussier  
Ste-Helene de Bagot  
Qc, Canada, J0H 1M0

Téléphone: (450) 791.2222  
Sans frais: 1 (888) 791.2223  
Télécopieur: (450) 791.2225

Courriel: [ghl@ghlinc.com](mailto:ghl@ghlinc.com)  
Site web: [www.ghlinc.com](http://www.ghlinc.com)

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### SULFATE DE MAGNÉSIUM PERFORMA GLOBALYS

#### 1. Produit chimique et société Information

Nom du produit: Sulfate de magnésium heptahydraté  
# item GHL 100-01020208  
No. CAS: 10034-99-8  
No. EC: OM4508000  
TSCA: TSCA 8(b) inventaire: Sulfate de magnésium heptahydraté  
CI#: Non disponible  
Synonyme: Sel d'Epsom  
Formule chimique:  $MgSO_4 \cdot 7H_2O$   
Fournisseur: Groupe Horticole Ledoux inc.  
785 rue Paul Lussier  
Ste-Hélène de Bagot, QC, Canada, J0H1M0  
Téléphone: 450-791-2222  
Courriel: [ghl@ghlinc.com](mailto:ghl@ghlinc.com)

Numéro de contact d'urgence: CANUTEC (24hs)613-996-6666

#### 2. Composition / Information sur les composants

Nom: Sulfate de magnésium heptahydraté  
Numéro CAS: 10034-99-8 % par poids: 100  
Données toxicologiques sur les ingrédients: Sans objet.

#### 3. Identification des dangers

##### Effets aigus potentiels sur la santé:

Dangereux en cas d'ingestion. Légèrement dangereux en cas de contact avec la peau (irritant), de contact avec les yeux (irritant), d'inhalation.

##### Effets chroniques potentiels sur la santé:

EFFETS CANCÉROGÈNES: Non disponible. EFFETS MUTAGÈNES: Non disponible.

EFFETS TERATOGENÈS: Non disponible.

TOXICITÉ POUR LE DÉVELOPPEMENT: Non disponible.

#### 4. Premiers secours

##### Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. L'eau froide peut être utilisée.

##### Contact avec la peau:

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Lavez soigneusement la peau contaminée avec de l'eau et savon non abrasif. Soyez particulièrement prudent pour nettoyer les plis, les crevasses, les plis et l'aîne. L'eau froide peut être utilisée. Couvrir la peau irritée avec un émollient.

Si l'irritation persiste, consulter un médecin.



**Contact sérieux avec la peau:**

Non disponible.

**Inhalation:**

Laisser la victime reposer dans un endroit bien ventilé. Consulter immédiatement un médecin. **Inhalation**

**grave:**

Non disponible. **Ingestion:**

Ne pas faire vomir. Desserrez les vêtements serrés comme un collier, cravate, ceinture ou ceinture. Si la victime ne respire pas, pratiquer le bouche-à-bouche. Consulter immédiatement un médecin.

**Ingestion grave:** Non disponible.

## 5. Lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit:

Ininflammable.

Température d'auto-inflammation:

Non applicable.

Points d'éclair:

Non applicable.

Limites d'inflammabilité:

Non applicable.

Produits de combustion:

Non disponible.

Risques d'incendie en présence de diverses substances:

Non applicable.

Risques d'explosion en présence de diverses substances:

Risques d'explosion du produit en présence d'impact mécanique:

Non disponible.

Risques d'explosion du produit dans Présence de décharge statique:

Non disponible.

Présence de décharge statique:

Non disponible.

Moyens et instructions de lutte contre l'incendie:

Sans objet.

Remarques spéciales sur les risques d'incendie:

Non disponible.

Remarques spéciales sur les risques d'explosion:

Non disponible.

## 6. Mesures de rejet accidentel

**Petit déversement:**

Utiliser les outils appropriés pour mettre le solide répandu dans un récipient d'élimination des déchets approprié.

Terminer le nettoyage en étendant l'eau sur la surface contaminée et éliminer selon les exigences des autorités locales et régionales.

**Grand déversement:**

Utilisez une pelle pour mettre le matériel dans un conteneur d'élimination des déchets pratique. Terminer le nettoyage en répandant de l'eau sur le contaminé et permettre l'évacuation à travers le système sanitaire.

## 7. Manipulation et stockage

**Précautions:**

Aucune phrase de sécurité spécifique n'a été trouvée applicable pour ce produit.

**Entreposage:**

Aucun entreposage spécifique n'est requis. Utilisez des étagères ou des armoires assez robustes pour supporter le poids des produits chimiques. Assurez-vous qu'il n'est pas nécessaire à la contrainte pour atteindre les matériaux, et que les étagères ne sont pas surchargés.

## 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

**Contrôles d'ingénierie:**

Utiliser des enceintes adéquate, une ventilation par aspiration locale ou d'autres contrôles techniques pour maintenir les niveaux aéroportés en dessous des valeurs recommandées des limites d'exposition. Si les opérations de l'utilisateur génèrent de la poussière, de la fumée ou du brouillard, utiliser de la ventilation pour maintenir l'exposition aux contaminants atmosphériques en dessous de la limite d'exposition.

**Protection individuelle:**

Lunettes de sécurité. Manteau de laboratoire. Masque respiratoire. Assurez-vous d'utiliser un respirateur approuvé / certifié ou équivalent. Des gants.

**Protection personnelle en cas de déversement important:**

Lunettes anti-éclaboussures. Combinaison complète. Masque respiratoire. Bottes. Des gants. Un appareil respiratoire autonome devrait être utilisé pour empêcher l'inhalation du produit. Les vêtements de protection suggérés pourraient ne pas être suffisants; consulter un spécialiste AVANT de manipuler ce produit.

**Limites d'exposition:** Non disponible.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique et apparence: Solide.  
Odeur: Non disponible.  
Goût: Non disponible.  
Poids moléculaire: 246,46 g / mole  
Couleur: Non disponible.  
PH (1% sol / eau): Non disponible.  
Point d'ébullition: Non disponible.  
Point de fusion: Se décompose.  
Température critique: Non disponible.  
Densité: 1.67 (Eau = 1)  
Pression de vapeur: Non applicable.  
Densité de vapeur: Non disponible.  
Volatilité: Non disponible.  
Seuil olfactif: Non disponible.  
Dist. Eau / huile Coeff .: Non disponible.  
Ionique (dans l'eau): Non disponible.  
Propriétés de dispersion: Voir solubilité dans l'eau.  
Solubilité: Facilement soluble dans l'eau froide.

## 10. Données sur la stabilité et la réactivité

Stabilité: Le produit est stable.  
Instabilité Température: Non disponible. Conditions d'instabilité: Non disponible.  
Incompatibilité avec diverses substances: Non disponible.  
Corrosivité: Non corrosif en présence de verre.  
Remarques spéciales sur la réactivité: Non disponible. Remarques spéciales sur la Corrosivité: Non disponible.  
Polymérisation: Non

## 11. Informations toxicologiques

Voies d'absorption: Ingestion.  
Toxicité pour les animaux:  
LD50: Non disponible LC50: Non disponible  
Effets chroniques sur les humains: Non disponible.  
Autres effets toxiques sur les humains:  
Dangereux en cas d'ingestion. Légèrement dangereux en cas de contact avec la peau (irritant), d'inhalation.  
Remarques particulières sur la toxicité pour les animaux: Non disponible.  
Remarques spéciales sur les effets chroniques sur les humains: Passages à travers la barrière placentaire chez l'humain.  
Remarques spéciales sur les autres effets toxiques sur les humains: Non disponible.

## 12. Information écologique

Écotoxicité: Non disponible.  
DBO5 et COD: Non disponible.  
Produits de biodégradation:

Il est peu probable que des produits de dégradation à court terme soient dangereux. Cependant, des produits de dégradation à long terme peuvent apparaître.

Toxicité des produits de biodégradation: Les produits de dégradation sont plus toxiques. Remarques spéciales sur les produits de biodégradation: Non disponible.

### 13. Élimination

Traitement des déchets:

### 14. Informations relatives au transport (Code et classifications)

Terre (rail / route) Classe RID / ADR, chiffre de dénombrement Non classé

Classe de transport par voie navigable (ADNR), article Non classé

Mer (IMDG) Classe IMDG Non classifié Classe air (icao / iata) Non classé

### 15 Informations réglementaires

Réglementations fédérales et nationales: Inventaire TSCA 8 (b): Sulfate de magnésium heptahydraté Autres

règlements: Non disponible .

Autres classifications:

SIMDUT (Canada): Non contrôlé par le SIMDUT (Canada).

DSCL (CEE):

Ce produit n'est pas classé selon la réglementation de l'UE.

HMIS (E.U.A.):

Danger pour la santé: 1

Risques d'incendie: 0

Réactivité: 0

Protection personnelle: E

Association nationale de protection contre les incendies (U.S.A):

Santé: 1

Inflammabilité: 0 Réactivité:

0

Danger spécifique:

Équipement protecteur:

Des gants. Manteau de laboratoire. Masque respiratoire. Assurez-vous d'utiliser un respirateur approuvé / certifié ou équivalent.

Lunettes de protection.

### 16. Autres informations

Références: Non disponible.

Autres considérations particulières: Non disponible.

Créé: 10/10/2005 20:22

Dernière mise à jour: 17/01/2012 06h30