

FICHE SIGNALÉTIQUE

NGC Fairway 70% Nitroform 26-00-14

CODE: 5141541

FABRICANT :
Nu-Gro Ltd.
2720 Couch Rd.
Putnam, ON N0L 2B0
519 720-2200

FOURNISSEUR :
Nu-Gro Ltd.
10 Craig St.
Brantford, Ontario N3R 7J1
519 757-0077

RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX	% POIDS	N° CAS	DL50 (mg/kg)	CL50 (mg/l)
Silice cristalline	0.26	14808-60-7	S/O	S/O

N° d'enregistrement : S/O
Utilisation du produit : Engrais
Classification SIMDUT : D2A

Famille chimique : Sels inorganiques granulés
Classification TMD : Non réglementé

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique : Solide
Densité relative : Inconnue
Pression de vapeur : Aucune
Taux d'évaporation : S/O
pH : S/O
Coefficient de répartition eau/huile : Inconnu

Apparence/odeur : Granules multicolores avec légère odeur
Seuil olfactif : Bas
Densité de vapeur : Non disponible
Point d'ébullition : Inconnu
Point de congélation/fusion : Non disponible
Solubilité dans l'eau : 100 %

RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Conditions d'inflammabilité : Ce produit se décompose à la chaleur
Moyens d'extinction : Utiliser jet diffusé, mousse, dioxyde de carbone ou poudre extinctrice.
Point d'inflammabilité : Aucun
% limite supérieure d'inflammabilité : Aucune
% limite inférieure d'inflammabilité : Aucune
Température d'auto-inflammation : Aucune
Produits de combustion dangereux : La combustion peut produire des gaz irritants et des fumées toxiques.
Données sur l'explosivité - Sensibilité à la décharge d'électricité statique : Cette matière n'est pas sensible à la décharge d'électricité statique.

FICHE SIGNALÉTIQUE

DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Conditions dans lesquelles le produit est chimiquement instable : Ce mélange est instable en présence de températures élevées, comme lors d'un incendie. En présence de températures normales d'entreposage, ce produit est stable.

Noms de substances ou classes de substances avec lesquelles le produit est incompatible : Ce produit est incompatible avec les bases fortes, les agents oxydants ou réducteurs, les métaux actifs et les composés chlorés.

Conditions de réactivité : Éviter le contact avec l'aluminium, le magnésium, les solvants chlorés, les carburants et autres matières organiques ou combustibles.

Produits de décomposition dangereux : La combustion peut produire des gaz et des vapeurs irritants. Des oxydes de métaux toxiques peuvent être produits.

DONNÉES SUR LA TOXICITÉ

Voies de pénétration : Contact cutané : Non

Absorption cutanée : Le produit ne sera pas absorbé par la peau

Contact oculaire : Oui

Inhalation : Oui, sous forme de poussière

Ingestion : Oui, mais peu probable dans des conditions normales d'utilisation

Effets de surexposition grave : Le contact peut causer de l'irritation aux yeux, au nez et à la gorge. Une contamination personnelle globale des vêtements et de la peau peut causer de l'irritation aux zones sensibles. La poussière peut irriter les asthmatiques.

Effets d'une exposition chronique : Ce produit contient de la silice cristalline, qui peut causer une silicose, une maladie pulmonaire progressive et parfois fatale. Un contact répété et prolongé peut causer une dermatite chez les personnes sensibles.

Limites d'exposition : La valeur limite d'exposition déterminé par l'ACGIH pour la silice cristalline est $0,1\text{mg}/\text{m}^3$ de poussière de silice respirable.

Propriété irritante du produit : L'irritation oculaire peut être grave. Un contact répété avec la peau peut causer de la rougeur localisée.

Sensibilisation au produit : Aucun rapport n'a indiqué que les composants de ce mélange causent la sensibilisation cutanée.

Cancérogénicité : Aucune donnée ne permet d'indiquer que les ingrédients de ce mélange sont cancérigènes.

Toxicité pour la reproduction : Aucune donnée disponible.

Tératogénicité : Aucune donnée trouvée.

Mutagénicité : Aucune donnée disponible.

Produits toxicologiquement synergiques : Aucun connu.

FICHE SIGNALÉTIQUE

MESURES PRÉVENTIVES

Équipement personnel de protection : Lors de brefs contacts durant la fabrication, l'entreposage et le transport, porter des vêtements de protection propres. Éviter de respirer les poussières, brumisations ou vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains minutieusement après avoir manipulé la matière et avant de manger, de boire ou d'utiliser des produits du tabac. Durant des opérations au cours desquelles une exposition au produit concentré peut survenir, utiliser les vêtements de protection imperméables adéquats pour l'opération. Ces articles peuvent inclure un écran facial, un respirateur, des chaussures, gants, tablier ou combinaison, selon le cas.

Mesures d'ingénierie : Des douches ou bassins oculaires devraient être disponibles.

Procédures en cas de fuite ou de déversement : Ne pas laisser cette matière entrer dans un égout municipal ou un bassin hydrographique. Arrêter la fuite et endiguer le renversement. Ramasser la matière renversée dans un récipient pour disposition dûment identifié. Nettoyer le secteur avec un balai.

Élimination des résidus : Si elle n'a pas été contaminée, la matière peut être réutilisée comme fertilisant. Si elle a été contaminée, disposer des résidus en conformité avec les règlements locaux, provinciaux ou fédéraux.

Procédures et équipement de manutention : Aucune manutention spéciale n'est requise dans des conditions normales de fabrication.

Exigences d'entreposage : Ranger dans un endroit frais, sec et aéré. Garder hors de la portée des enfants et des animaux de compagnie.

Renseignements spéciaux concernant l'expédition : Le transport n'est pas réglementé par la Loi sur le transport des marchandises dangereuses.

PROCÉDURES DE PREMIERS SOINS

Contact oculaire : Laver les yeux à grande eau durant 30 minutes. Retirer les verres de contact après les 5 premières minutes et continuer d'irriguer l'oeil. Retenir les paupières ouvertes durant le lavage.

Obtenir des soins médicaux.

Contact cutané : Laver la peau à grande eau et laver à fond avec du savon et de l'eau. Si l'irritation persiste, **obtenir des soins médicaux.**

Inhalation : Déplacer la victime dans un lieu bien aéré. Donner la respiration artificielle SEULEMENT si nécessaire. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Effectuer les manoeuvres de RCR si la personne ne respire PAS et qu'il n'y a PAS de pouls. **CONSULTER UN MÉDECIN.**

Ingestion : Communiquer avec un centre antipoisons, un médecin ou l'hôpital le plus près pour obtenir des conseils. Donner 1 à 2 verres (200 à 500 ml) d'eau pour diluer la matière. Ne jamais donner quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. En cas de vomissement spontané, faire pencher la victime vers l'avant, la tête en bas, pour éviter qu'elle aspire le vomissement. **CONSULTER UN MÉDECIN.**

PRÉPARÉ PAR :

Service technique
Nu-Gro Ltd.
519 770-3181