FICHE SIGNALÉTIQUE

10-5-20 Nuway	N.I. n/a

Les Marques Nuway Inc.
C.P. 149
Saint-Michel (Québec)
CANADA
J0L 2J0

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:
CANUTEC : (613) 996-6666
CHEMTREC : 1-800-424-9300

SECTION I : IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT

Nom du produit: Engrais pour petits fruits Nuway

Catégorie: 10-5-20 + 4% Mg et oligo-éléments

Nom chimique: Mélange d'engrais sec.

Synonymes: Engrais pour pour petits fruits avec microéléments (Cu, Zn,Mn,Fe et B).
Formule moléculaire: n/a.

Usage du produit: Fertilisant pour les petits fruits, arbres fruitiers et les vignes

Classification T.M.D.: Non réglementé.

Groupe d'emballage: Non réglementé.

Classification S.I.M.D.U.T.:

Santé:	1
Inflammabilité:	0
Réactivité:	1

SECTION II : INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS DANGEREUX	%	NO. CAS
Nitrate d'ammonium	20	6484-52-2

AUTRES INGRÉDIENTS	NO. CAS
Sulfate d'ammonium	7783-20-2
Phosphate bi-ammoniacal	7883-28-0
Chlorure de potassium	7447-40-7
Sulfate de potassium-magnésium	14977-38-8
Oxysulphate d'éléments mineurs	Non disponible

SECTION III : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

État physique: Solide.
Aspect et odeur: Granules grises, brunes,noires et rouges, sans odeur
Point de fusion/de congélation (^{0}c): n/a
Densité: 70-75lbs/pi^3 (1120-1200/m^3).
Solubilité: Partiellement soluble dans l'eau.
pH: acide

SECTION IV : RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Limites d'explosivité dans l'air (%): Lim.Sup: n/a Lim.Inf: n/a
Agents d'extinction: Utiliser l'agent approprié afin de cerner le feu.
Techniques de lutte contre l'incendie: Utiliser un jet d'eau pour refroidir les contenants et les surfaces exposées au feu et pour dissiper les vapeurs. Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Risques particuliers d'incendie et d'explosion: Des gaz toxiques peuvent être libérés. Le nitrate d'ammonium est un puissant oxydant et augmente l'intensité du feu.

.

SECTION V : RÉACTIVITÉ

STABILITÉ:
Dans des conditions normales: Stable.
En présence de flammes: Instable.
Risques de polymérisation brutale: Ne se produit pas.
Conditions à éviter: Aucun
Substances incompatibles: Agents oxydants forts, chlorates, hypochlorites, alcalis forts.
Produits de décomposition ou de combustion dangereux: Ammoniac, acide cyanurique, oxyde d'azote, oxyde de soufre

SECTION VI : TOXICOLOGIE ET RISQUES POUR LA SANTÉ

Limites d'exposition recommandées: N'est pas recommandé pour ce produit.
Données toxicologiques: Aucunes données connues.
Carcinogénèse: Les ingrédients de ce produit ne sont pas listés par OSHA, NTP et ne sont pas évalués par IARC et ACGIH.
Reproduction: Aucune information disponible.
Mutagénèse: Aucune information disponible.
Tératogénèse: Aucune information disponible.
Substances synergiques: Aucune substance connue.

EFFETS EN CAS D'EXPOSITION PAR:

- INHALATION: La poussière de ce produit irrite le nez, la gorge et les voies respiratoires. Peut causer la toux et l'éternuement.
- CONTACT CUTANÉ: Les contacts répétés et prolongés peuvent causer une légère irritation.
- CONTACT OCULAIRE: La poussière de ce produit, crée une légère irritation. À cause de l'effet abrasif des matériaux, il peut avoir des dommages aux yeux s'ils ne sont pas traités.
- INGESTION: L'ingestion de ce produit peut causer des troubles gastro-intestinales, de la douleur abdominale et la diarrhée.

AUTRES EFFETS SUR LA SANTÉ: Le nitrate d'ammonium peut induire une sensibilité du système respiratoire notamment chez les personnes atteintes d'allergies et d'asthme.

SECTION VII : PREMIERS SOINS

PROCÉDURES À EFFECTUER LORSQUE:

- **INHALATION:** Amener dans un endroit aéré.
- CONTACT CUTANÉ: Laver la peau avec de l'eau et du savon.
- CONTACT OCULAIRE: Rincer les yeux à l'eau courante pendant 15 minutes.
- INGESTION: Boire un verre d'eau. Ne pas faire vomir. Demander de l'aide médicale.

SOINS MÉDICAUX D'URGENCE: Traiter les symptômes immédiatement. Consulter un médecin.

SECTION VIII : MESURES PRÉVENTIVES

Les recommandations figurant dans cette section indiquent le type de matériel pouvant offrir une protection contre les surexpositions à ce produit. Les conditions d'emploi, la pertinence des vérifications techniques ou d'autres contrôles, et les niveaux réels d'exposition permettront de fixer un choix sur le matériel de protection convenant à votre exploitation.

VÉRIFICATIONS TECHNIQUES: Ce produit n'a pas été testé.
PROTECTION RESPIRATOIRE: Si nécessaire, utiliser un respirateur approuvé par NIOSH/MSHA.
PROTECTION DE LA PEAU: Gants de coton et des vêtements protecteurs.
PROTECTION DES YEUX: Lunettes de sécurité avec écrans latéraux sont recommandés.
AUTRE MATÉRIEL PROTECTEUR: Aucun requis en particulier.
TECHNIQUES DE MANUTENTION ET MATÉRIEL: Aucunes en particulier.
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE (^{0}C.): Température ambiante.
CONDITIONS DE STOCKAGE: Garder dans un endroit sec et aéré à l'écart de la nourriture et des semences.
AUTRES PRÉCAUTIONS: Garder hors de la portée des enfants.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT:
CONSIGNES À SUIVRE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT: Arrêter la fuite ou le déversement. Ramasser pour réutiliser. Faire une digue si l'engrais au sol se déverse dans un cours d'eau. Si la fuite est dans l'eau, retirer le plus d'engrais possible pour éviter une plus grande contamination.
EFFETS SUR L'ENVIRONNEMENT: Peut être néfaste pour la vie aquatique. Une grande quantité déversée dans l'eau épuise l'oxygène qui est indispensable pour la vie aquatique. Peut causer l'eutrophication des lacs et étangs.
PRODUITS CHIMIQUES DE DÉSACTIVATION: Non requis.
MÉTHODES D'ÉLIMINATION: Utilisable comme engrais agricole ou horticole en l'étendant sur un terrain. Consulter les autorités locales. Ne pas disposer avec les ordures ménagères ou dans le système d'aqueduc.

SECTION IX : DATE DE PRÉPARATION

PRÉPARÉ PAR: **Pierre Lamoureux** **DATE: 25 juin 2013**

MISE À JOUR:

Les renseignements contenus dans le présent document ne sont donnés qu'à titre de guide sur la manutention du produit et ont été rédigés en toute bonne foi par un personnel technique compétent. Ces renseignements ne sauraient être considérés comme complets, les méthodes et les conditions d'emploi et de manutention pouvant s'étendre à d'autres aspects. Aucune garantie, expresse ou tacite n'est accordée et NUWAY ne peut en aucun cas être tenue responsable de dommages, pertes, blessures personnelles ou dommages fortuits pouvant résulter de l'utilisation de la présente information.