

FICHE SIGNALÉTIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ

17-4-28+

**IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT**

Nom/identification du produit: **PERFORMA GLOBALYS 17-4-28+ ENGRAIS HYDROSOLUBLE** 17-4-28+

Nom du fabricant: Groupe Horticole Ledoux Inc.  
 Adresse: 785 rue Paul Lussier  
 Ste-Hélène de Bagot, Québec, J0H 1M0

Numéro de téléphone d'urgence: **CANUTEC : 1-613-996-6666**

Usage du produit: **ENGRAIS HYDROSOLUBLE POUR LES PLANTES**

**INGRÉDIENTS DANGEREUX**

Ingrédients dangereux:	Numéro de C.A.S. / N.A. / N.U.	%	DL50
Nitrate de potassium	7757-79-1	60.8	3750 mg/kg
Nitrate ammonium	6484-52-2	22	2217 mg/kg
Nitrate de magnésium	13446-18-9	4.4	
Acide borique	10043-35-3	0.1	>2000 mg/kg

CATÉGORIE SIMDUT: matières comburantes et matière toxique

**CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES**

État physique:	Solide	Odeur et apparence:	Granulaire et poudreux
Seuil de tolérance de l'odeur:	NA	Poids spécifique:	NA
Pression de vapeur:	ND	Densité de la vapeur:	ND
Taux d'évaporation:	ND	Point d'ébullition:	NA
Point de congélation:	NA	Densité:	ND
pH (solution de 10%)	ND		

**RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION**

Inflammabilité: Inflammable

Moyen de contrôle d'incendie: Eau ou moyens conventionnels de contrôle d'incendie . Vous devez porter des vêtements de protection et un appareil respiratoire

Point d'éclair: NA

Limite supérieure d'inflammabilité: NA

Température d'auto-inflammabilité: NA

Produits de combustion dangereux: ND

Limite inférieure d'inflammabilité: NA

Classe d'inflammabilité TMD: Inflammable

**DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ**

Stabilité chimique: Stable si gardé au sec

Incompatibilité: Matières organiques, agents réducteurs, oxydants forts, acides forts, les alcalis

Conditions de réactivité: Chaleur excessive

Produits dangereux lors de la décomposition: Oxyde d'azote, acide cyanurique, monoxyde de carbone, oxyde nitrique

**PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES**

Voies d'absorption: **Effets d'une exposition aiguë ou chronique:**

CONTACT CUTANÉ: Peut irriter la peau

ABSORPTION CUTANÉE: NA

CONTACT OCULAIRE: Peut causer une irritation aux yeux

INHALATION: Peut irriter le système respiratoire

INGESTION: Si ingéré, une grande quantité peut causer des problèmes sérieux

Seuils limites d'exposition: NA

Sensibilité / Propriété irritante: ND

Produits synergiques: NA

Cancinogène / Teratogène / Mutagène / Effets sur la reproduction: Aucune connue

**MESURES PRÉVENTIVES****Équipement de protection individuel:**

<b>Voies respiratoires:</b>	Utiliser un masque respiratoire NIOSH/MSHA
<b>Yeux:</b>	Porter des lunettes de protection. Ne pas porter de lentille de contact
<b>Mains:</b>	Porter des gants et des vêtements de protection

**Installations techniques:** Ventilation adéquate

**Procédures en cas de fuites et de déversements:**

Empêcher le déversement. Ramasser les déchets et les mettre dans un contenant hermétique. Ne pas laver le déversement pour qu'il n'y ait pas d'égouttement dans les cours d'eau ou aqueduc

**Élimination des déchets:** Disposer selon la réglementation en vigueur

**Méthode et équipement de manutention:**

Éviter de créer une poussière excessive, utiliser une ventilation adéquate ou un masque respiratoire. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements

**Dispositions particulières d'entreposage:**

Conserver dans un contenant hermétique dans un endroit frais et sec. Conserver à l'écart de toute source de chaleur et d'ignition

**Renseignements relatifs au transport:**

<b>Nom d'expédition:</b>	Nitrate de potassium et nitrate d'ammonium en mélange
<b>Numéro de U.N.:</b>	1486
<b>Groupe d'emballage:</b>	III
<b>Affiche:</b>	5.1 Oxydant

**PREMIERS SOINS**

<b>PEAU:</b>	Enlever les vêtements contaminés. Laver avec de l'eau et du savon. Si l'irritation persiste consulter un médecin
<b>YEUX:</b>	Rincer abondamment les yeux pendant 20 minutes avec de l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin
<b>INHALATION:</b>	Retirer la personne à l'air frais. Si elle ne respire pas, lui donner la respiration artificielle. Consulter un médecin
<b>INGESTION:</b>	En cas d'ingestion faire boire de l'eau. Ne pas faire vomir la personne. Consulter un médecin

**DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

Nuisible à la vie aquatique à basse concentration

**RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE**

<b>Service:</b> Technique	<b>Numéro de Téléphone:</b> (450) 791-2222	<b>Date:</b>	2012-06-12
------------------------------	---	--------------	------------

NA - Ne s'applique pas  
ND - Données non compilées

## IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT

Nom/identification du produit:	<b>PERFORMA GLOBALYS 17-4-28+ ENGRAIS HYDROSOLUBLE</b>	17-4-28+
Nom du fabricant:	Groupe Horticole Ledoux Inc.	
Adresse:	785 rue Paul Lussier Ste-Hélène de Bagot, Québec, J0H 1M0	
Numéro de téléphone d'urgence:	<b>CANUTEC : 1-613-996-6666</b>	
Usage du produit:	<b>ENGRAIS HYDROSOLUBLE POUR LES PLANTES</b>	

## INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients dangereux:	Numéro de C.A.S. / N.A. / N.U.	%	DL50
Nitrate de potassium	7757-79-1	60.8	3750 mg/kg
Nitrate ammonium	6484-52-2	21.4	2217 mg/kg
Nitrate de magnésium	13446-18-9	8.3	
Acide borique	10043-35-3	0.1	>2000 mg/kg

CATÉGORIE SIMDUT: matières combustibles et matière toxique

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique:	Solide	Odeur et apparence:	Granulaire et poudreux
Seuil de tolérance de l'odeur:	NA	Poids spécifique:	NA
Pression de vapeur:	ND	Densité de la vapeur:	ND
Taux d'évaporation:	ND	Point d'ébullition:	NA
Point de congélation:	NA	Densité:	ND
pH (solution de 10%)	ND		

## RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Inflammabilité:	Inflammable		
Moyen de contrôle d'incendie:	Eau ou moyens conventionnels de contrôle d'incendie . Vous devez porter des vêtements de protection et un appareil respiratoire		
Point d'éclair:	NA	Limite inférieure d'inflammabilité:	NA
Limite supérieure d'inflammabilité:	NA	Classe d'inflammabilité TMD:	Inflammable
Température d'auto-inflammabilité:	NA		
Produits de combustion dangereux:	ND		

## DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique:	Stable si gardé au sec
Incompatibilité:	Matières organiques, agents réducteurs, oxydants forts, acides forts, les alcalis
Conditions de réactivité:	Chaleur excessive
Produits dangereux lors de la décomposition:	Oxyde d'azote, acide cyanurique, monoxyde de carbone, oxyde nitrique

## PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies d'absorption:	<b>Effets d'une exposition aiguë ou chronique:</b>		
CONTACT CUTANÉ:	Peut irriter la peau		
ABSORPTION CUTANÉE:	NA		
CONTACT OCULAIRE:	Peut causer une irritation aux yeux		
INHALATION:	Peut irriter le système respiratoire		
INGESTION:	Si ingéré, une grande quantité peut causer des problèmes sérieux		
Seuils limites d'exposition:	NA	Produits synergiques:	NA
Sensibilité / Propriété irritante:	ND		
Cancinogène / Teratogène / Mutagène / Effets sur la reproduction:	Aucune connue		

**MESURES PRÉVENTIVES****Équipement de protection individuel:**

<b>Voies respiratoires:</b>	Utiliser un masque respiratoire NIOSH/MSHA
<b>Yeux:</b>	Porter des lunettes de protection. Ne pas porter de lentille de contact
<b>Mains:</b>	Porter des gants et des vêtements de protection

**Installations techniques:** Ventilation adéquate

**Procédures en cas de fuites et de déversements:**

Empêcher le déversement. Ramasser les déchets et les mettre dans un contenant hermétique. Ne pas laver le déversement pour qu'il n'y ait pas d'égouttement dans les cours d'eau ou aqueduc

**Élimination des déchets:** Disposer selon la réglementation en vigueur

**Méthode et équipement de manutention:**

Éviter de créer une poussière excessive, utiliser une ventilation adéquate ou un masque respiratoire. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements

**Dispositions particulières d'entreposage:**

Conserver dans un contenant hermétique dans un endroit frais et sec. Conserver à l'écart de toute source de chaleur et d'ignition

**Renseignements relatifs au transport:**

<b>Nom d'expédition:</b>	Nitrate de potassium et nitrate d'ammonium en mélange
<b>Numéro de U.N.:</b>	1486
<b>Groupe d'emballage:</b>	III
<b>Affiche:</b>	5.1 Oxydant

**PREMIERS SOINS**

<b>PEAU:</b>	Enlever les vêtements contaminés. Laver avec de l'eau et du savon. Si l'irritation persiste consulter un médecin
<b>YEUX:</b>	Rincer abondamment les yeux pendant 20 minutes avec de l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin
<b>INHALATION:</b>	Retirer la personne à l'air frais. Si elle ne respire pas, lui donner la respiration artificielle. Consulter un médecin
<b>INGESTION:</b>	En cas d'ingestion faire boire de l'eau. Ne pas faire vomir la personne. Consulter un médecin

**DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

Nuisible à la vie aquatique à basse concentration

**RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE**

<b>Service:</b> Technique	<b>Numéro de Téléphone:</b> (450) 791-2222	<b>Date:</b>	2014-09-26
------------------------------	---	--------------	------------

NA - Ne s'applique pas  
ND - Données non compilées