

## IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT

Nom/identification du produit:	<b>PERFORMA GLOBALYS 24-8-16 ENGRAIS HYDROSOLUBLE</b>	24-8-16
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	34.4	3750 mg/kg
	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 (eau) . 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:	Agents réducteurs, matières organiques
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 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>	2014-10-24
------------------------------	---	--------------	------------

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

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

24-8-16

PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product name: PERFORMA GLOBALYS 24-8-16 WATER SOLUBLE FERTILIZER 24-8-16
Manufacturer: Groupe Horticole Ledoux Inc.
Address: 785 rue Paul Lussier, Ste-Hélène de Bagot, Québec, J0H 1M0
Emergency phone number: CANUTEC: 1-613-996-6666
Product use: WATER SOLUBLE FERTILIZER FOR PLANTS

HAZARDOUS INGREDIENTS

Table with 5 columns: Hazardous ingredients, C.A.S. / N.A. / N.U., %, DL50. Rows include Potassium Nitrate (34.4%, 3750 mg/kg) and Boric acid (0.1%, >2000 mg/kg).

WHMIS CLASSIFICATION: Oxidizing substances and toxic substance

PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Table with 2 columns: Property and Value. Properties include Physical state (Solid), Odour and appearance (Granular and dusty), Odour threshold (NA), Vapour pressure (ND), Evaporation rate (ND), Freezing point (NA), pH (10% solution) (ND), Specific gravity (NA), Vapour density (ND), Boiling point (NA), and Density (ND).

FIRE AND EXPLOSION HAZARD

Flammability: Flammable
Fire fighting procedures: Water of product is compatible with standard firefighting agents. Fire-fighters should wear full protective clothing and self-contained breathing apparatus.
Flashpoint: NA
UEL: NA
Auto-ignition temperature: NA
Hazardous combustion products: ND
LEL: NA
TDG flammability class: Flammable

STABILITY AND REACTIVITY

Stable: Stable
Incompatible materials: Organics, strong acids, strong alkalis,
Conditions of reactivity: Strong heating
Hazardous decomposition products: Formation of nitrogen oxides, cyanuric acid, carbone monoxyde, nitric oxide

TOXICOLOGICAL INFORMATION

Routes of entry: Effects of acute or chronic exposure:
SKIN CONTACT: May irritate skin
SKIN ABSORPTION: NA
EYES CONTACT: May cause physical irritation of eyes.
INHALATION: May irritate respiratory system.
INGESTION: Ingestion of large quantities may give serious risk to gastrointestinal disorders.
Exposure limits: NA Synergistic products: NA
Sensitization / irritancy: ND
Carcinogenicity / Teratogenicity / Mutagenicity / Reproductive effects: Not listed

